

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

LC054_E3. SCHEDE IDENTIFICATIVE DEI PONTI

SCALA

/

NOME TORRENTE

TORRENTE SERTA

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

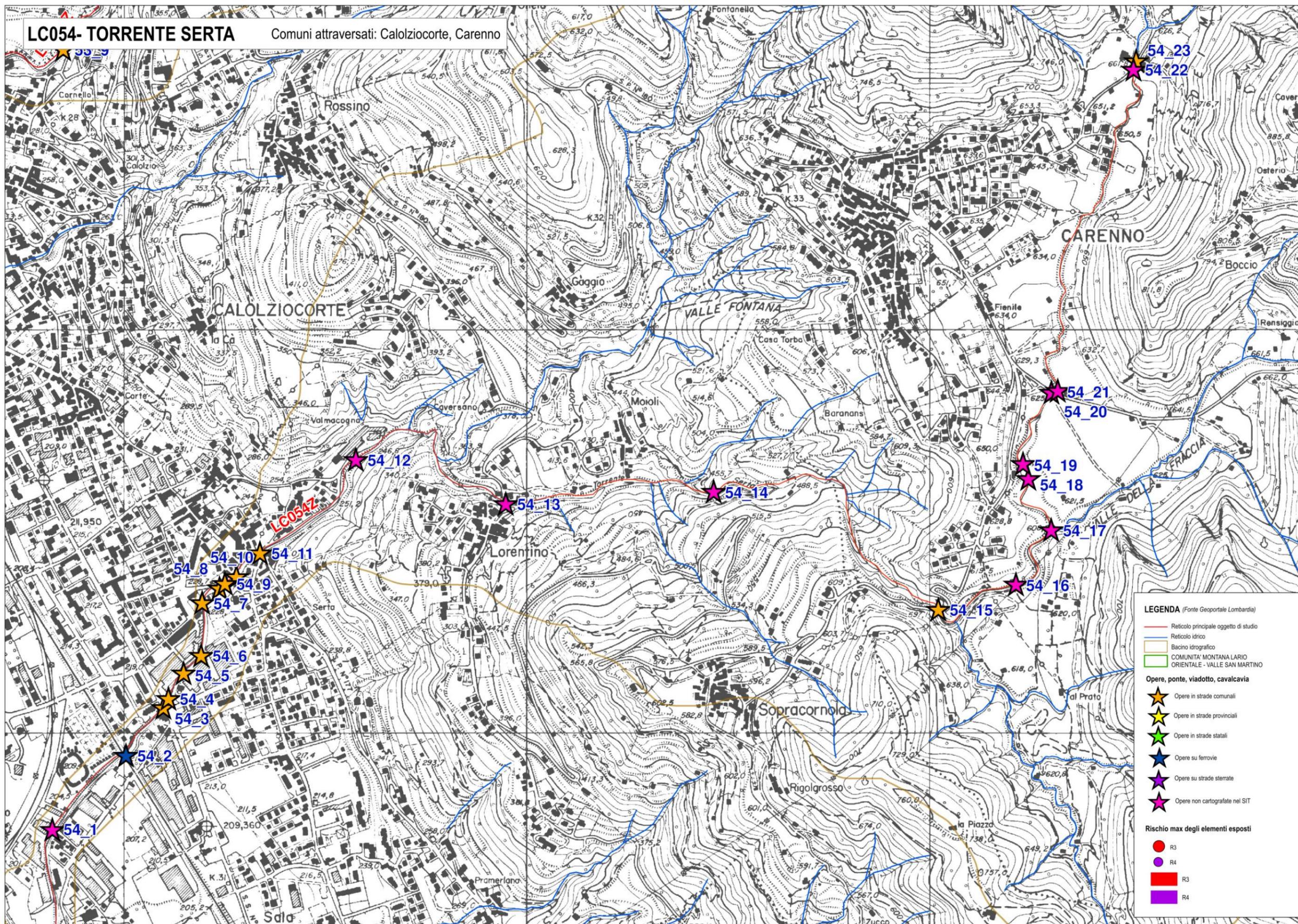
email: beatrice.leali@gmail.com

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

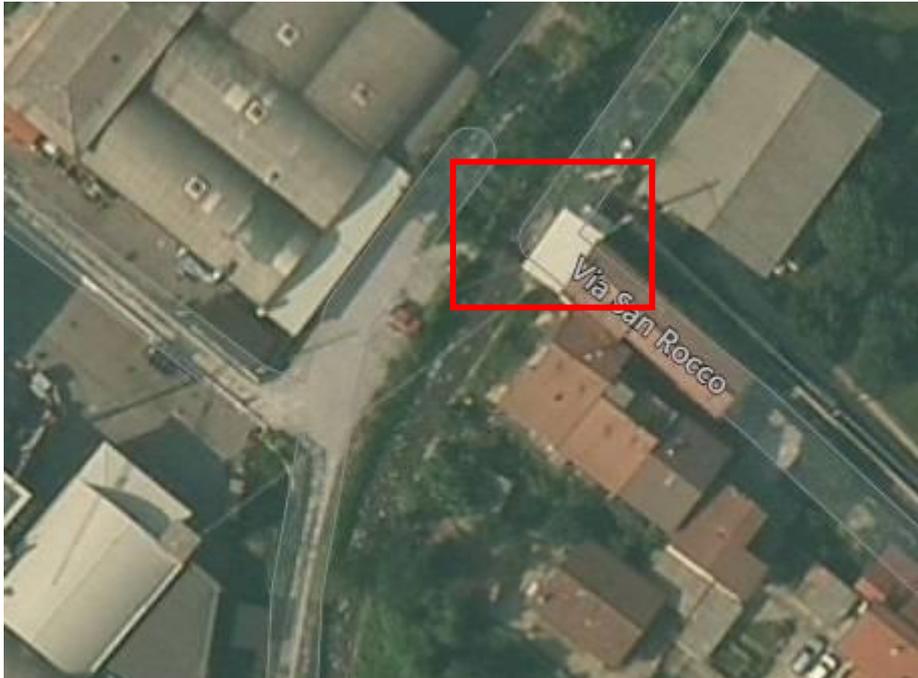
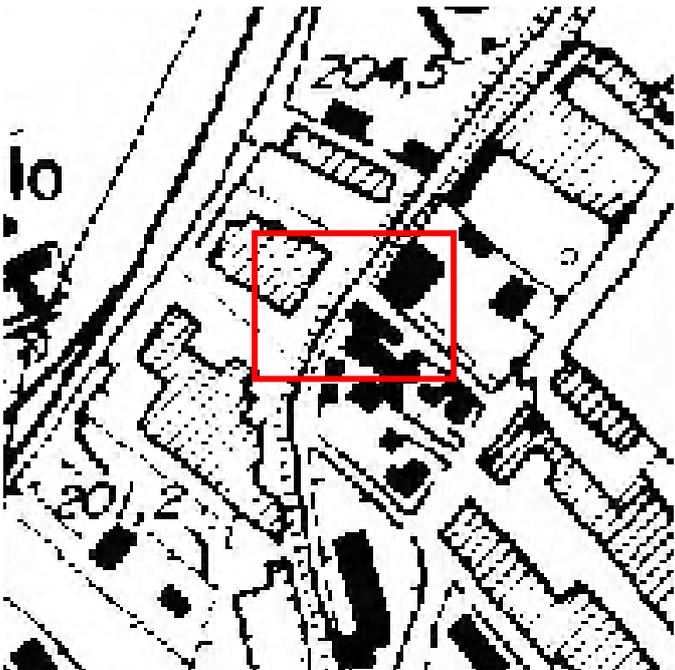
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Dicembre 2016	Prima emissione	G.P. - M.C.	Cl. A. - Cr. A.	Cl. A. - Cr. A.
2					
3					

SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_1.....	3
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_2.....	10
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_3.....	17
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_5.....	31
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_6.....	38
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_7.....	45
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_9.....	59
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_10.....	66
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_11.....	73
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_12.....	80
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_13.....	87
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_14.....	93
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_15.....	100
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_16.....	107
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_17.....	115
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_18.....	122
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_19.....	129
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_20.....	136
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_21.....	143
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_22.....	150
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_23.....	157





SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_1

ID PONTE: 54_1	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_1	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	6.00
Larghezza dell'impalcato (m)	0.75
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Ferro
Scabrezza imposte	Ferro
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in ferro
Osservazioni	La luce del ponte si presenta libera da depositi
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>
	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato	
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C - G - M A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/> S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera	

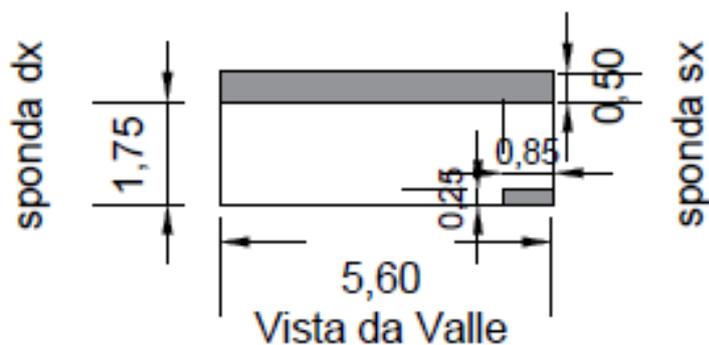
ID PONTE: 54_1

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



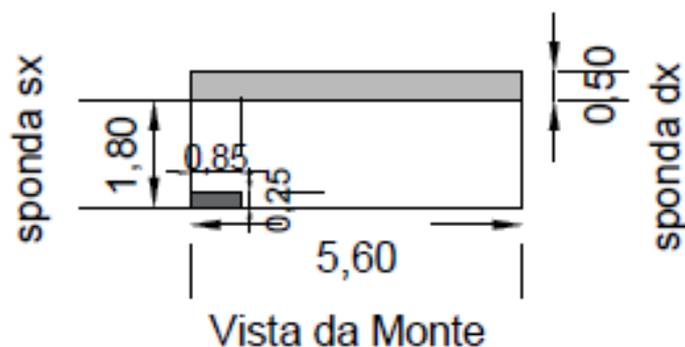
ID PONTE: 54_1

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_1		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 8.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 8.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_1		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.60		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/> (A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	<input type="text" value="A"/> (A, E,AL)		
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.30		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input type="text" value="C"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/> (A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	<input type="text" value="A"/> (A, E,AL)		

ID PONTE: 54_1

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte

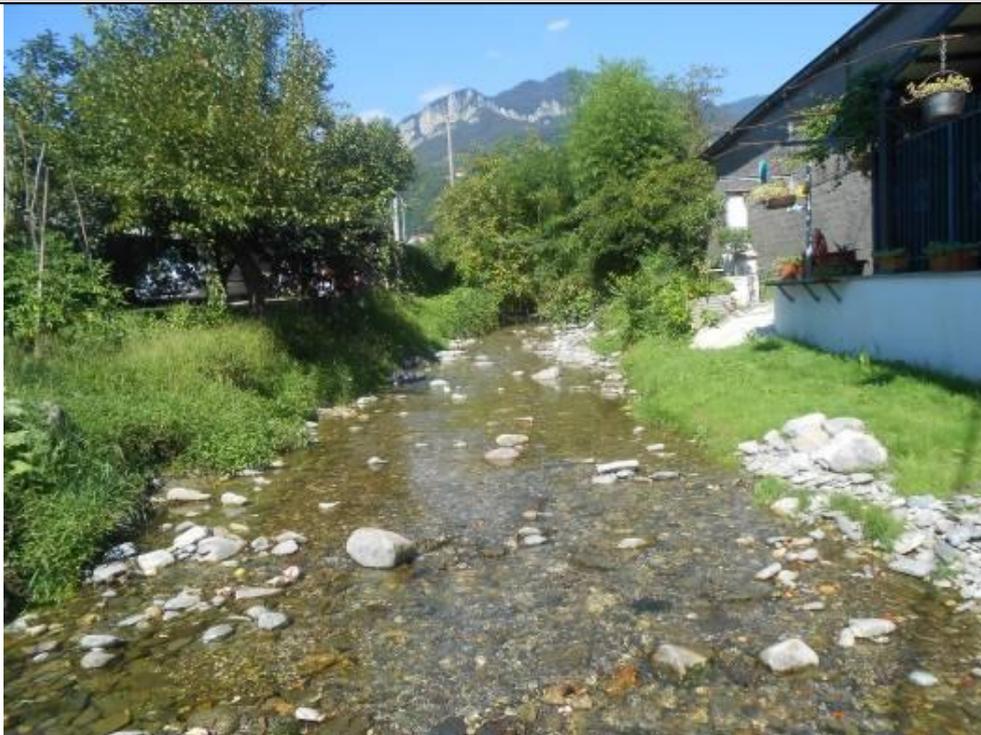
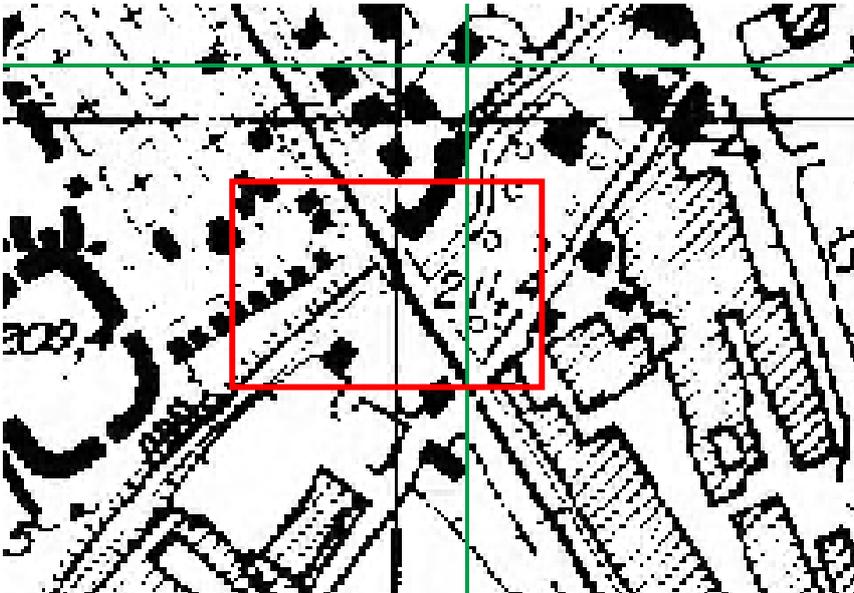


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_2

ID PONTE: 54_2	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo ferroviario
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_2	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.80	
Larghezza dell'impalcato (m)	4.90	
Pendenza del fondo	2°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Pietrame e Cls	
Scabrezza imposte	Pietrame e Cls	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato e pietrame	
Osservazioni	La luce del ponte risulta parzialmente ostruita dai depositi	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> SP	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

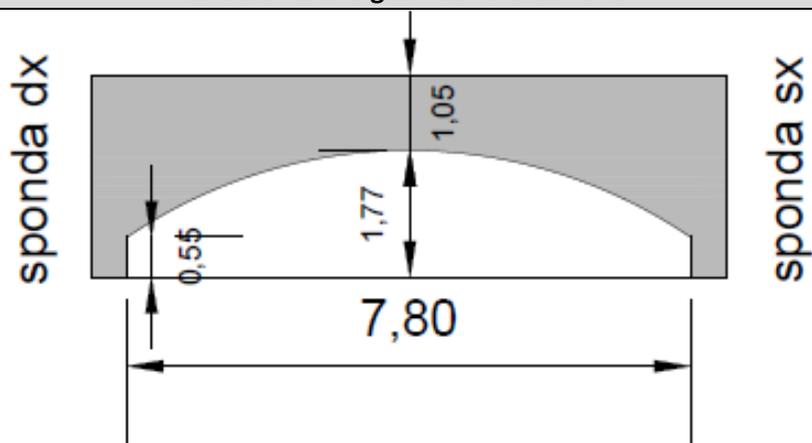
ID PONTE: 54_2

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



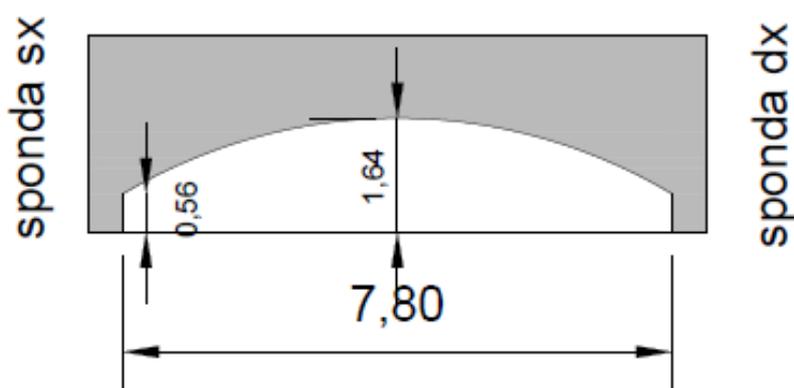
ID PONTE: 54_2

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_2		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="checkbox"/> A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/> M	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="checkbox"/>	Assenti	<input checked="" type="checkbox"/> X
Origine: Depositato	<input type="checkbox"/>	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="checkbox"/> A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/> C - M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="checkbox"/> A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 54_2		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: 35*	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C - M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input checked="" type="checkbox"/> M - Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="checkbox"/>	Assenti	<input checked="" type="checkbox"/> X
Origine:	Depositato <input type="checkbox"/>	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_2

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_3

ID PONTE: 54_3	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo provinciale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_3	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.50	
Larghezza dell'impalcato (m)	9.20	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Cls	
Scabrezza intradosso	Cls	
Scabrezza imposte	Cls	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	La luce del ponte si presenta libera da depositi	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> G - C - M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> SP	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> PC - S	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

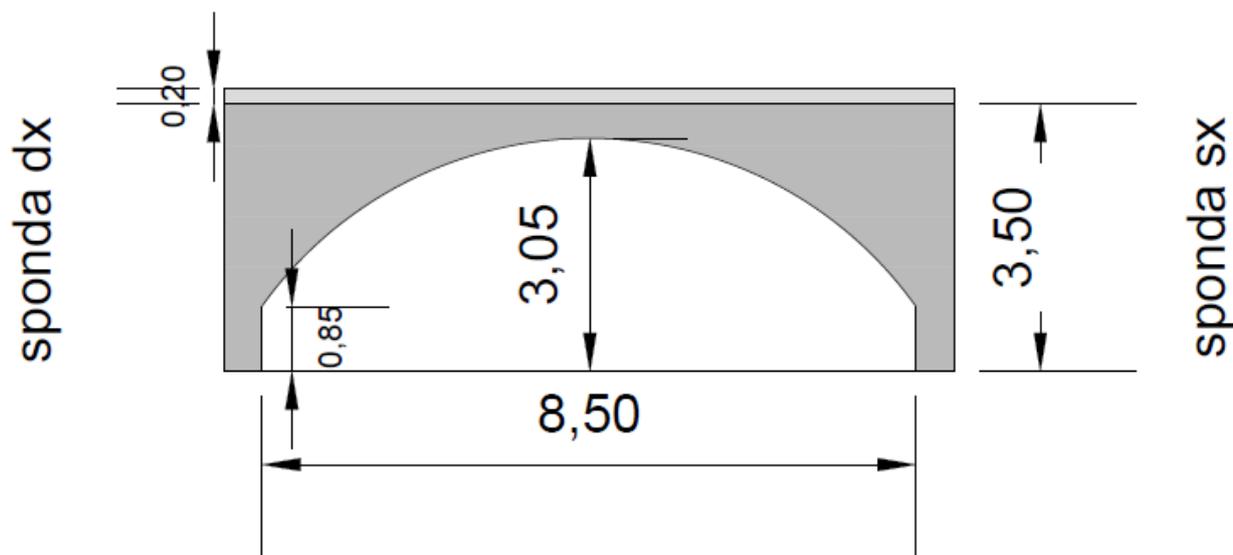
ID PONTE: 54_3

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



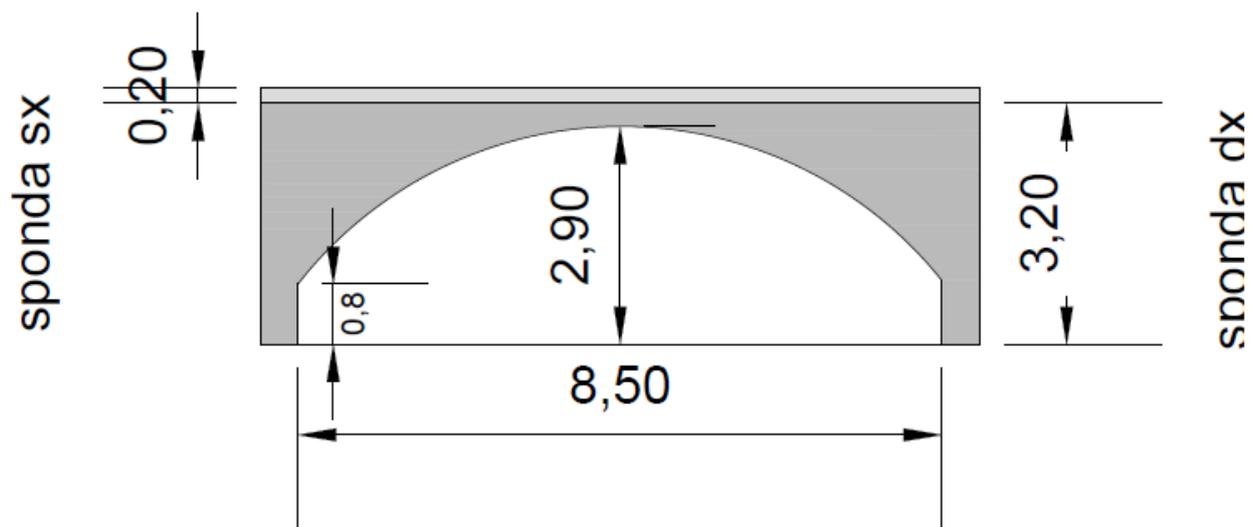
ID PONTE: 54_3

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_3		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_3	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 5.00 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="Mu"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="E"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input style="width: 50px;" type="text"/> Assenti <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input style="width: 50px;" type="text"/> Franato <input style="width: 50px;" type="text"/>
Tipo di materiale:	<input style="width: 80px;" type="text"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="A"/> (A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 5.00 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="Mu"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input style="width: 30px; text-align: center;" type="text" value="E"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="X"/> Assenti <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="X"/> Franato <input style="width: 50px;" type="text"/>
Tipo di materiale:	<input style="width: 80px; text-align: center;" type="text" value="C - G"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="A"/> (A, E,AL)

ID PONTE: 54_3

TORRENTE SERTA (LC054)

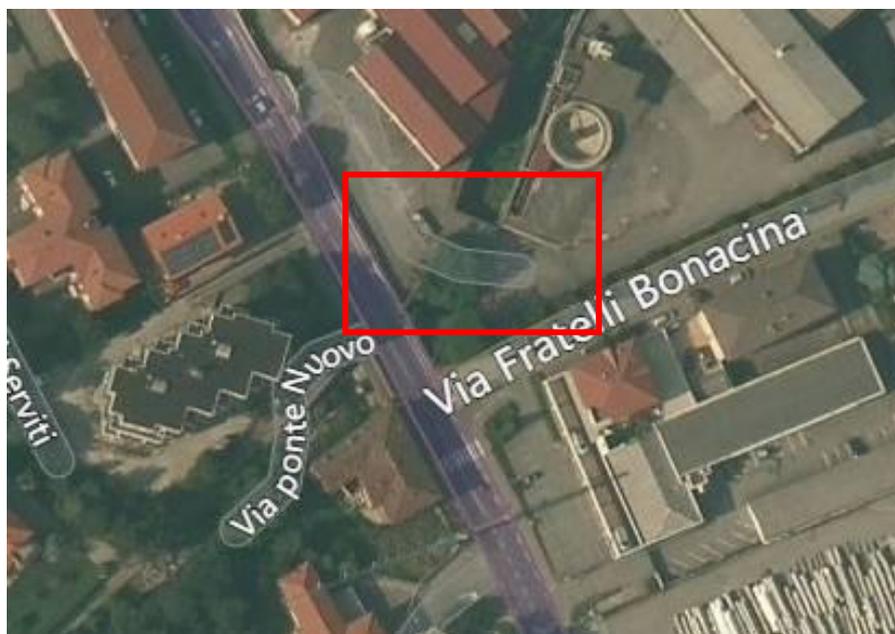
Foto del tratto verso monte



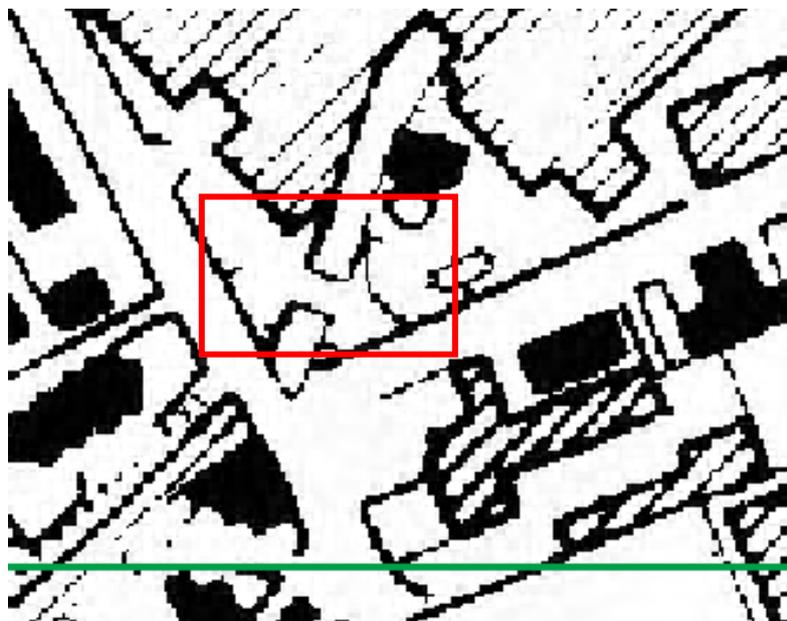
Foto del tratto verso valle



ID PONTE: 54_4	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	



Estratto Carta Tecnica Regionale



ID PONTE: 54_4	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	5.60	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento armato lisciato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> G - C - M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

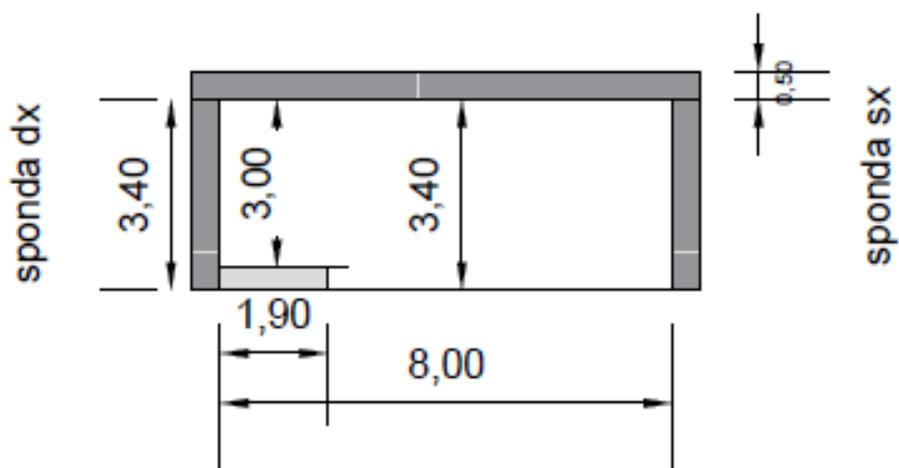
ID PONTE: 54_4

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



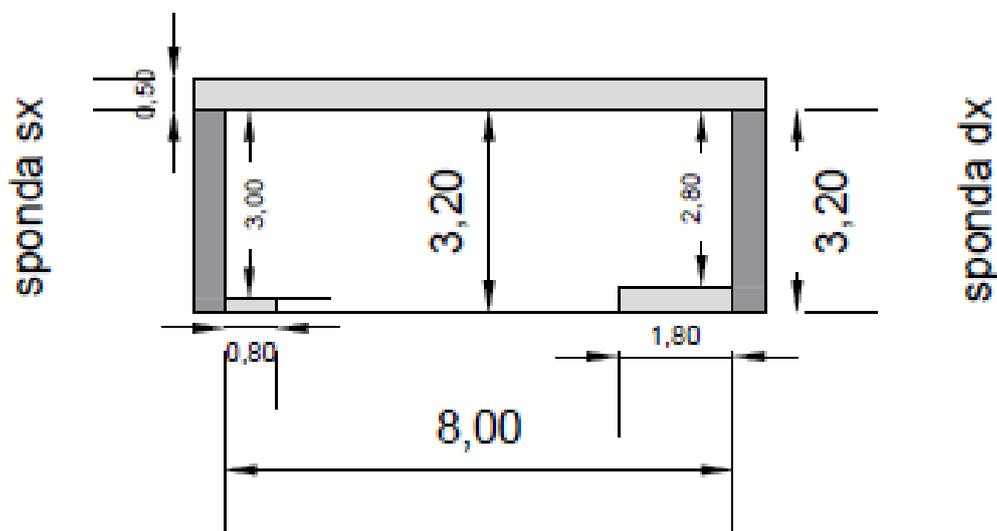
ID PONTE: 54_4

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_4		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 6.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_4		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M-G"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 6.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input type="text" value="C"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_4

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte

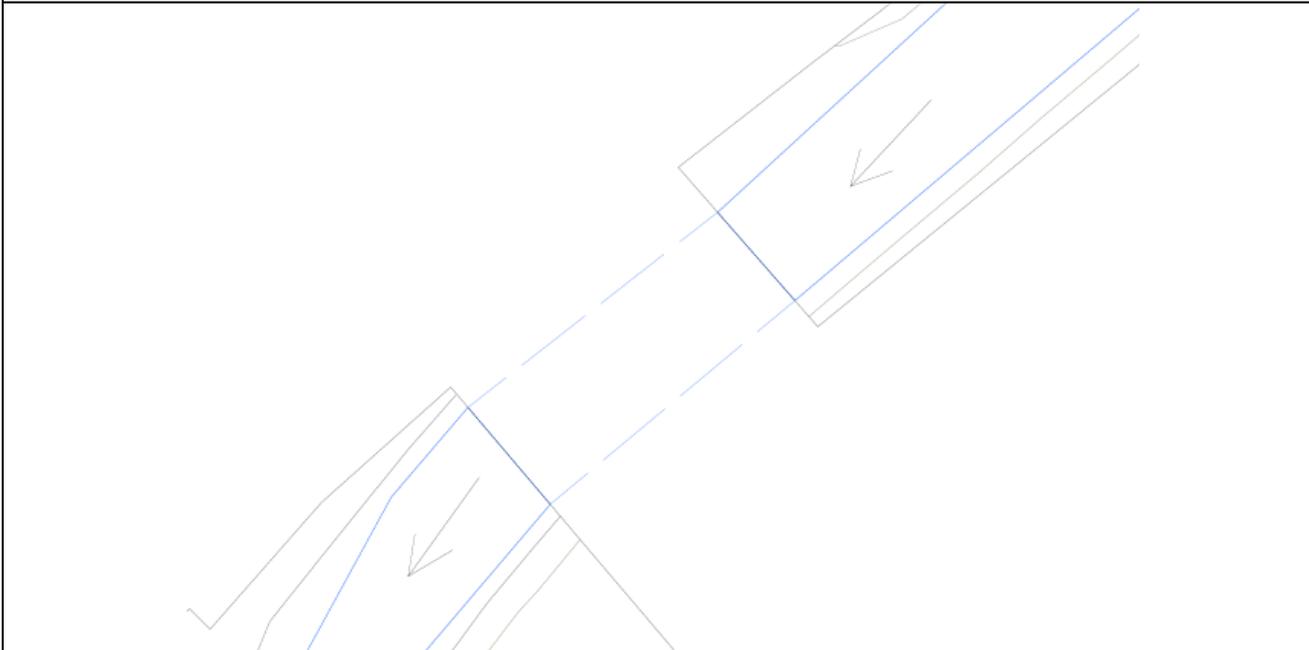


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_5

ID PONTE: 54_5	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_5	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.35	
Larghezza dell'impalcato (m)	18.75	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame più calcestruzzo	
Scabrezza intradosso	Cemento armato liscio	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> G - C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> PC	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

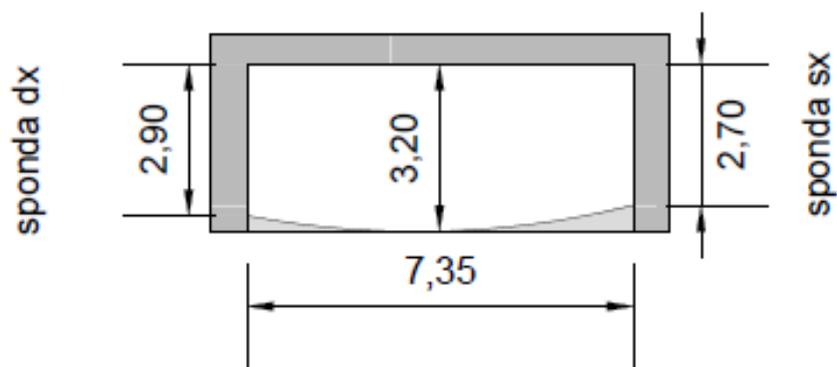
ID PONTE: 54_5

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



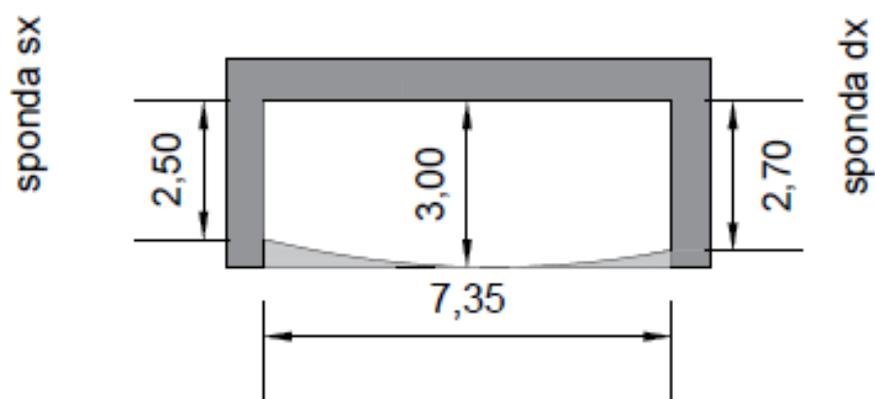
ID PONTE: 54_5

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_5		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 8.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C - M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 8.00		Pendenza media: Veticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="G - C - M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_5		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 8.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 8.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_5

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_6

ID PONTE: 54_6	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_6	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.90	
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 liscio	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> G - C - M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

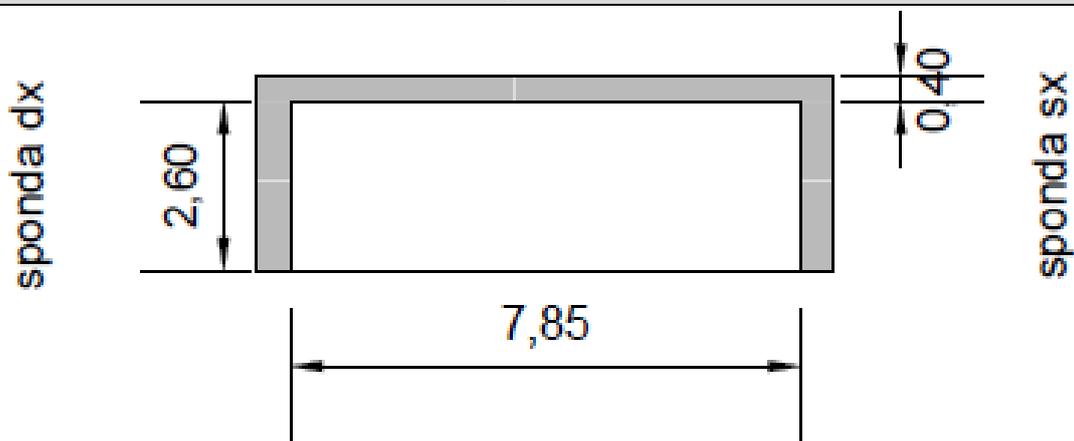
ID PONTE: 54_6

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



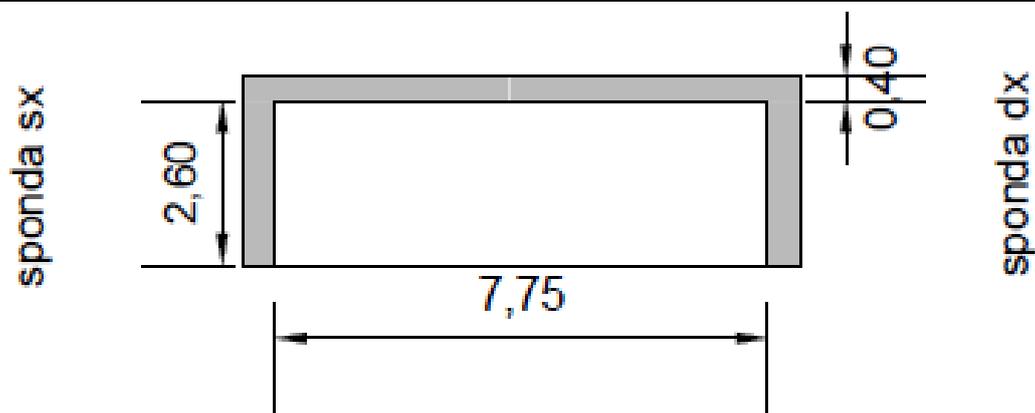
ID PONTE: 54_6

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_6		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 8.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_6	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 8.00 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/> M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input type="text" value="E"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input type="text"/> Assenti <input type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input type="text"/> Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input type="text" value="A"/> (A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 8.00 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/> M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input type="text" value="E"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/> Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/> Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input type="text" value="A"/> (A, E,AL)

ID PONTE: 54_6

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte

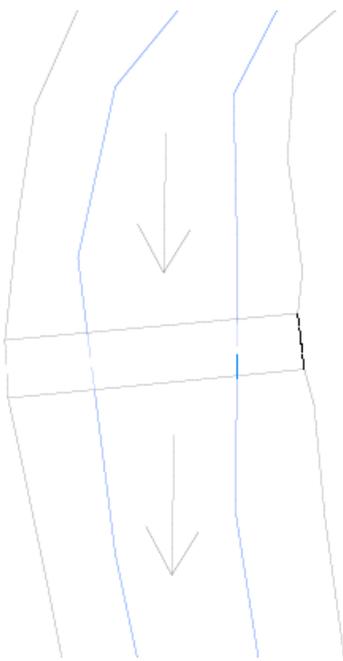


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_7

ID PONTE: 54_7	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_7	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.50
Larghezza dell'impalcato (m)	6.50
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Legno
Scabrezza imposte	Legno
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in legno
Osservazioni	Luce libera da accumuli
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato <input checked="" type="checkbox"/> Semiconfinato <input type="checkbox"/> Non confinato <input type="checkbox"/>	
Morfologia alveo del tratto considerato	
R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali Intrecciati, A=Anastomizzato	
<input checked="" type="checkbox"/> S	
Sedimenti (dominanti) alveo:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/> S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera	
	

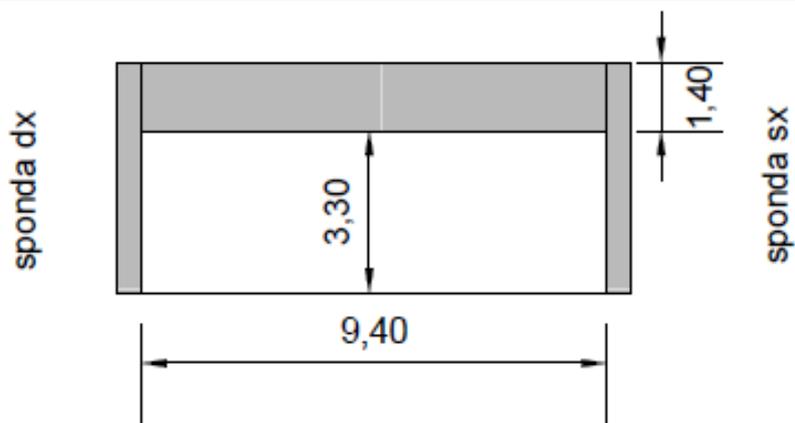
ID PONTE: 54_7

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



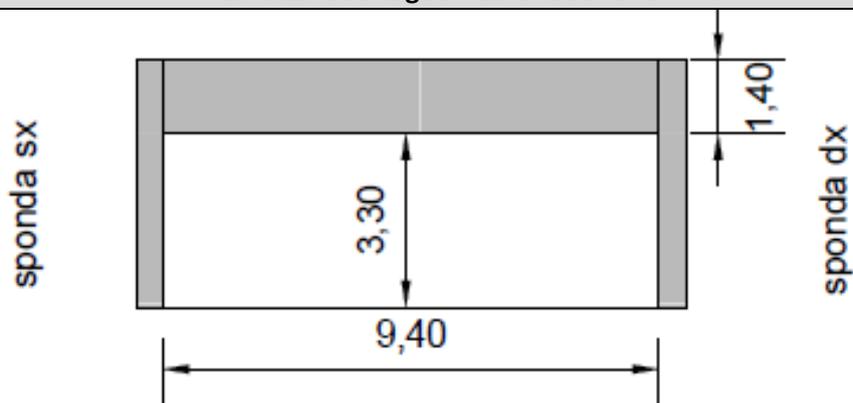
ID PONTE: 54_7

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_7		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M-G"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_7		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	



ID PONTE: 54_7

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle

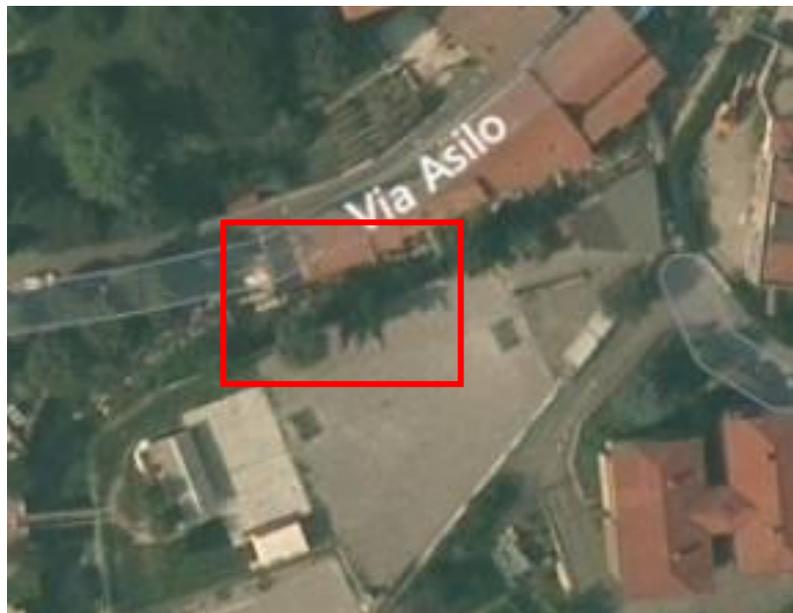


ID PONTE: 54_8	TORRENTE SERTA (LC054)
-----------------------	-------------------------------

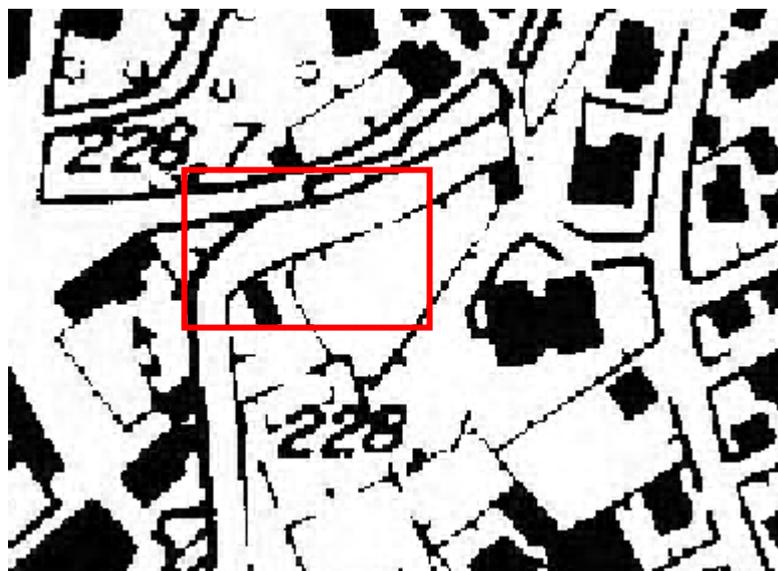
Localizzazione

Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
-------------------------------------	--

Estratto da Ortofoto



Estratto Carta Tecnica Regionale



ID PONTE: 54_8	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.00	
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	Ferro	
Scabrezza imposte	Ferro	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in ferro	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

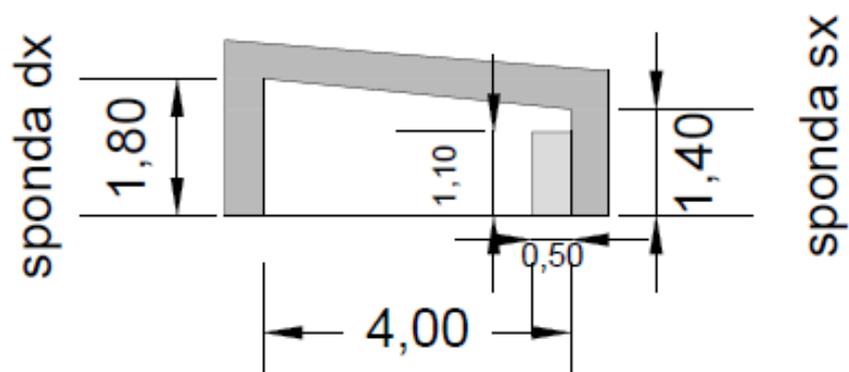
ID PONTE: 54_8

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



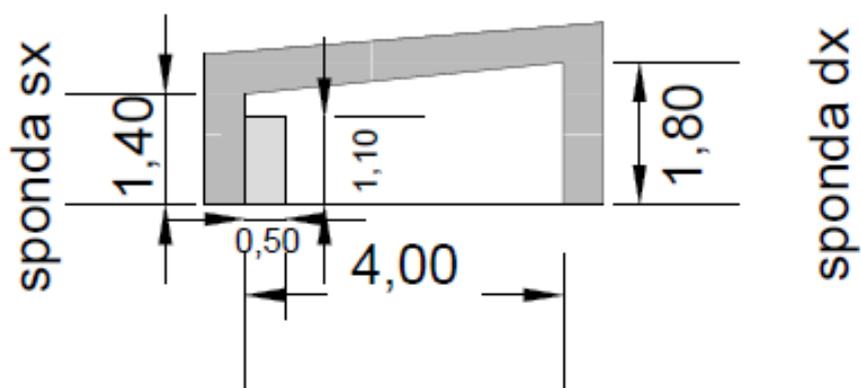
ID PONTE: 54_8

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_8		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_8		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_8

TORRENTE SERTA (LC054)

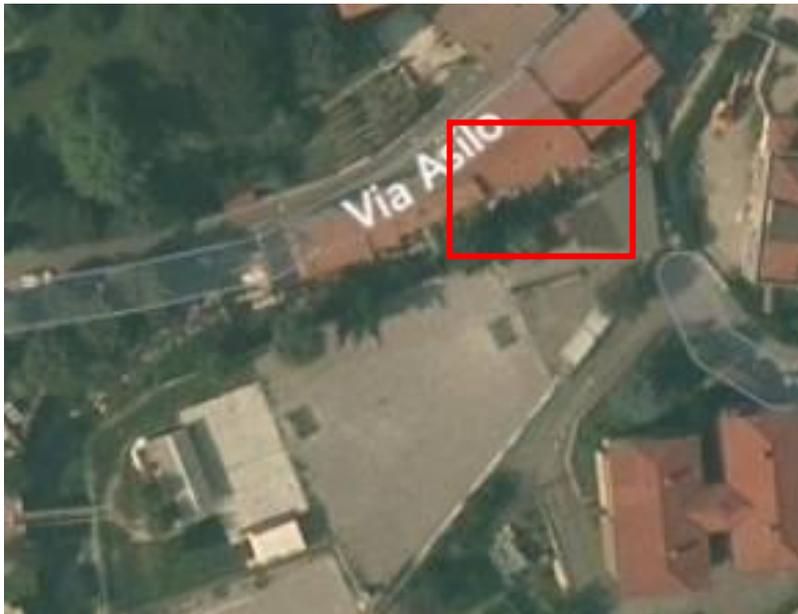
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_9

ID PONTE: 54_9	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (BG)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_9	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.10	
Larghezza dell'impalcato (m)	0.60	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Ferro	
Scabrezza imposte	Ferro	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in ferro	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

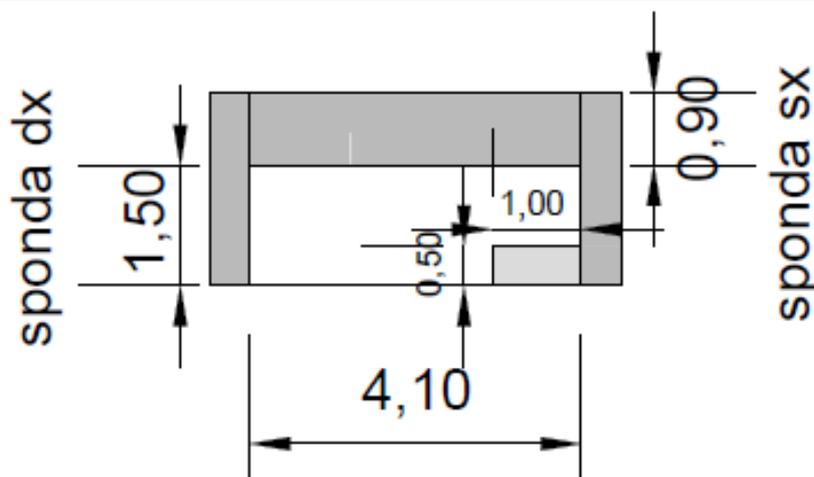
ID PONTE: 54_9

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



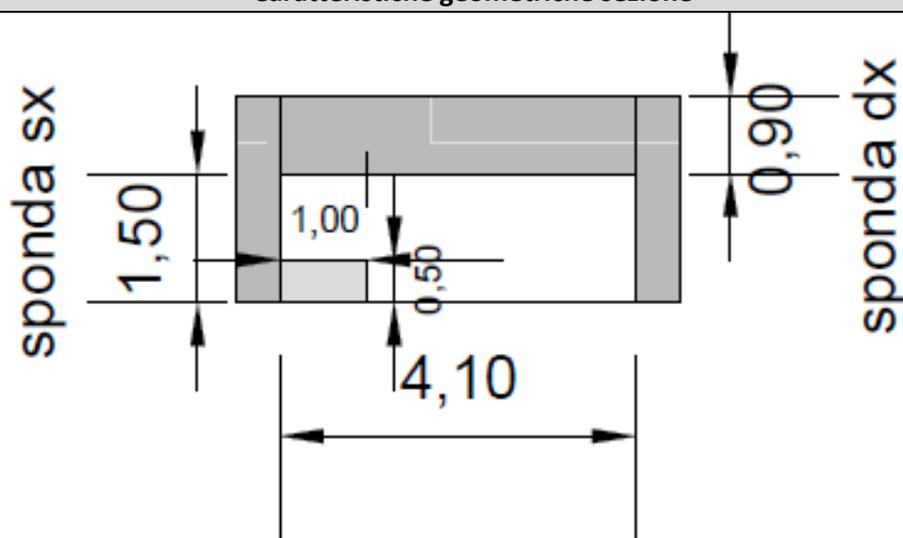
ID PONTE: 54_9

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_9		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M-G"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_9		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.50 Pendenza media: Verticale			
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.50 Pendenza media: Verticale			
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_9

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_10

ID PONTE: 54_10	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_10	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.90	
Larghezza dell'impalcato (m)	1.65	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame con Cls	
Scabrezza intradosso	Legno	
Scabrezza imposte	Cemento	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in legno	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

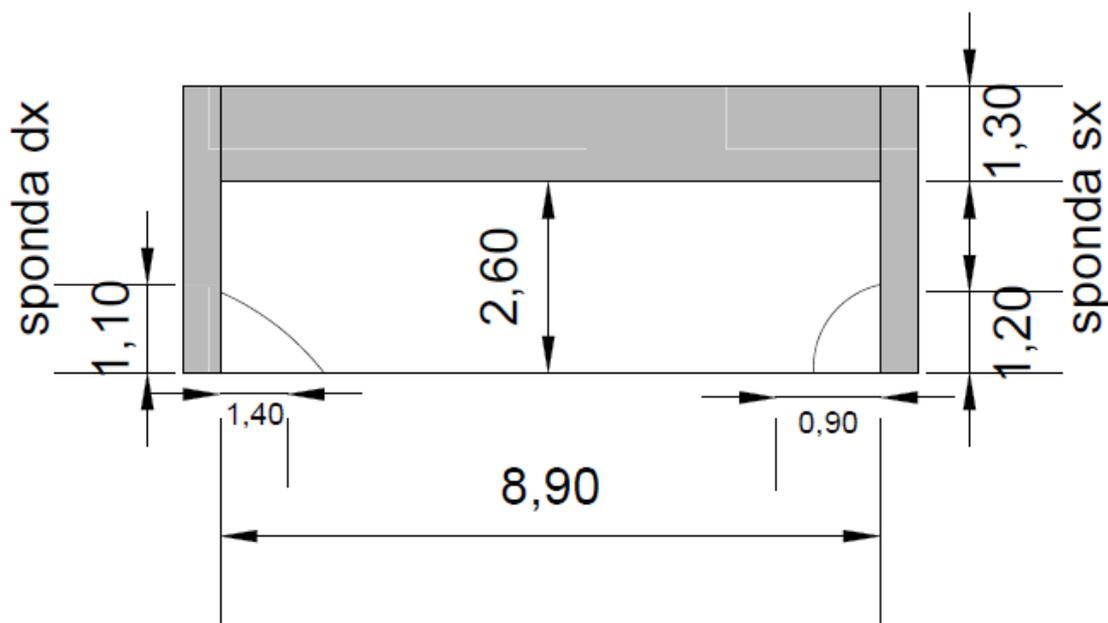
ID PONTE: 54_10

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



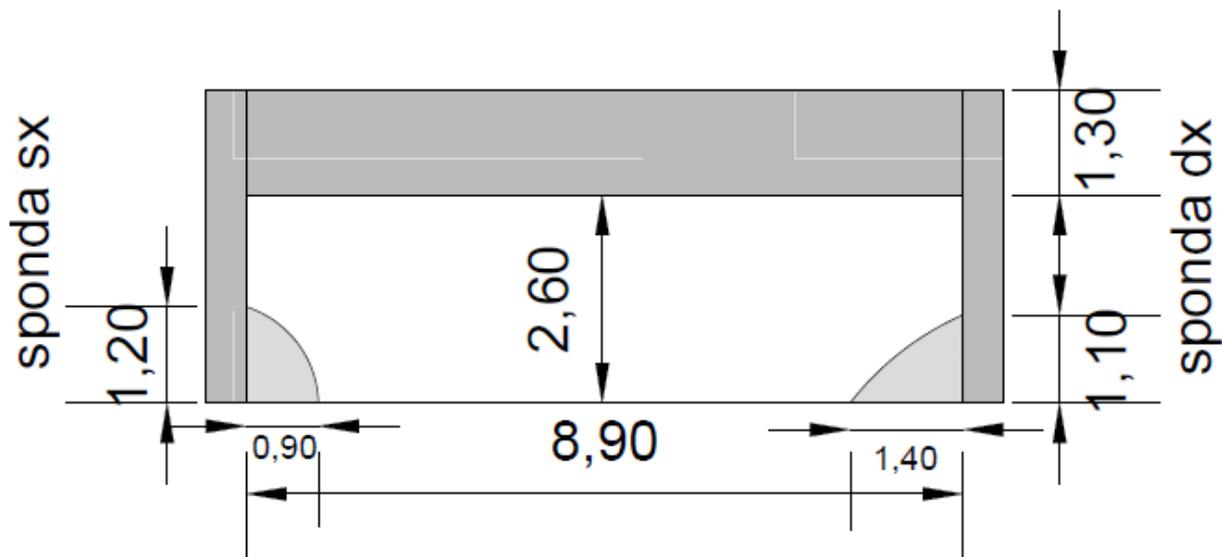
ID PONTE: 54_10

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_10		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="M-G"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="M-G"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_10	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 10.00 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input type="text" value="A"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/> Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/> Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input type="text" value="A"/> (A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 10.00 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input type="text" value="A"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/> Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/> Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M-G"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input type="text" value="A"/> (A, E,AL)

ID PONTE: 54_10

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_11

ID PONTE: 54_11	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo provinciale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_11	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	6.50	
Larghezza dell'impalcato (m)	7.20	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame con Cls	
Scabrezza intradosso	Cemento con pietrame	
Scabrezza imposte	Cemento armato con pietrame	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

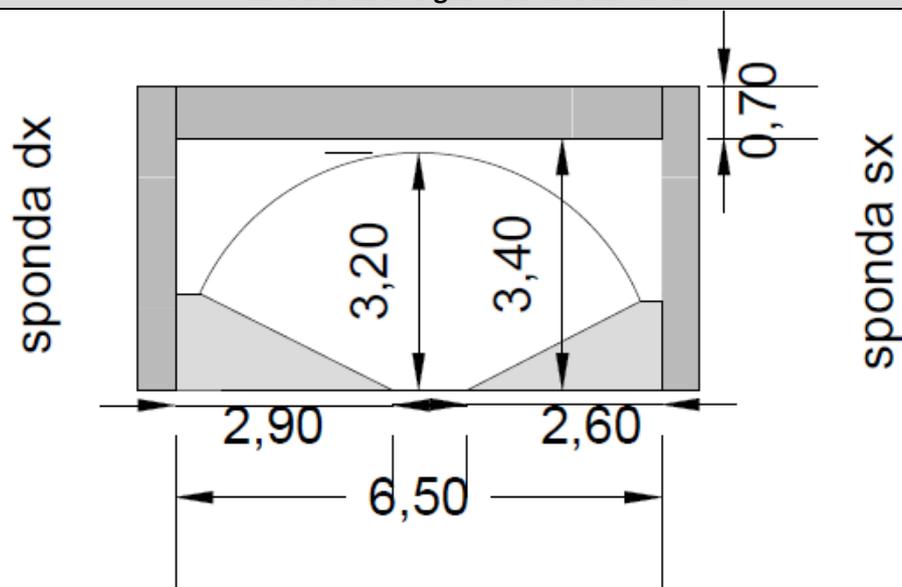
ID PONTE: 54_11

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



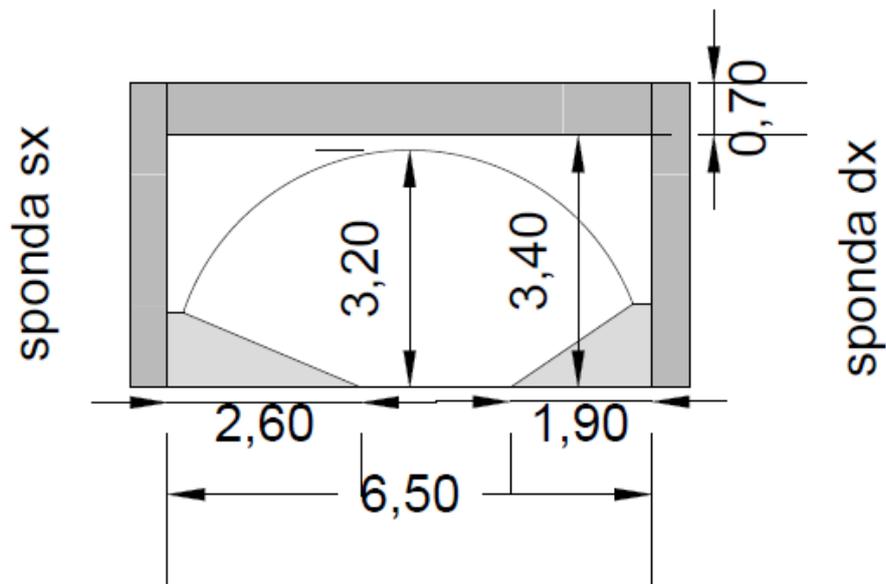
ID PONTE: 54_11

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_11		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="checkbox"/> A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/> Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/> M-G	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="checkbox"/> A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/> Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_11		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="M-G"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="E"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input type="text" value="C"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="M-G"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

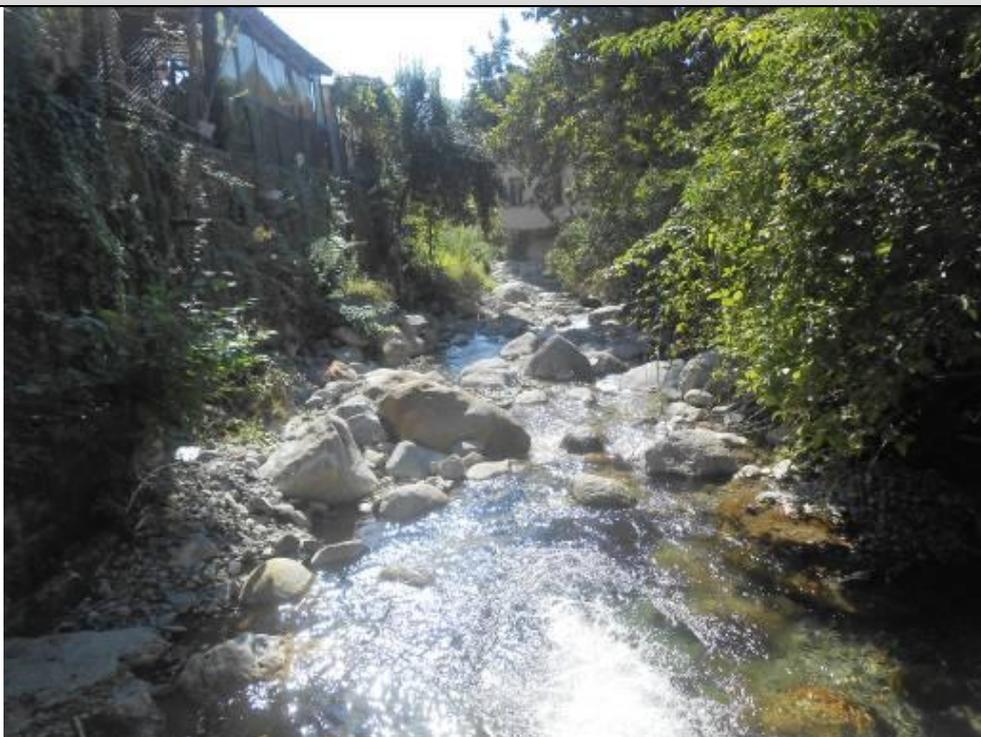
ID PONTE: 54_11

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_12

ID PONTE: 54_12	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_12	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	6.20	
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	Ferro	
Scabrezza imposte	Ferro	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in ferro e legno	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

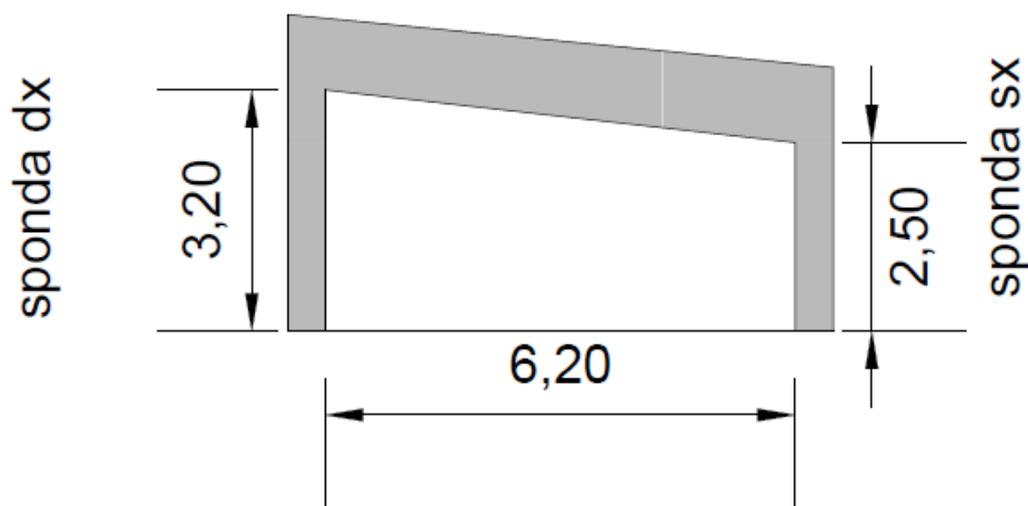
ID PONTE: 54_12

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



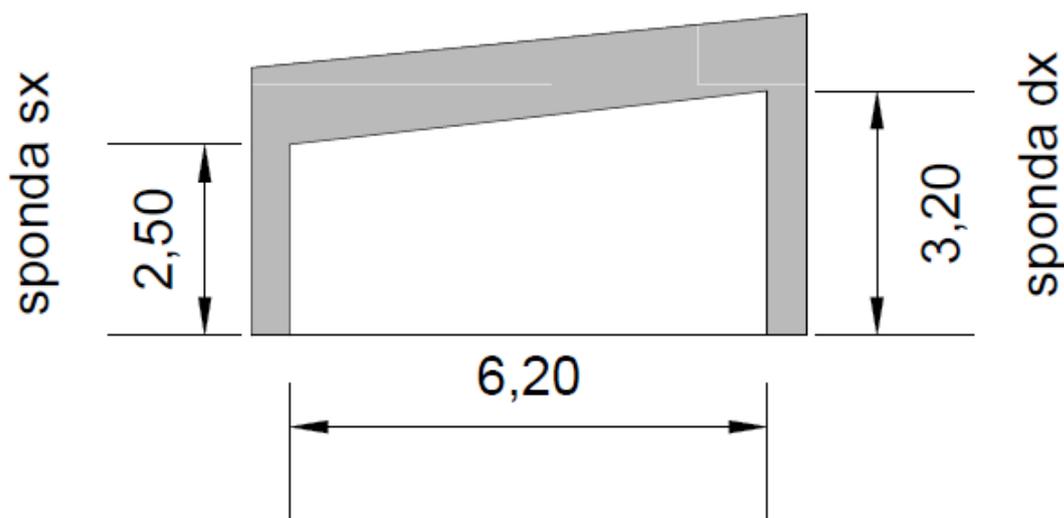
ID PONTE: 54_12

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_12		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> G-C	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> M-G	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_12		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

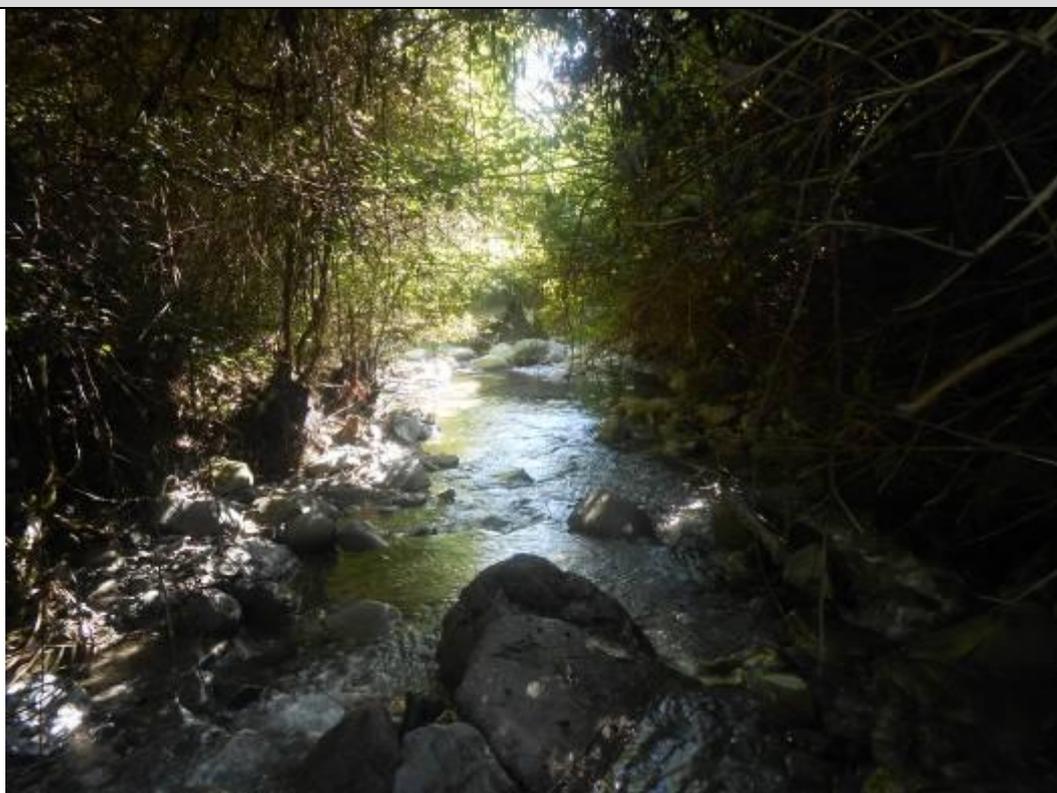
ID PONTE: 54_12

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_13

ID PONTE: 54_13	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_13

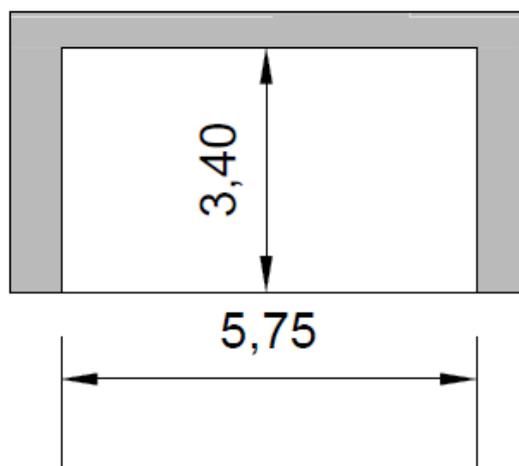
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 54_13

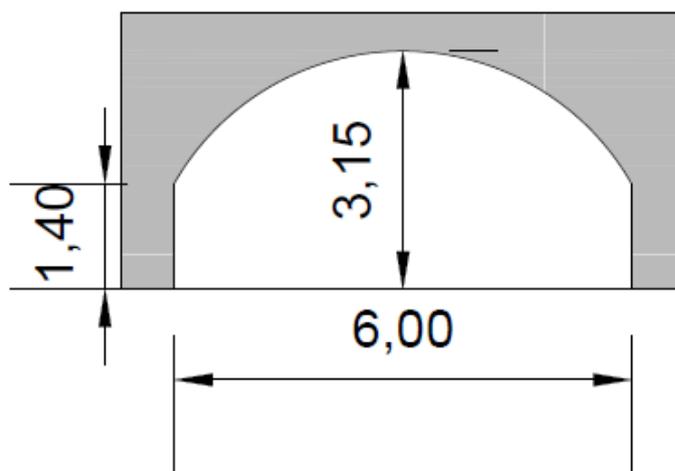
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 54_13	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte	
Altezza media (m): 4.00 Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input type="checkbox"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X Assenti <input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> E (A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte	
Altezza media (m): 10.00 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> A NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input checked="" type="checkbox"/> Mu M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X Assenti <input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> M-G (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A (A, E,AL)

ID PONTE: 54_13		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 15.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 15.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_13

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_14

ID PONTE: 54_14	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Calolziocorte (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_14	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	1.50	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Ferro	
Scabrezza imposte	Pietrame e cemento	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in ferro e cemento	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

ID PONTE: 54_14

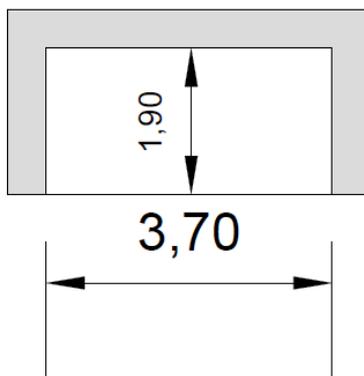
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

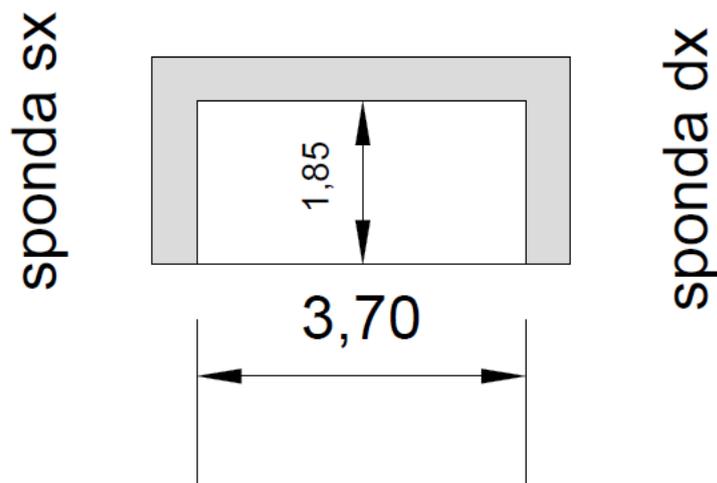
ID PONTE: 54_14

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_14		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.90		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.90		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu - B"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_14	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 1.90 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input style="width: 30px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input style="width: 30px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="Mu"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input style="width: 30px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="E"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti: Presenti	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Assenti	<input style="width: 60px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Franato	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Tipo di materiale:	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input style="width: 60px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="A"/> (A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 1.90 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input style="width: 30px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="A"/> NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input style="width: 30px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="Mu - B"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input style="width: 30px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="E"/> A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti: Presenti	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Assenti	<input style="width: 60px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Franato	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Tipo di materiale:	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input style="width: 60px; height: 20px; text-align: center; color: red;" type="text" value="A"/> (A, E,AL)

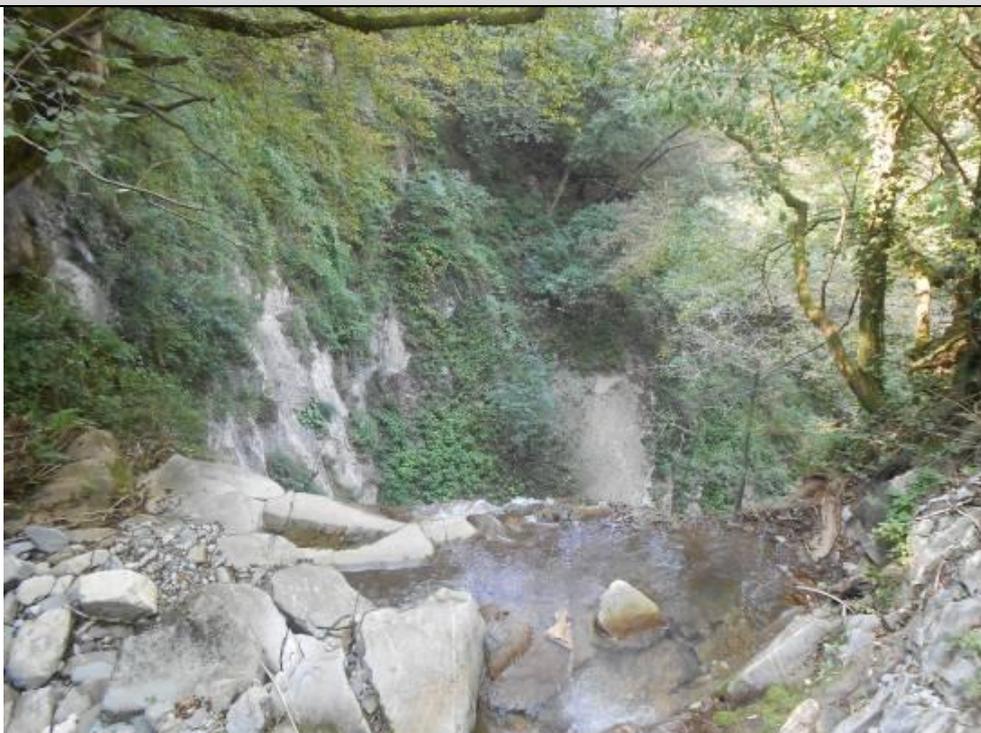
ID PONTE: 54_14

TORRENTE SERTA (LC054)

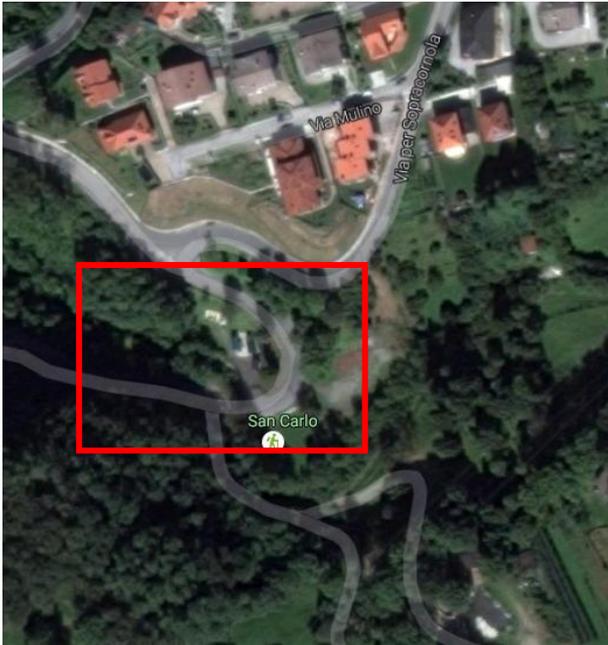
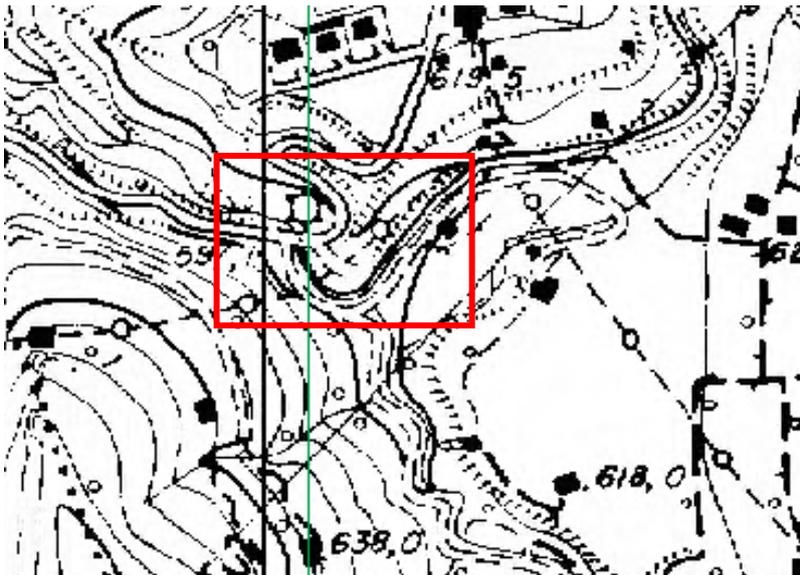
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_15

ID PONTE: 54_15	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_15	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	5.50	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento armato lisciato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

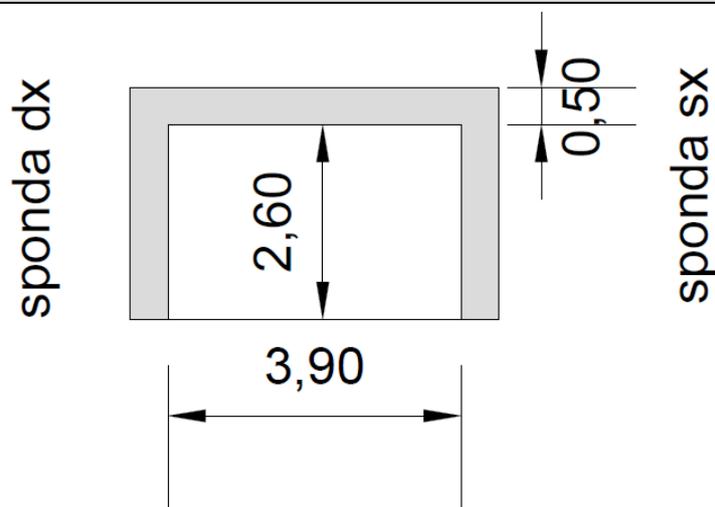
ID PONTE: 54_15

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



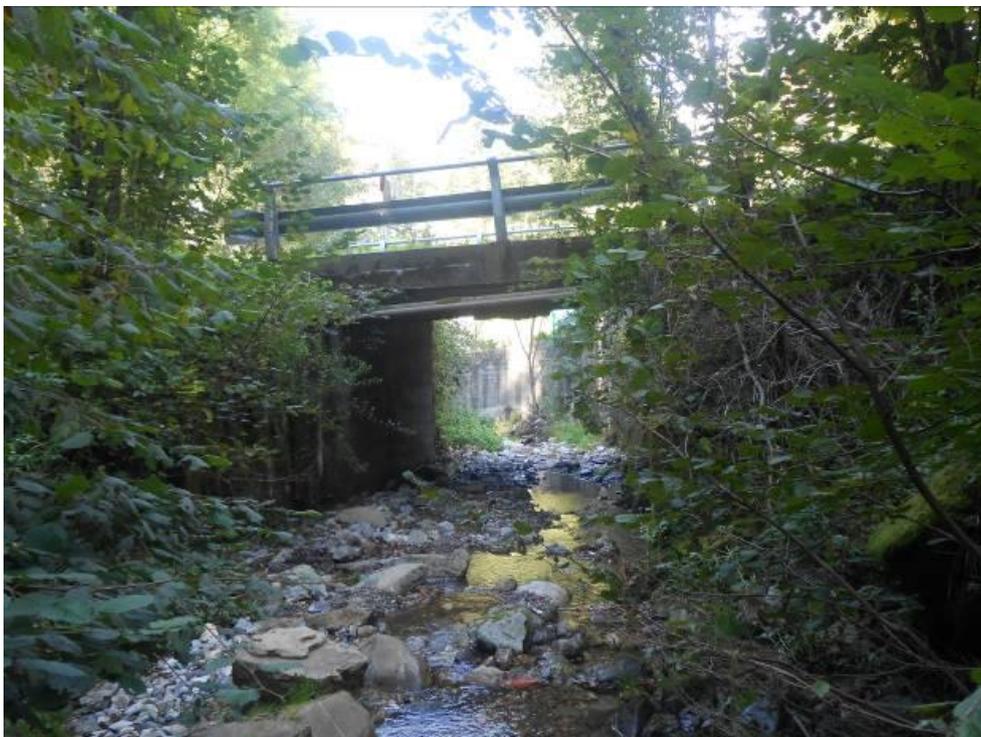
Caratteristiche geometriche sezione



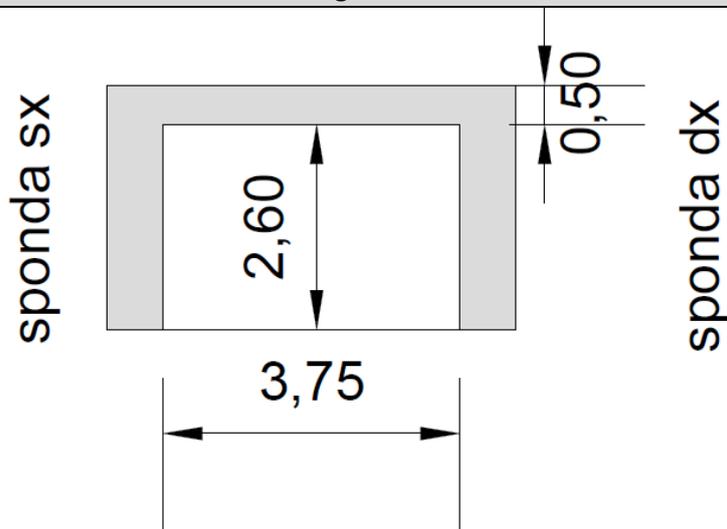
ID PONTE: 54_15

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_15		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_15		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti <input type="text"/>
Origine:	Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato <input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_15

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte

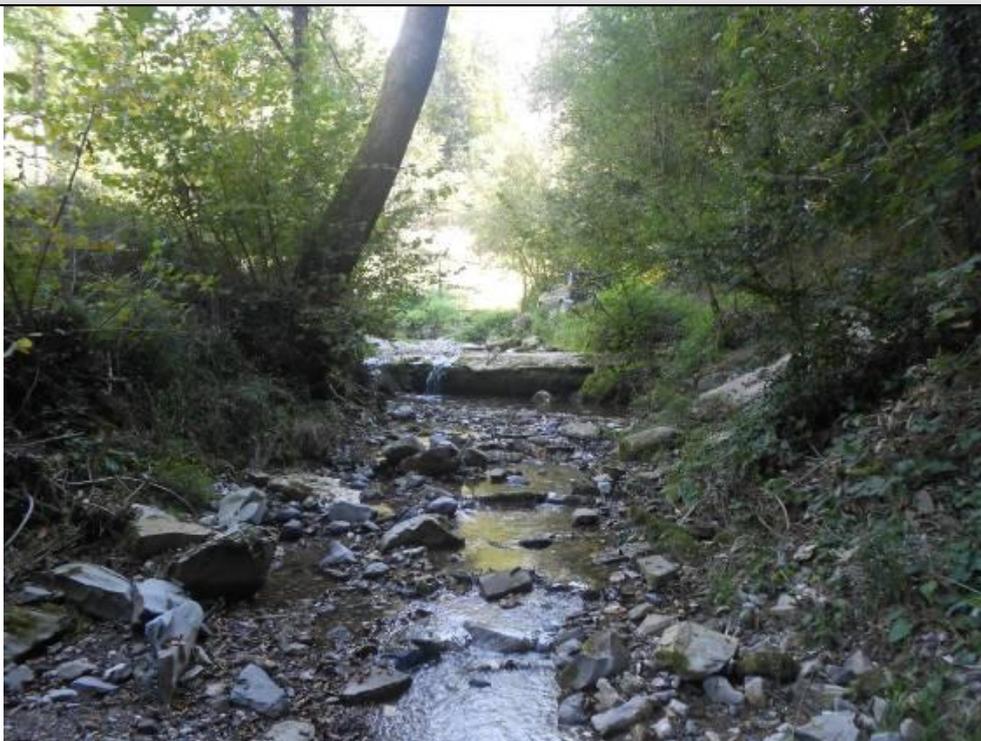
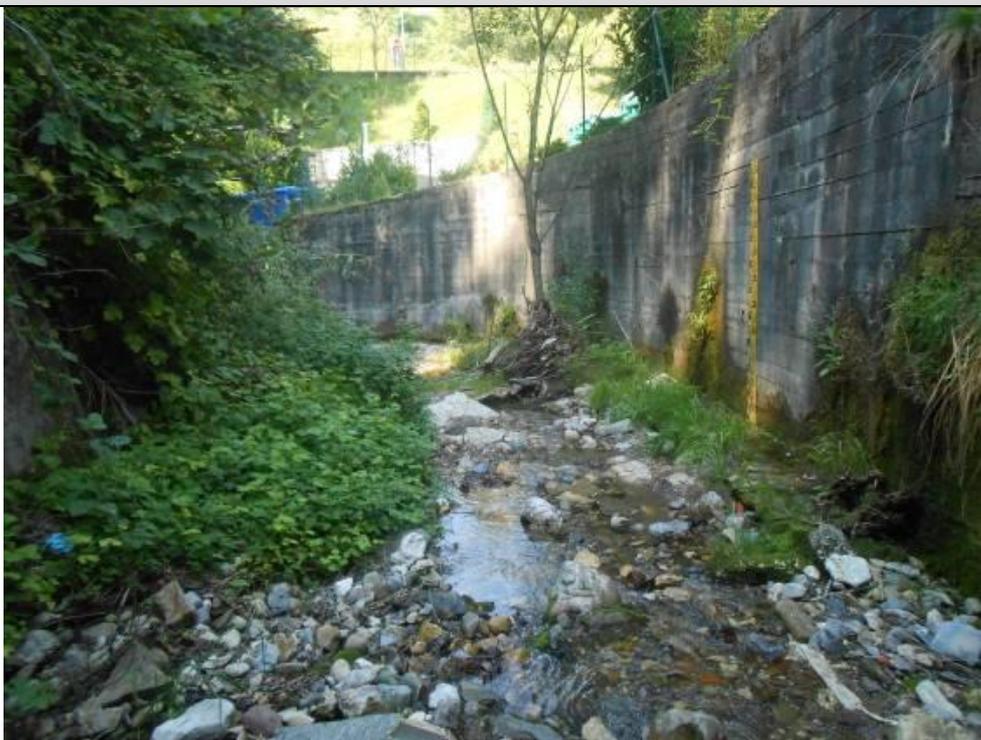
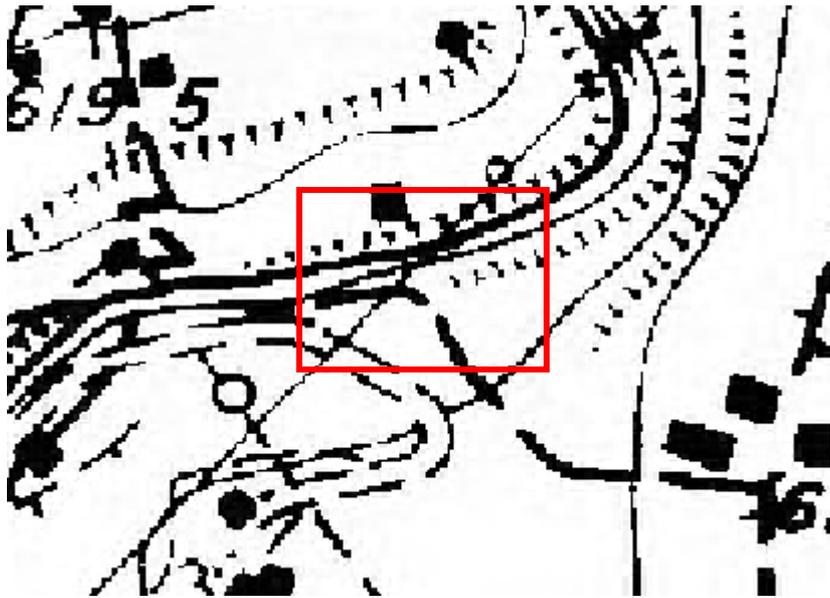


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_16

ID PONTE: 54_16	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_16	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.50	
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	
Scabrezza imposte	Cemento	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento e legno	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

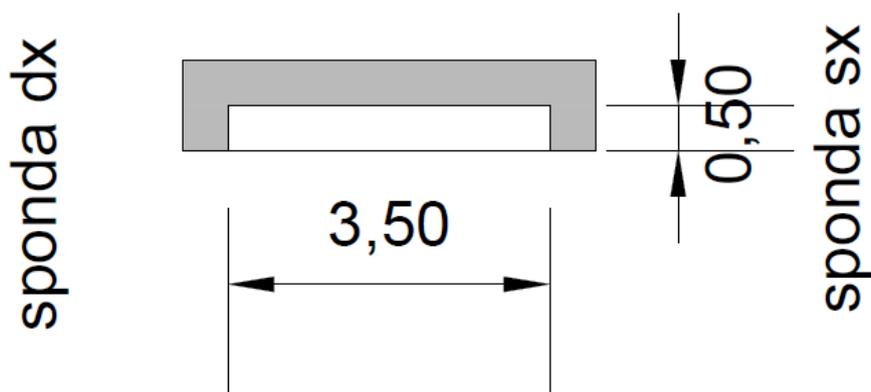
ID PONTE: 54_16

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



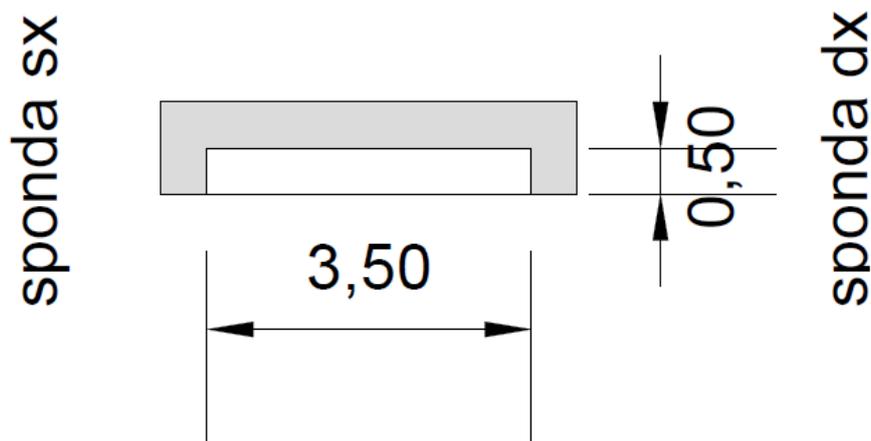
ID PONTE: 54_16

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_16		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 0.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_16		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 0.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_16		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 0.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_16

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte

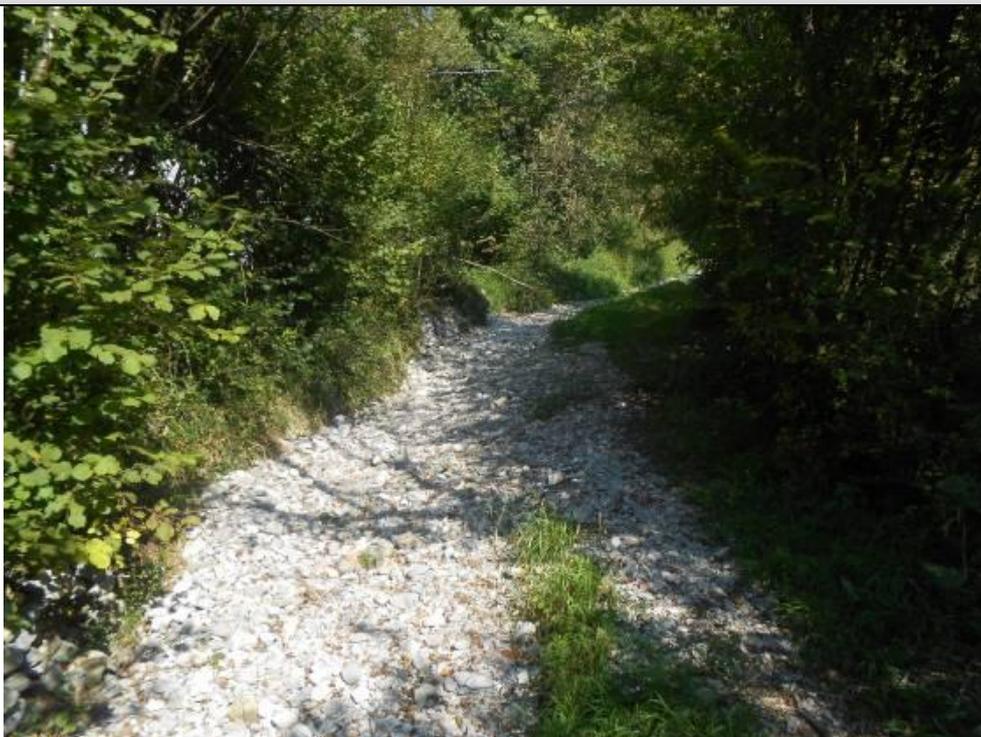
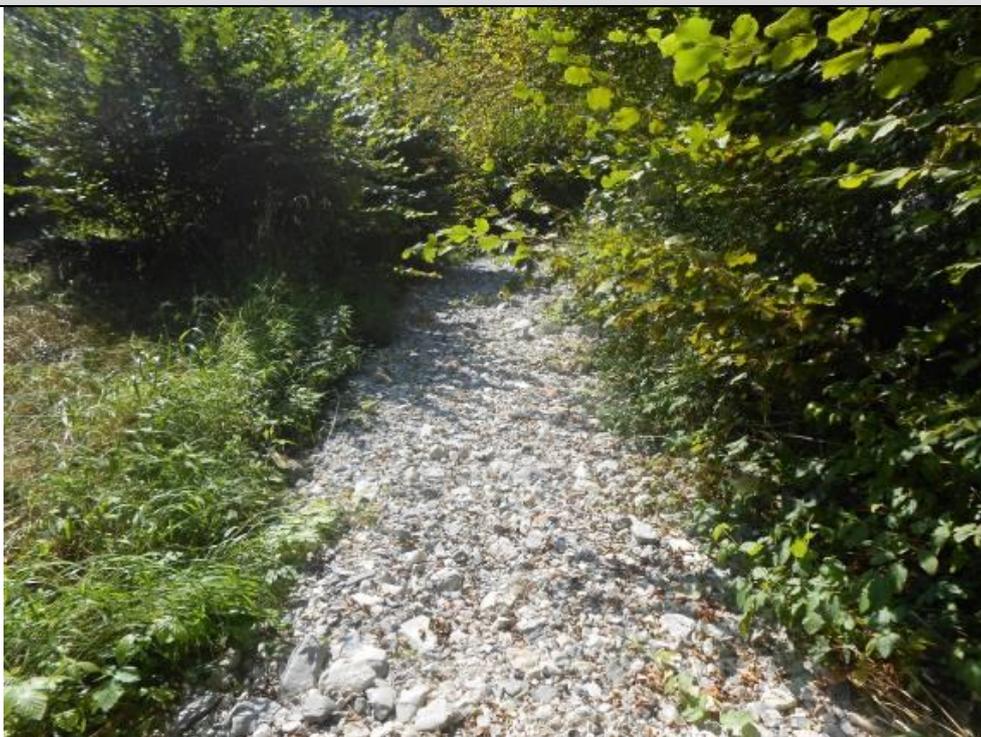
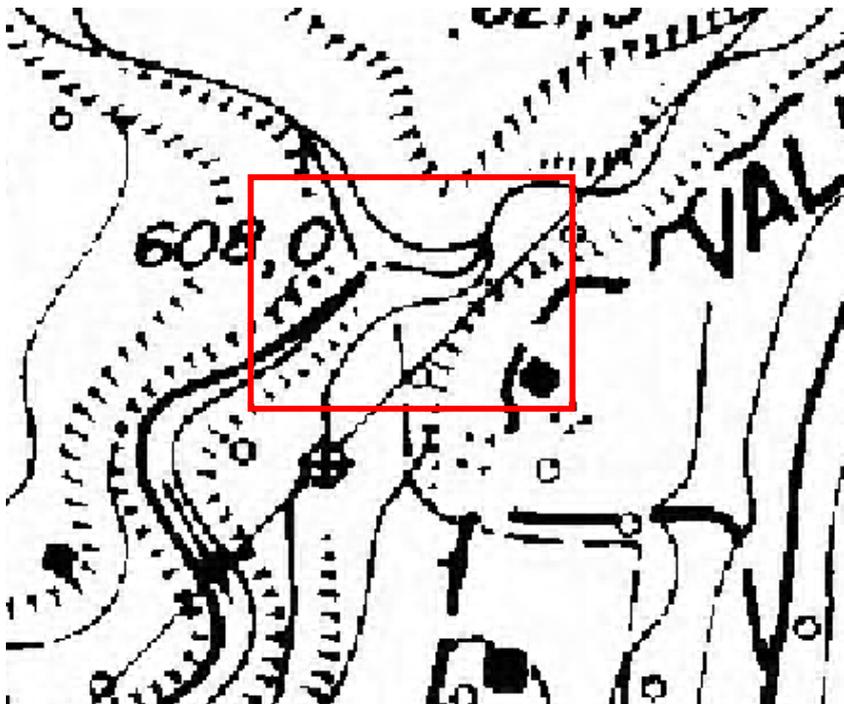
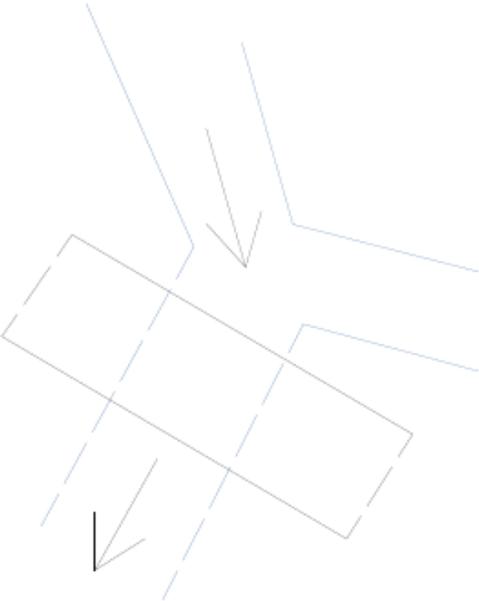


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_17

ID PONTE: 54_17	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_17	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.50	
Larghezza dell'impalcato (m)	3.30	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento armato lisciato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

ID PONTE: 54_17

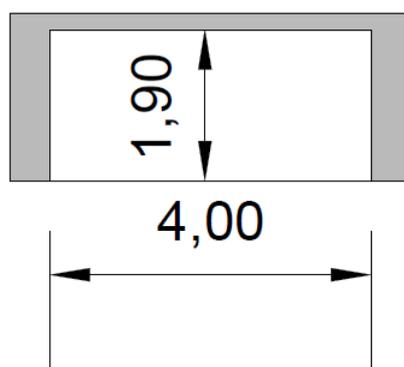
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 54_17

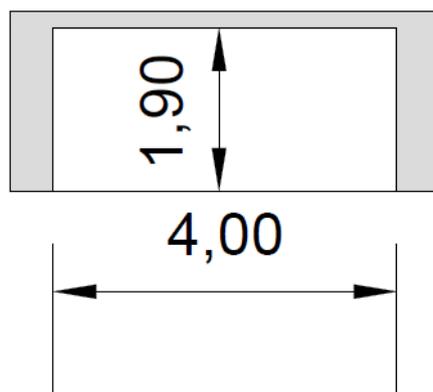
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 54_17		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 54_17		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.00		Pendenza media: 35*	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

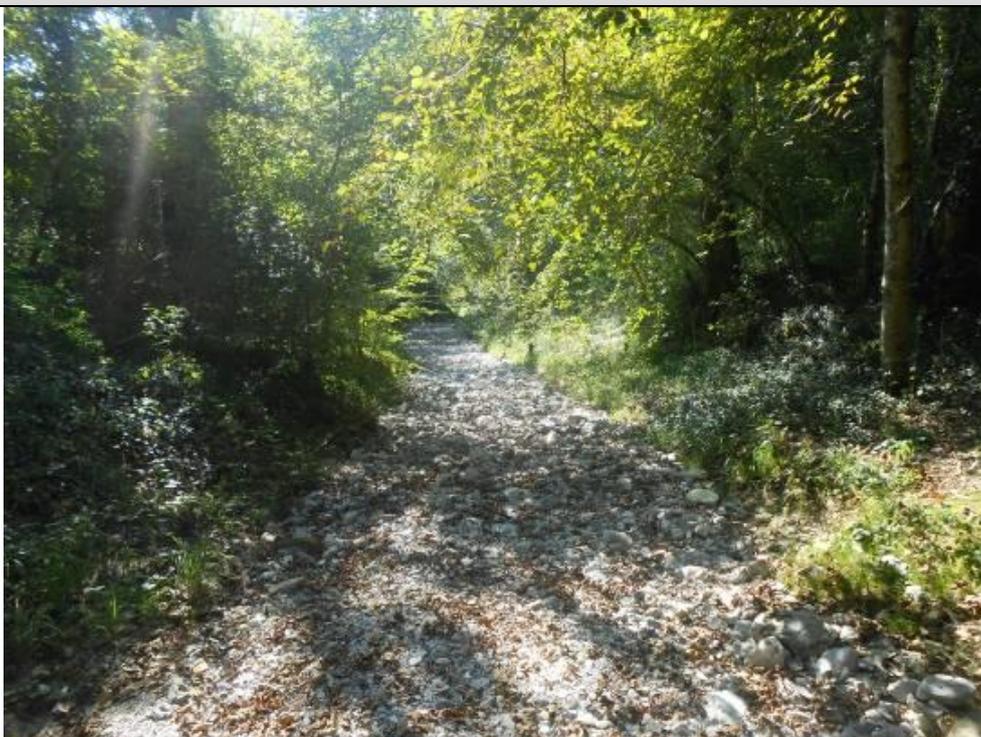
ID PONTE: 54_17

TORRENTE SERTA (LC054)

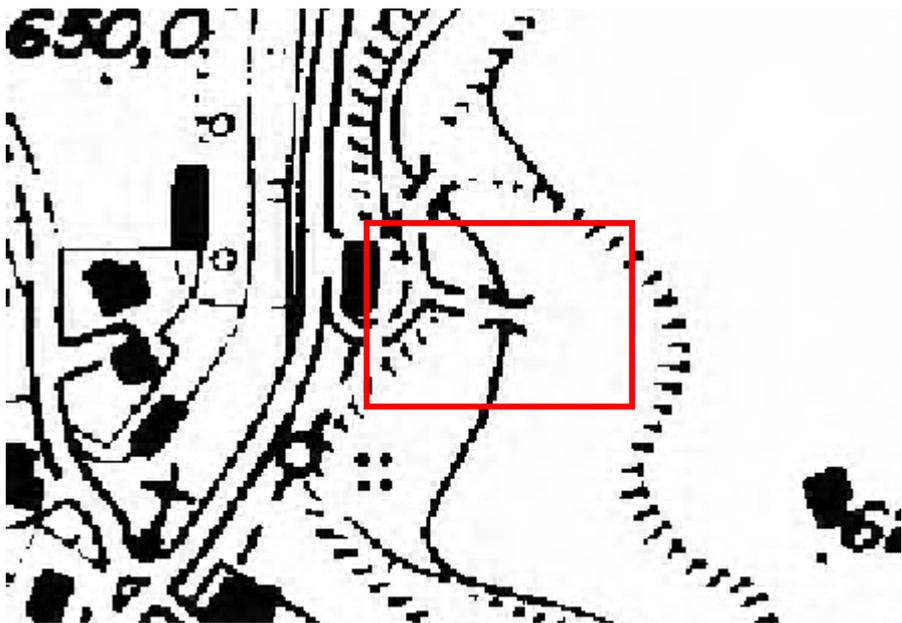
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_18

ID PONTE: 54_18	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_18	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	3.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	2.00	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento	
Scabrezza imposte	Cemento	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito con blocchi di cemento	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

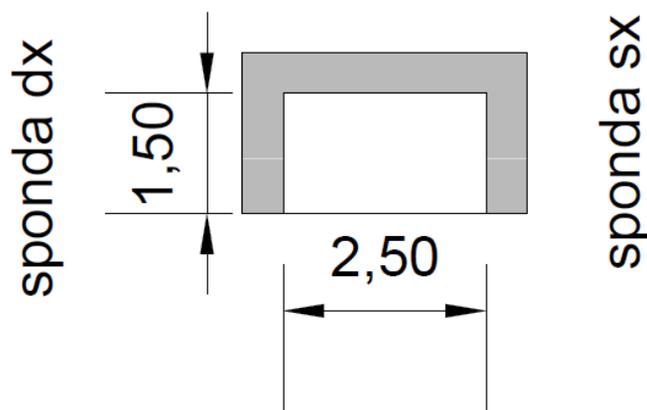
ID PONTE: 54_18

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



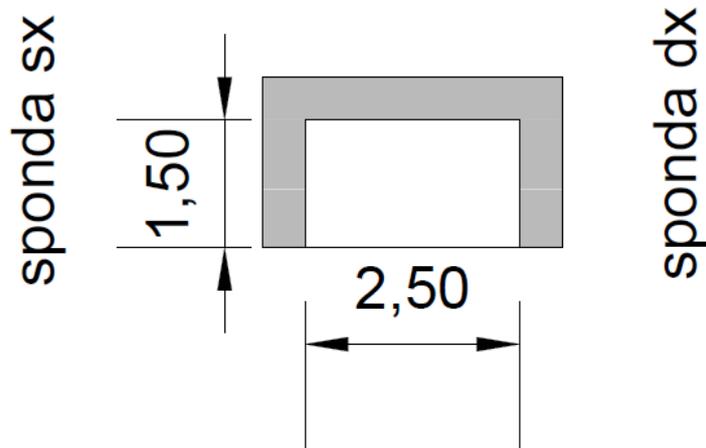
ID PONTE: 54_18

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_18		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_18		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="C"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="C"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_18

TORRENTE SERTA (LC054)

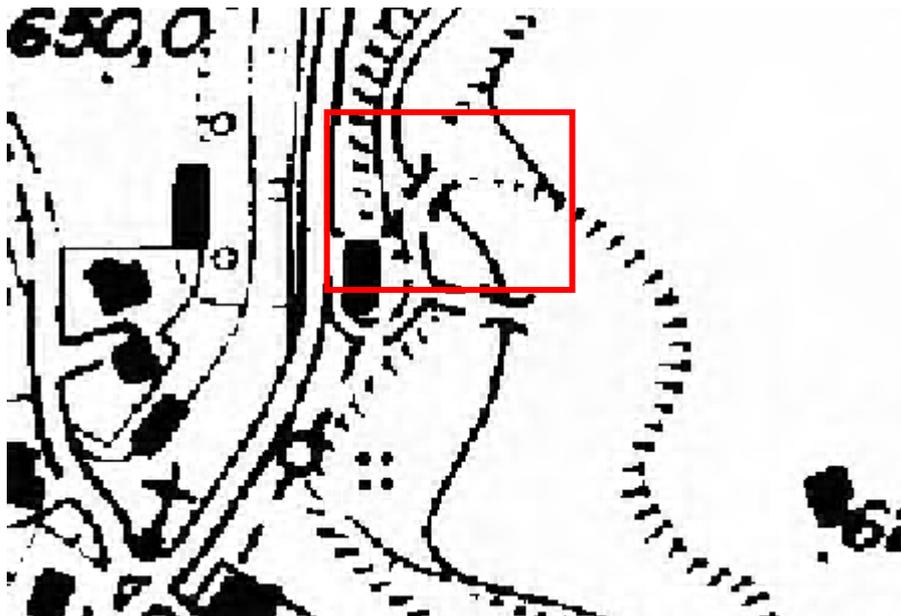
Foto del tratto verso monte

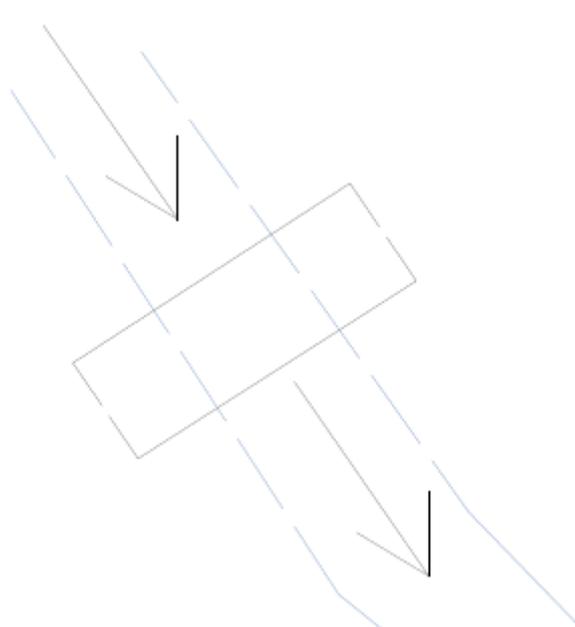


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_19

ID PONTE: 54_19	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Sentiero
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_19	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	2.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	5.00	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Cemento	
Scabrezza intradosso	Cemento armato lisciato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali		
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

ID PONTE: 54_19

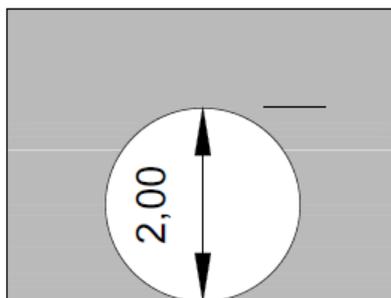
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 54_19

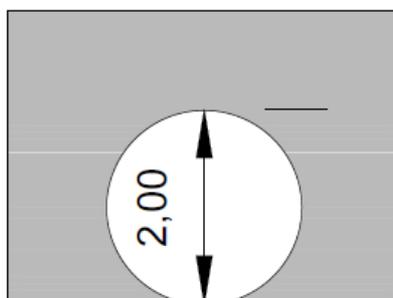
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 54_19		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input checked="" type="checkbox"/> Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="checkbox"/>	Assenti	<input checked="" type="checkbox"/> X
Origine: Depositato	<input type="checkbox"/>	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input type="checkbox"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_19		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: 35*	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.50		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_19

TORRENTE SERTA (LC054)

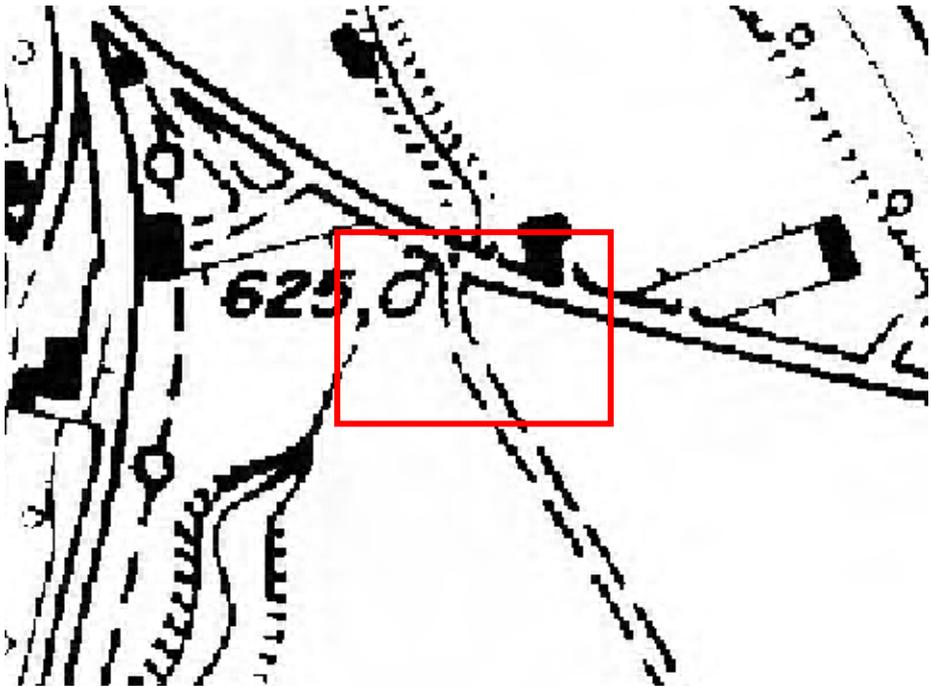
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_20

ID PONTE: 54_20	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo provinciale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_20	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.00	
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	Cemento armato lisciato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

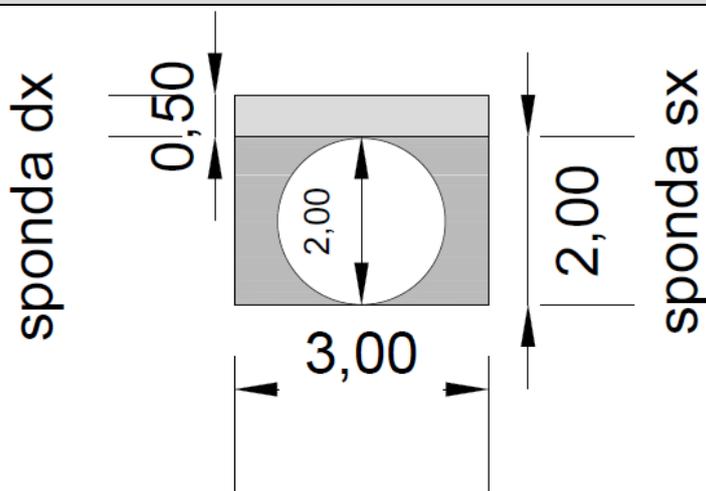
ID PONTE: 54_20

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



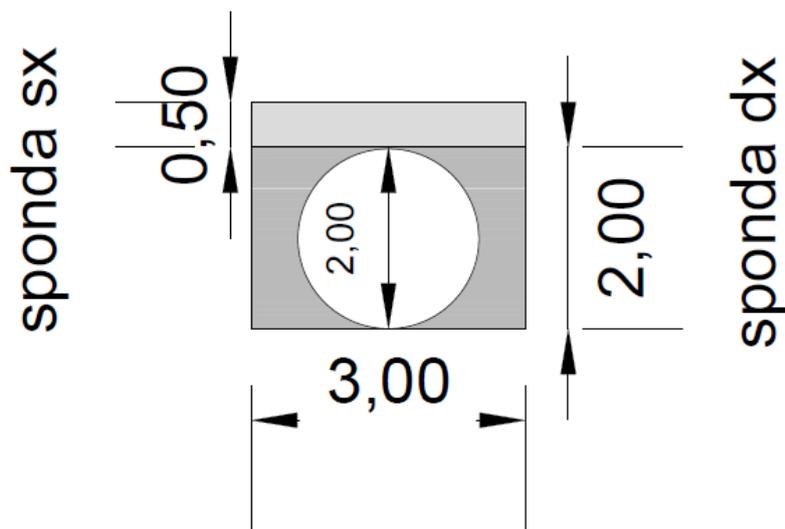
ID PONTE: 54_20

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_20		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="B"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_20	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 1.50 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input type="checkbox"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A (A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte	
Altezza media (m): 1.50 Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	<input type="checkbox"/> M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti:	Presenti <input checked="" type="checkbox"/> X Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato <input checked="" type="checkbox"/> X Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M (A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A (A, E,AL)

ID PONTE: 54_20

TORRENTE SERTA (LC054)

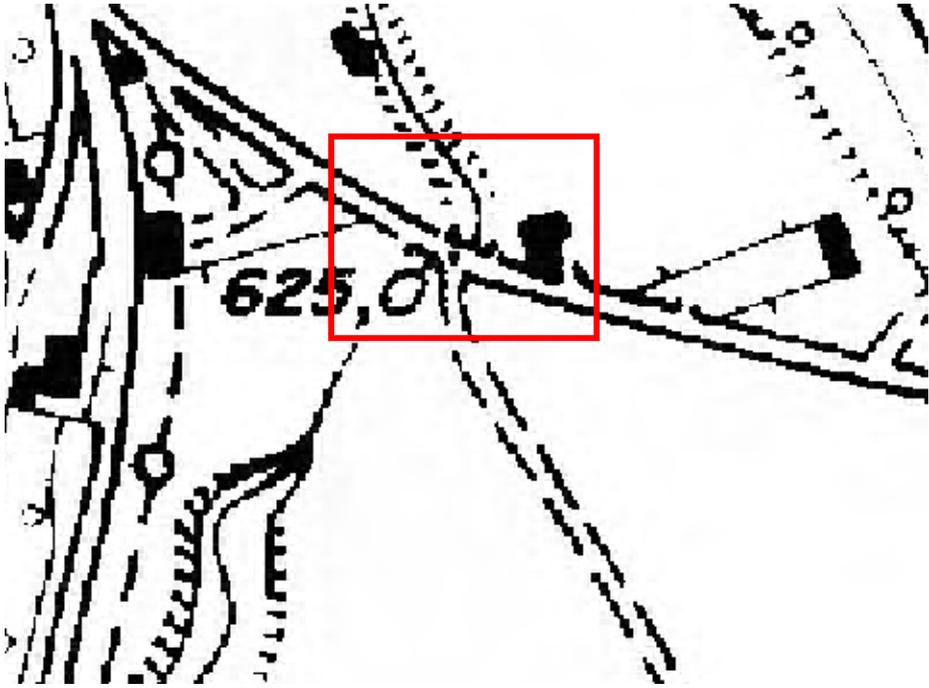
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_21

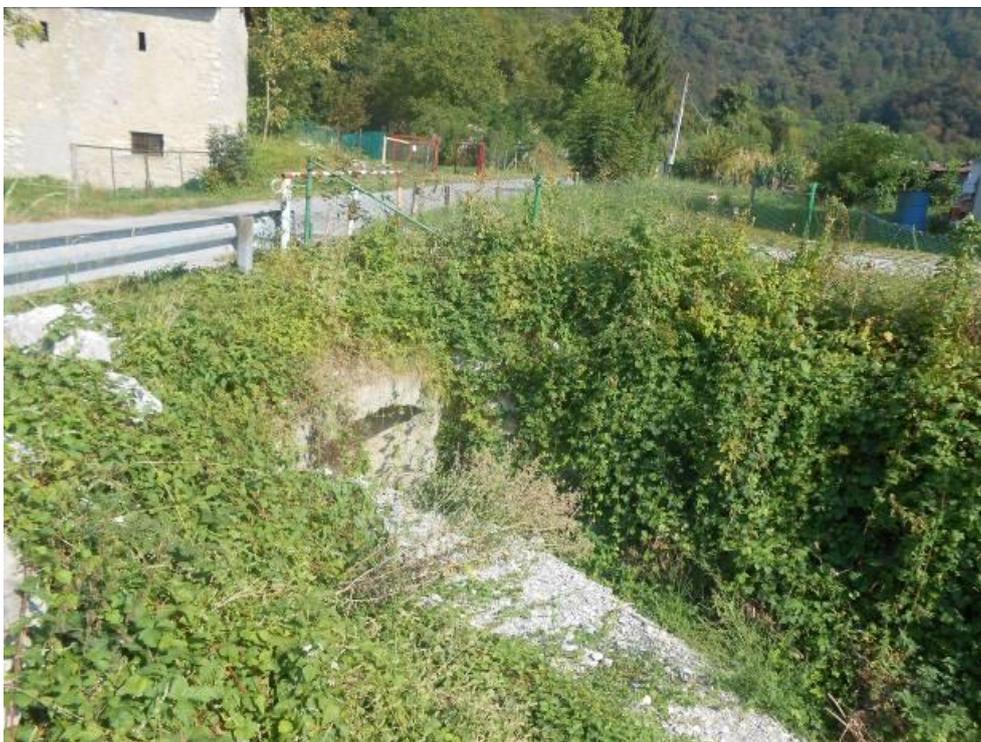
ID PONTE: 54_21	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo provinciale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_21	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	2.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	5.40	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento armato e pietrame	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato e pietrame	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

ID PONTE: 54_21

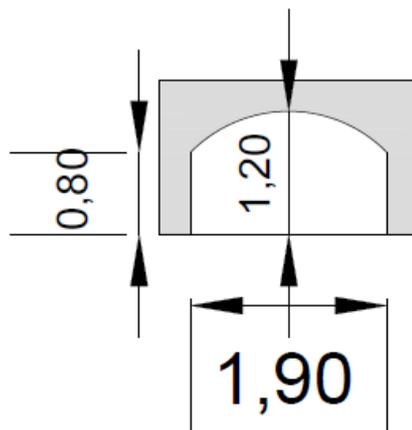
TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

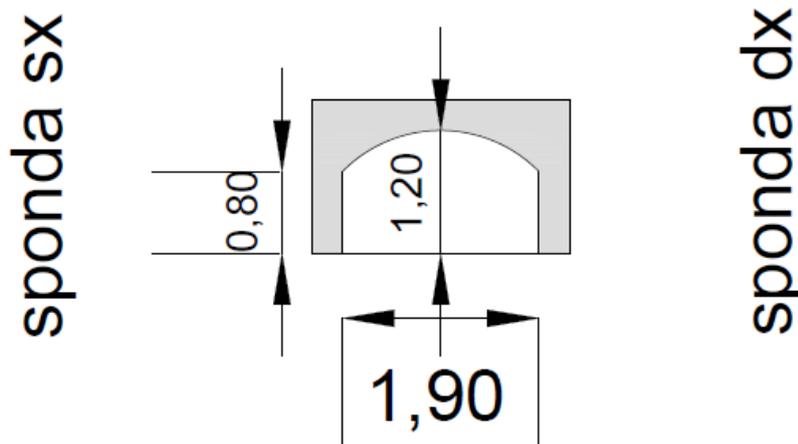
ID PONTE: 54_21

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_21		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/>	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input checked="" type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti	<input type="checkbox"/>
Origine: Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato	<input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:	<input checked="" type="checkbox"/> C	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input checked="" type="checkbox"/> A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 54_21		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="checkbox"/> A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/> B	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:		<input type="checkbox"/> C	(A, L, S, G, C, M)
Vegetale:		<input type="checkbox"/> A	(A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="checkbox"/> A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="checkbox"/> Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="checkbox"/> E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/> X	Assenti <input type="checkbox"/>
Origine:	Depositato	<input checked="" type="checkbox"/> X	Franato <input type="checkbox"/>
Tipo di materiale:		<input type="checkbox"/> C	(A, L, S, G, C, M)
Vegetale:		<input type="checkbox"/> A	(A, E,AL)

ID PONTE: 54_21

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte

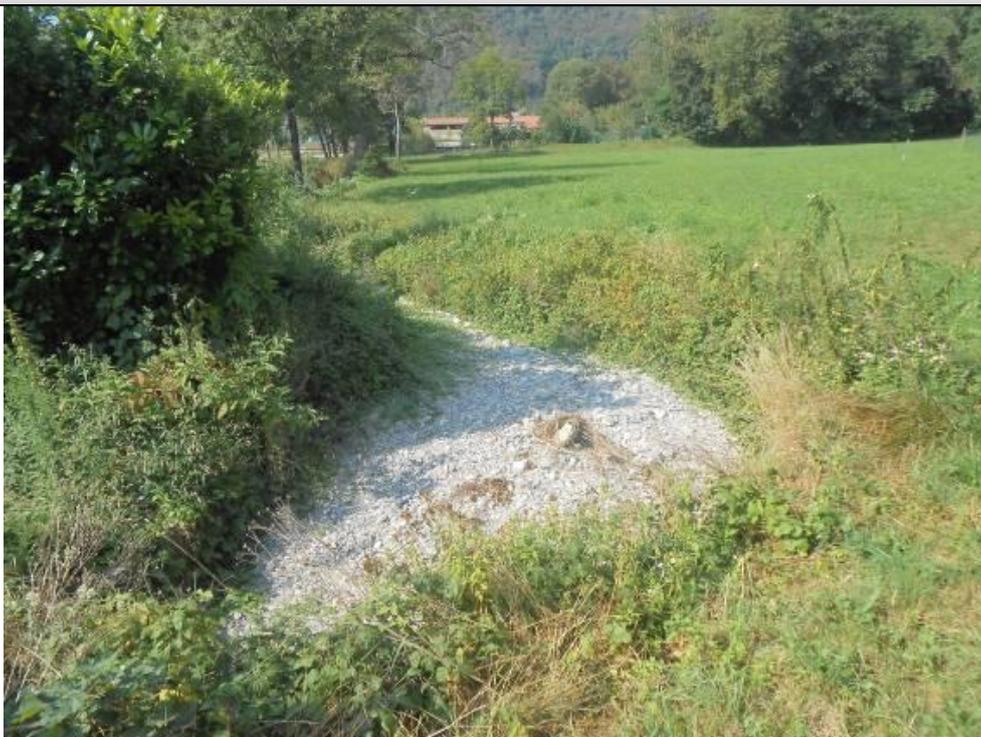
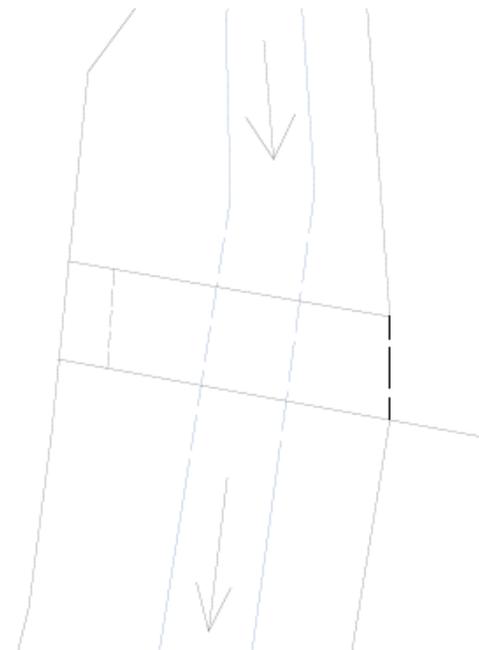


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_22

ID PONTE: 54_22	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_22	TORRENTE SERTA (LC054)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.00
Larghezza dell'impalcato (m)	4.30
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Cemento armato lisciato
Scabrezza imposte	Cemento armato
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato
Osservazioni	Luce libera da accumuli
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato <input checked="" type="checkbox"/> Semiconfinato <input type="checkbox"/> Non confinato <input type="checkbox"/>	
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: 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	
	

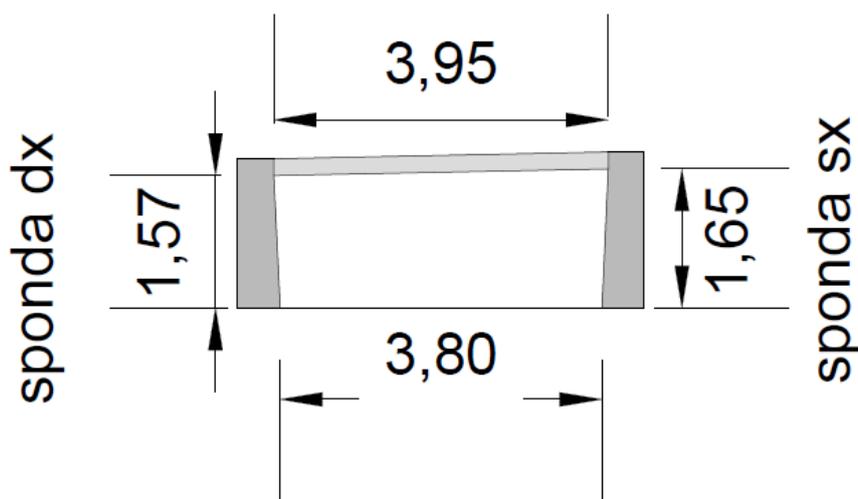
ID PONTE: 54_22

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



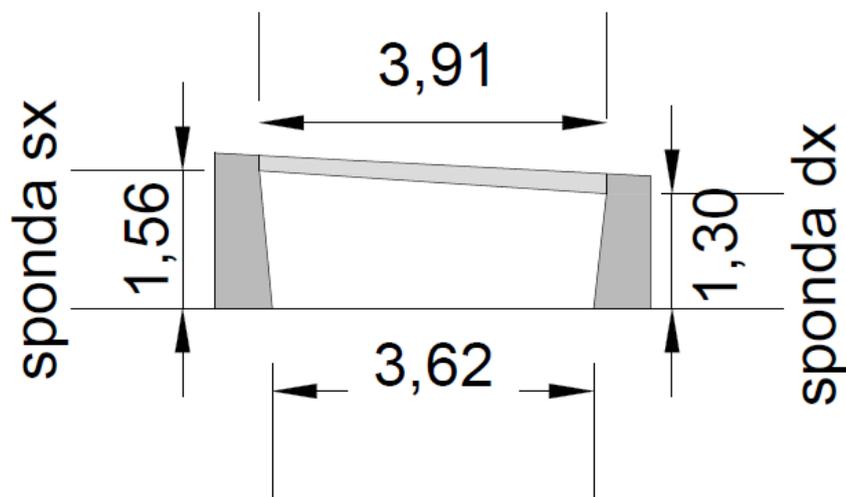
ID PONTE: 54_22

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_22		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine: Depositato	<input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_22		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: 35°	
Tipo	<input type="text" value="C"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine:	Depositato <input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_22

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 54_23

ID PONTE: 54_23	TORRENTE SERTA (LC054)
Localizzazione	
Comune Carenno (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 54_23	TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	3.45	
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 con pietrame	
Scabrezza imposte	Cemento armato con pietrame	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito con pietrame e cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato <input checked="" type="checkbox"/>	Semiconfinato <input type="checkbox"/>	Non confinato <input type="checkbox"/>
Morfologia alveo del tratto considerato		
<input checked="" type="checkbox"/> 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:	<input checked="" type="checkbox"/> C-M-G	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	<input checked="" type="checkbox"/> L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	<input type="checkbox"/>	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

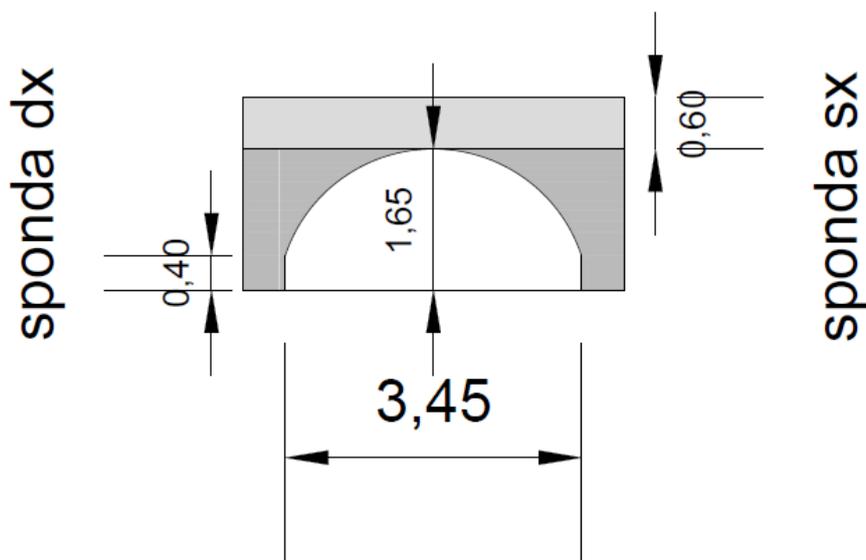
ID PONTE: 54_23

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



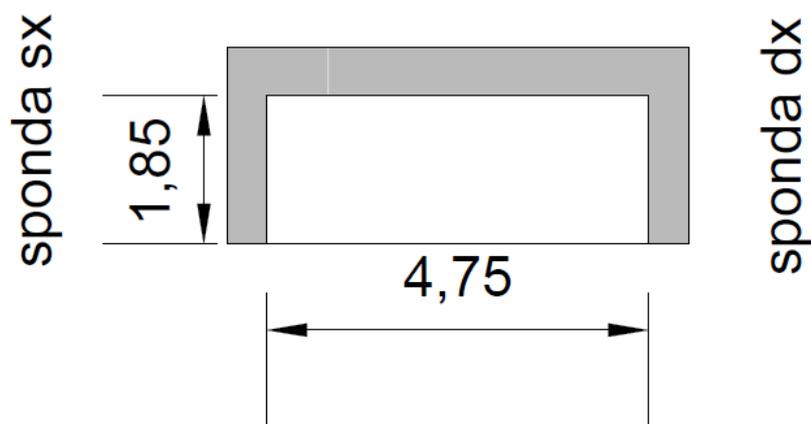
ID PONTE: 54_23

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 54_23		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="C"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="E"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti	<input type="text" value="X"/>	Assenti	<input type="text"/>
Origine: Depositato	<input type="text" value="X"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text" value="C-M"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_23		TORRENTE SERTA (LC054)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	<input type="text" value="A"/>	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	<input type="text" value="Mu"/>	M=Massi, B=Blocchi CIs, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	<input type="text" value="A"/>	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti <input type="text"/>	Assenti	<input type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato <input type="text"/>	Franato	<input type="text"/>
Tipo di materiale:	<input type="text"/>	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	<input type="text" value="A"/>	(A, E,AL)	

ID PONTE: 54_23

TORRENTE SERTA (LC054)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle

