



**REGIONE
LOMBARDIA**



**Comunità Montana
di Valle Trompia**

Via Giacomo Matteotti n. 327
25063 Gardone Val Trompia (BS)
tel. 030/833741 - fax. 030/8910999
info@cm.valletrompia.it - C.F. 83001710173



**PROVINCIA DI
BRESCIA**

**STUDIO IDROGEOLOGICO
A SCALA DI SOTTOBACINO IDROGRAFICO
DELLA VALLE TROMPIA**

OGGETTO:

OPERE ESISTENTI

TAV. 05.19

**ELAB CAN02
- Allegati-**

RESPONSABILI TECNICI:

Ing. LUCA CAMPANA

Dott. Geol. LUCA ALBERTELLI

GRUPPO TECNICO DI LAVORO:

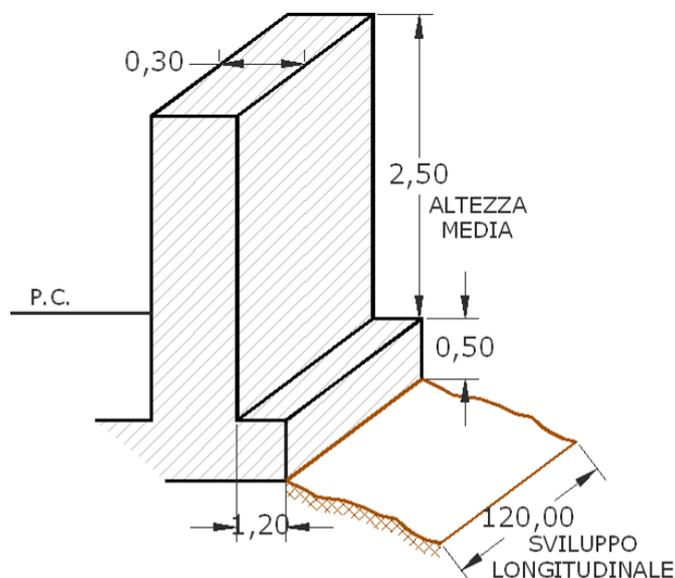
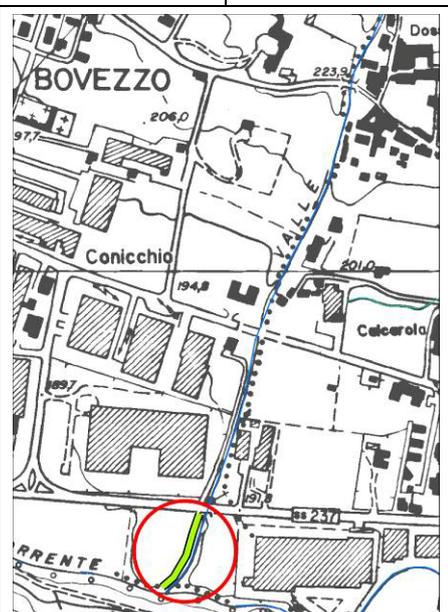
Ing. SIMONE BONETTI

Ing. NICOLA MUSATI

Dott. Geol. LAMBERTO LUCIANO GRIFFINI

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo	30.08.2012	Muro d'argine	CAN001



TIPOLOGIA	Muro d'argine in dx idrografica	
MATERIALI	CA	
DIFESA AL PIEDE	No	
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in discrete condizioni. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento del piede.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1

NOTE	Presenza di vegetazione arbustiva in alveo.	
-------------	---	--

FOTO	<p>Fig.1: Vista frontale del muro d'argine nel tratto finale alla confluenza col Mella</p>	<p>Fig.2: Vista semi-frontale del muro d'argine in dx</p>
-------------	---	--

FOTO

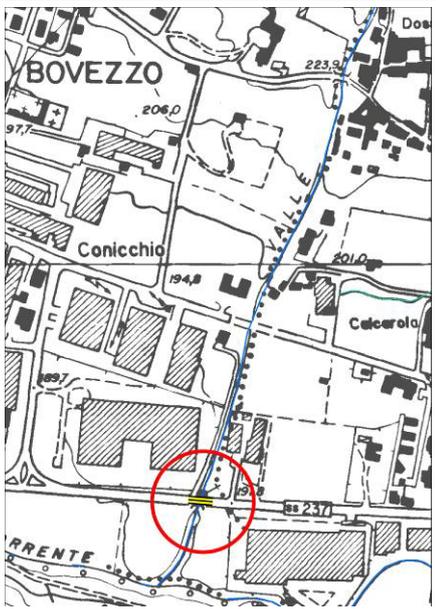
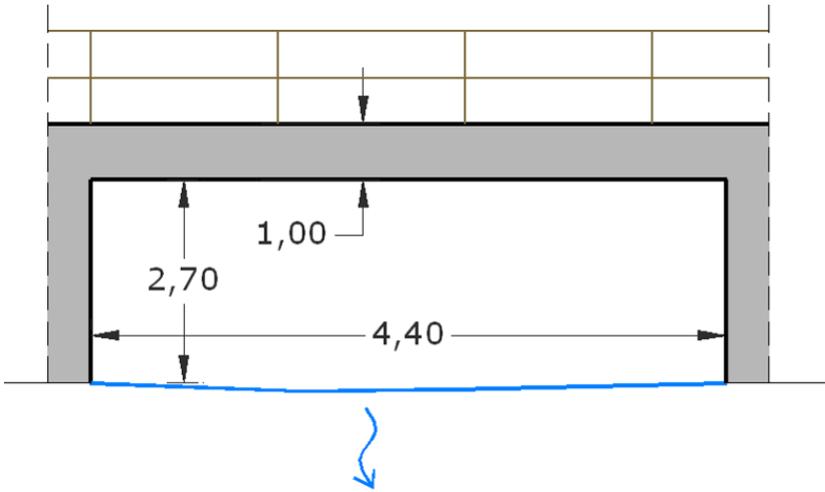


Fig.3: Vista semi-frontale dell'opera



Fig.4: Vista d'insieme dell'alveo e del muro d'argine

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo	30.08.2012	Ponte	CAN002
					
TIPOLOGIA	Ponte				
MATERIALI	Impalcato in CA e spalle in CLS e massi				
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine a monte di codice CAN003				
OPERE SPONDA DX	Sì, muri d'argine a monte di codice CAN003 e a valle CAN001				
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in buono stato di conservazione. Si segnala la forte presenza di vegetazione arbustiva in alveo.				
	<i>Grado di integrità strutturale:</i>		<i>Grado di efficienza:</i>		
	1		2		
NOTE	Si ritiene opportuno sfalcare la vegetazione a ridosso dell'opera e nel tratto a monte e a valle della stessa, per garantire il corretto scorrimento delle portate liquide				
FOTO					
	<i>Fig.1: Vista dell'opera da monte verso valle</i>		<i>Fig.2: Particolare del ponte da valle</i>		

FOTO

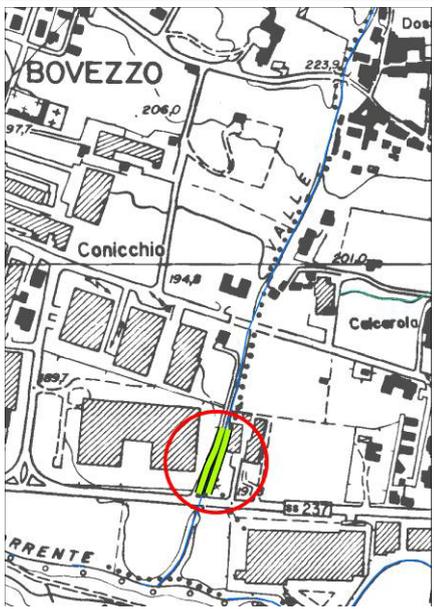
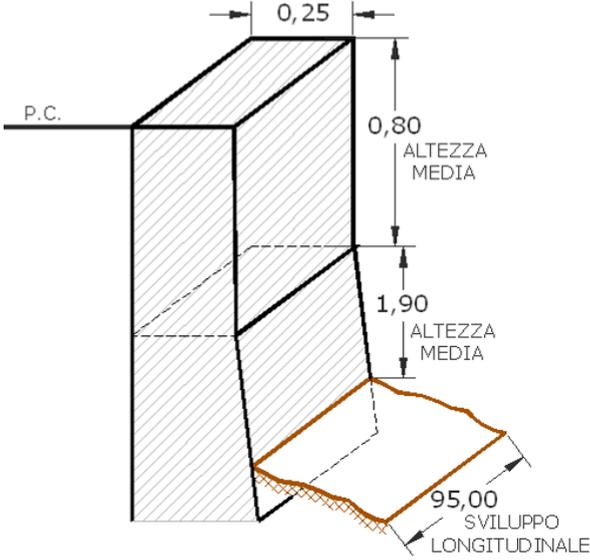


Fig.3: Vista dell'opera da monte



Fig.4: Vista laterale dell'attraversamento

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Muri d'argine	CAN003
					
TIPOLOGIA	Muri d'argine in sx e dx idrografica				
MATERIALI	Muro d'argine in CA e scogliera alla base in CLS e massi				
DIFESA AL PIEDE	Sì, in alcuni tratti è presenta una scogliera in CLS e massi				
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in discrete condizioni. Si segnala la presenza di folta vegetazione arbustiva in alveo.				
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1		<i>Grado di efficienza:</i> 2		
NOTE	Alla base del muro d'argine si rileva la presenza di una scogliera in CLS e massi. Si ritiene opportuno sfalcare la vegetazione in alveo e a ridosso dell'opera.				
FOTO					
	<p><i>Fig.1: Vista semi frontale del muro d'argine in sx idrografica</i></p>		<p><i>Fig.2: Vista semi-frontale dell'opera in sx</i></p>		

FOTO



Fig.3: Vista frontale dell'opera



Fig.4: Vista frontale del muro d'argine

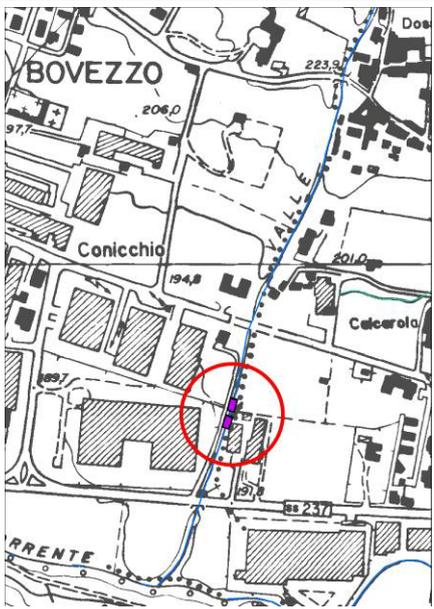
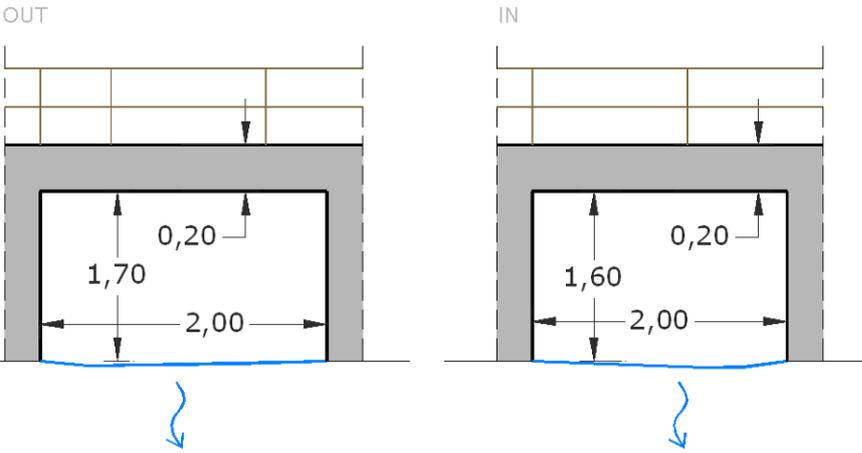


Fig.5: Vista semi-frontale del muro d'argine in sx idrografica



Fig.6: Vista del muro d'argine in sx

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo - Nave	30.08.2012	Tombinamento	CAN004
					
TIPOLOGIA	Tombinamento				
MATERIALI	CA				
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine a valle di codice CAN003 e scogliera a monte CAN005				
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine a valle di codice CAN003 e scogliera a monte CAN005				
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in buone condizioni, senza particolari problemi legati all'erosione e/o al sifonamento delle spalle.				
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1		<i>Grado di efficienza:</i> 2		
NOTE	Si ritiene opportuno svasare il materiale di accumulo presente a monte e a valle dell'opera e sfalciare la vegetazione, così da ripristinare l'efficienza della stessa e garantire il regolare scorrimento delle portate liquide				
FOTO					
	<i>Fig.1: Vista frontale dell'uscita di valle del tombinamento</i>		<i>Fig.2: Particolare dell'impalcato del tombinamento visto da valle</i>		

FOTO

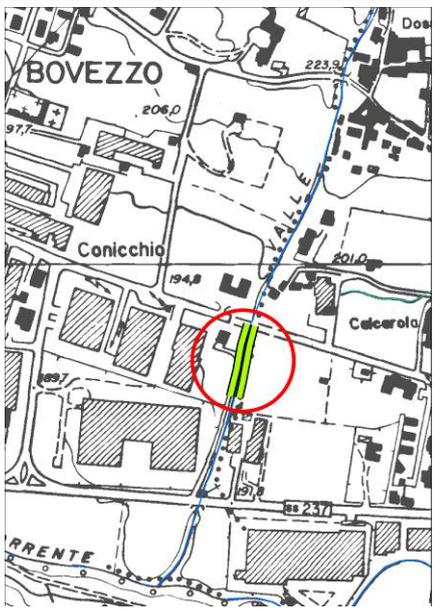
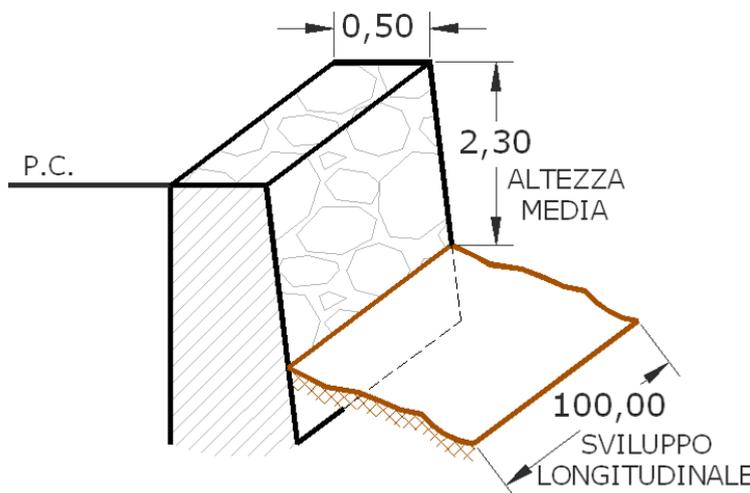


Fig.3: Vista frontale dell'ingresso di monte



Fig.4: Particolare dell'ingresso di monte

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

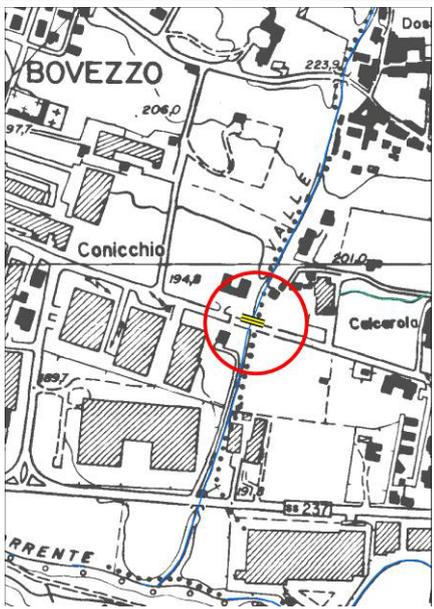
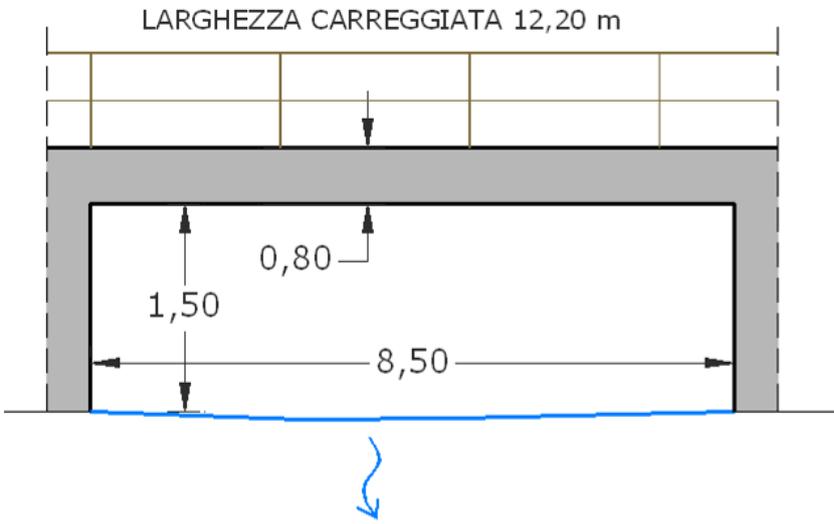
Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Scogliere	CAN005
					
TIPOLOGIA	Scogliere in sx e dx idrografica				
MATERIALI	CA, CLS e massi				
DIFESA AL PIEDE	No				
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in buone condizioni. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento del piede.				
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1		<i>Grado di efficienza:</i> 1		
NOTE	Il tratto immediatamente a valle del ponte di codice CAN006 è in CA				
FOTO					
	<i>Fig.1: Vista della scogliera in sx idrografica in CLS e massi</i>		<i>Fig.2: Vista semi-frontale della scogliera in sx</i>		

FOTO



***Fig.3: Vista semi-frontale della scogliera in dx
in CLS***

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

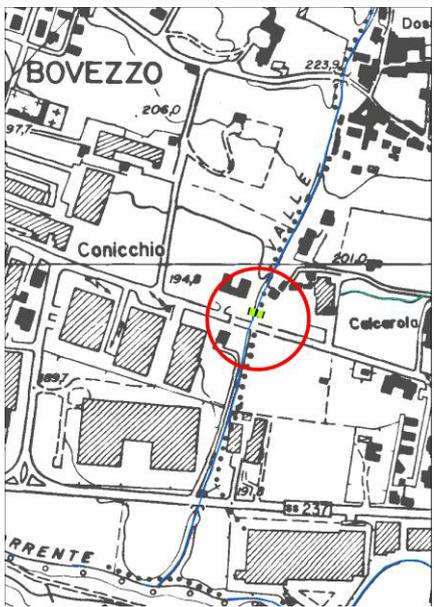
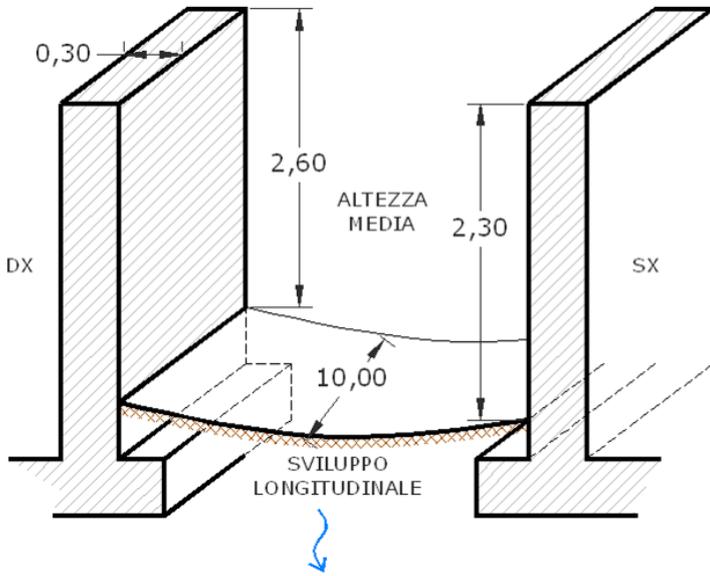
Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Ponte	CAN006
					
TIPOLOGIA	Ponte				
MATERIALI	Spalle e impalcato in CA				
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine a monte di codice CAN007 e scogliera a valle CAN005				
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine a monte di codice CAN007 e scogliera a valle CAN005				
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in ottimo stato di conservazione. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento delle spalle.				
	<i>Grado di integrità strutturale:</i>		<i>Grado di efficienza:</i>		
	1		1		
NOTE					
FOTO					
	<i>Fig.1: Vista laterale dell'opera verso monte</i>		<i>Fig.2: Vista laterale dell'opera verso valle</i>		

FOTO



Fig.3: Vista semi-frontale del ponte da monte verso valle

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Muri d'argine	CAN007
					

TIPOLOGIA	Muri d'argine in sx e dx idrografica	
MATERIALI	CA	
DIFESA AL PIEDE	Sì, alveo canalizzato	
STATO DELL'OPERA	I muri d'argine si presentano in ottime condizioni.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1

NOTE		
-------------	--	--

FOTO	 <p>Fig.1: Vista del tratto di muro d'argine in dx idrografica da monte verso valle</p>	 <p>Fig.2: Vista del muro d'argine in dx idrografica da valle verso monte</p>
-------------	---	--

FOTO

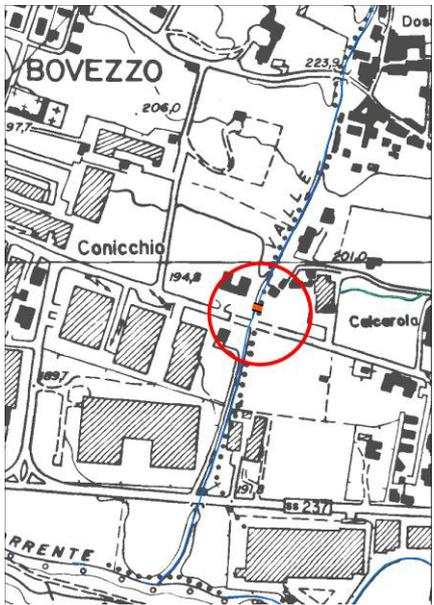
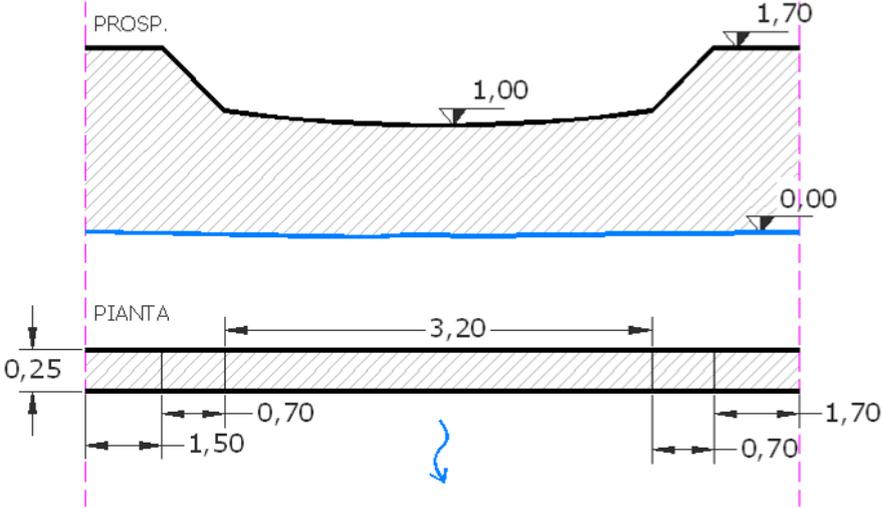


Fig.3: Vista del muro d'argine in sx da monte verso valle



Fig.4: Vista del tratto di muro d'argine in sx da valle verso monte

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Briglia	CAN008
					

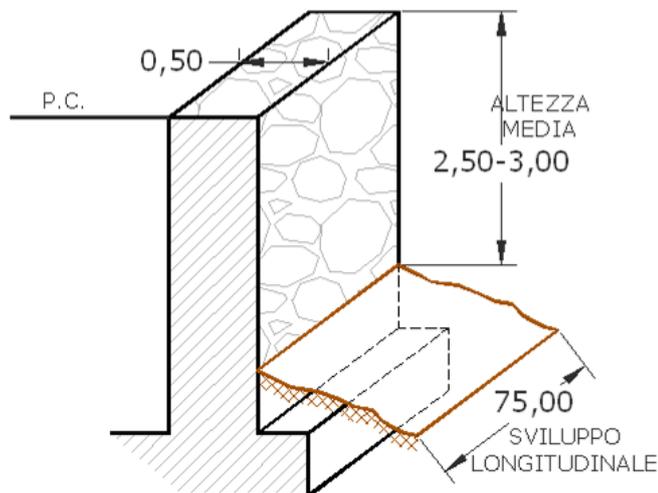
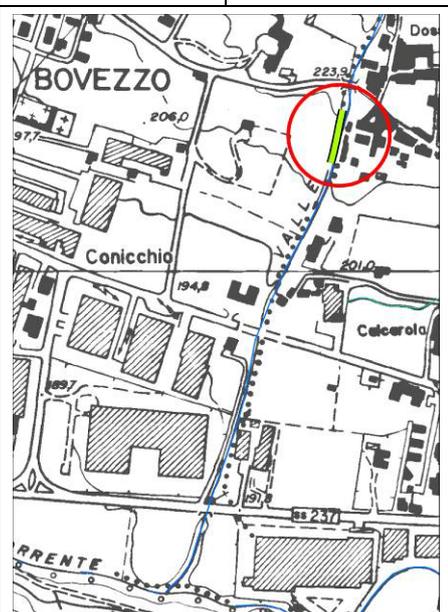
TIPOLOGIA	Briglia	
MATERIALI	CA	
CONTROBRIGIE	No	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine di codice CAN007	
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine di codice CAN007	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in buono stato di conservazione, senza particolari problemi strutturali né fenomeni erosivi	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1

NOTE		
-------------	--	--

FOTO	 <p>Fig.1: Vista frontale della briglia</p>	 <p>Fig.2: Vista laterale dalla sponda in sx</p>
-------------	---	--

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Muro d'argine	CAN009



TIPOLOGIA	Muri d'argine in dx idrografica	
MATERIALI	Massi a secco	
DIFESA AL PIEDE	No	
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in discrete condizioni. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento del piede.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1

NOTE	
-------------	--

FOTO	<p style="text-align: center;">Fig.1: Vista del muro d'argine in dx da valle verso monte</p>	<p style="text-align: center;">Fig.2: Vista del muro d'argine in dx da monte verso valle</p>
-------------	---	---

FOTO

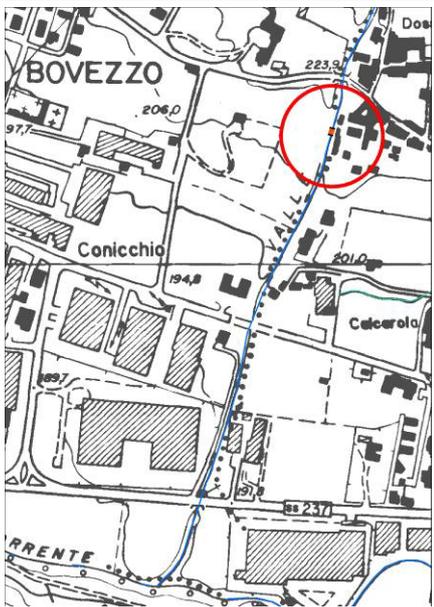
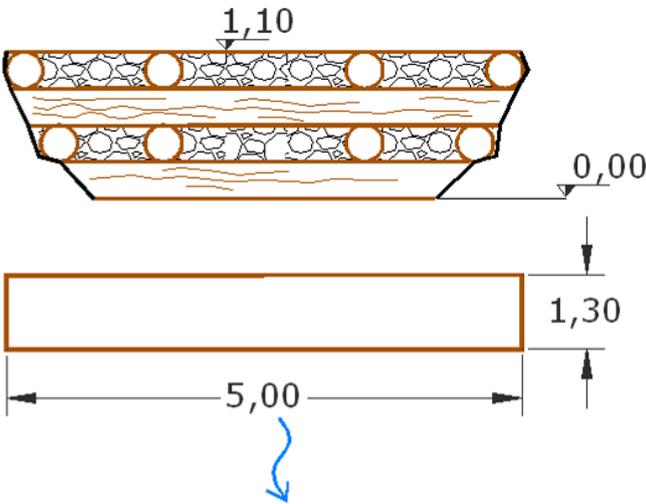


Fig.3: Vista semi-frontale del muro d'argine



Fig.4: Particolare costruttivo dell'opera

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN010
					

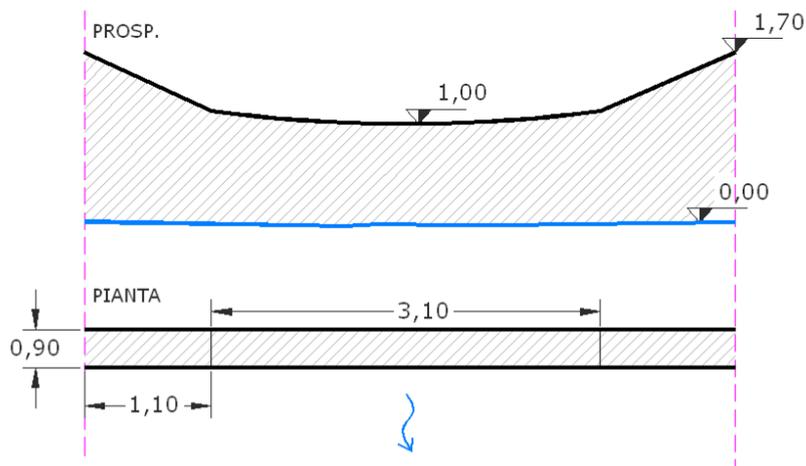
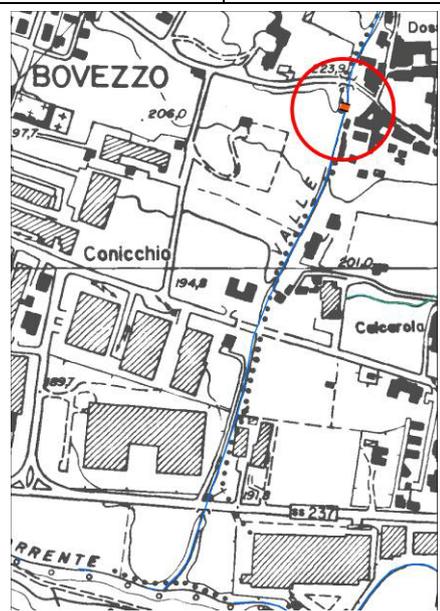
TIPOLOGIA	Soglia	
MATERIALI	Legname e pietrame	
CONTROSOGLIE	No	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	No	
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine CAN009	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in cattivo stato di conservazione. Si evidenziano generali problemi di stabilità strutturale.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 3	<i>Grado di efficienza:</i> 2

NOTE		
-------------	--	--

FOTO	 <p>Fig.1: Vista frontale della soglia</p>	 <p>Fig.2: Vista laterale dell'opera da sponda dx</p>
-------------	--	---

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN011



TIPOLOGIA	Soglia	
MATERIALI	CA	
CONTROSOGLIE	No	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	No	
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine CAN009	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in discreto stato di conservazione. Si evidenziano iniziali problemi legati all'erosione ed all'integrità strutturale del corpo centrale.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 2	<i>Grado di efficienza:</i> 2
NOTE		

FOTO

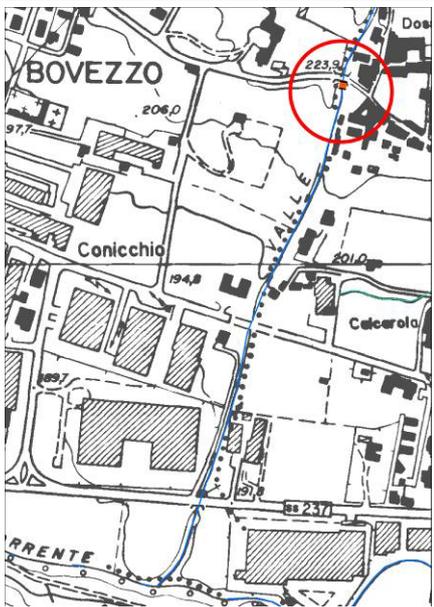
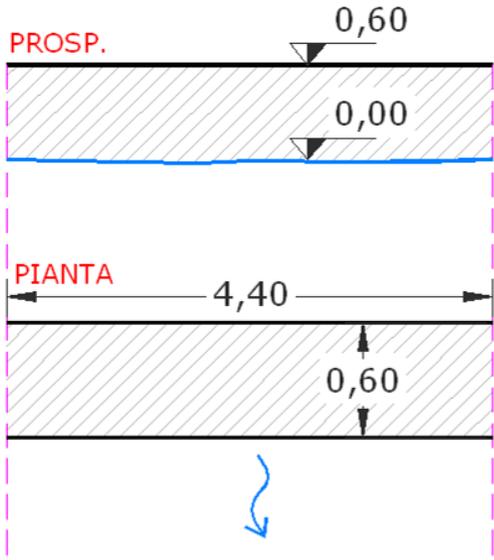


Fig.1: Vista frontale della soglia



Fig.2: Vista laterale dell'opera da sponda sx

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

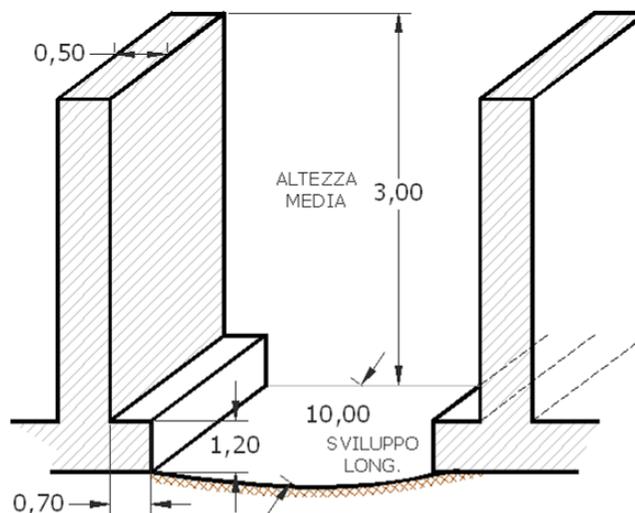
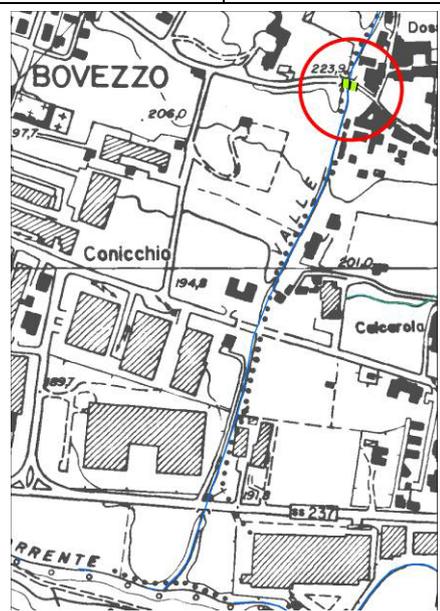
Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN012
					

TIPOLOGIA	Soglia	
MATERIALI	CA	
CONTROSOGLIE	No	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	No	
OPERE SPONDA DX	No	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in discreto stato di conservazione. Essa risulta quasi completamente interrita.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 2	<i>Grado di efficienza:</i> 2
NOTE		

FOTO	 <p>Fig.1: Vista frontale della soglia</p>	 <p>Fig.2: Vista laterale dell'opera da sponda sx</p>
-------------	--	---

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Muri d'argine	CAN013



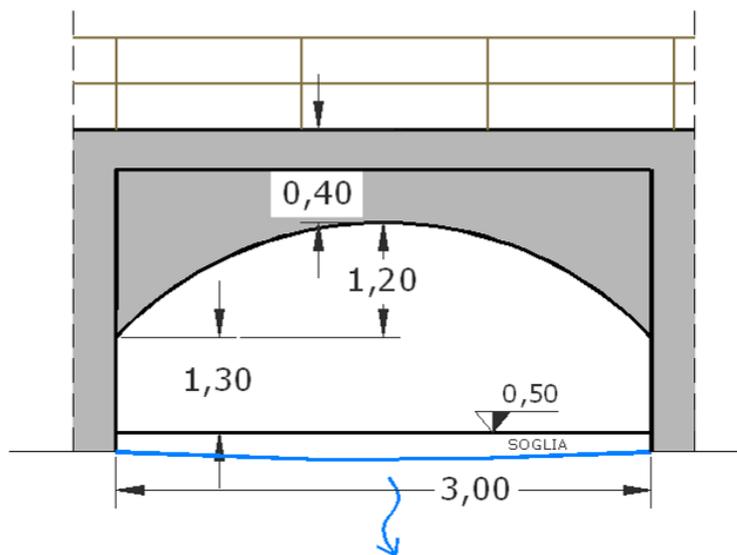
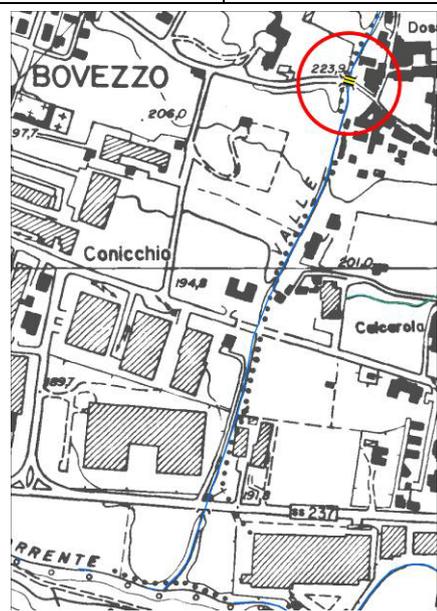
TIPOLOGIA	Muri d'argine in sx e dx idrografica	
MATERIALI	CA	
DIFESA AL PIEDE	No	
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in buone condizioni. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento del piede.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1

NOTE	
-------------	--

FOTO	<p><i>Fig.1: Vista dei muri d'argine in dx e sx da monte verso valle</i></p>	<p><i>Fig.2: Vista laterale dei muri d'argine</i></p>
-------------	--	---

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Ponte	CAN014



TIPOLOGIA	Ponte	
MATERIALI	Impalcato e spalle in CA	
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine a monte di codice CAN013	
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine a monte di codice CAN013	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in buono stato di conservazione. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento delle spalle.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1
NOTE	Subito a valle del ponte si rileva la presenza di una piccola soglia e un tratto di muri d'argine in sx e dx idrografica	
FOTO		
		
	<i>Fig.1: Vista del ponte da monte verso valle</i>	<i>Fig.2: Vista dell'opera verso monte</i>

FOTO

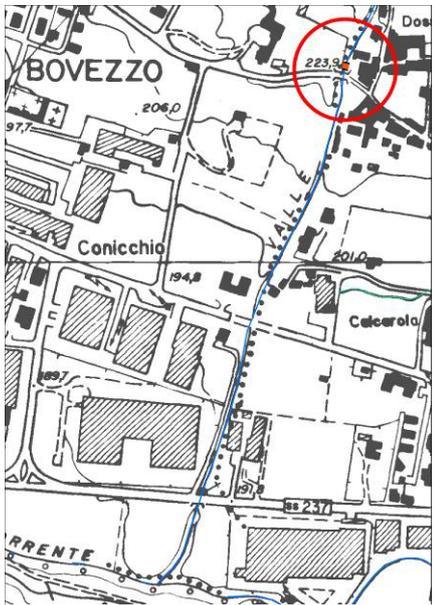
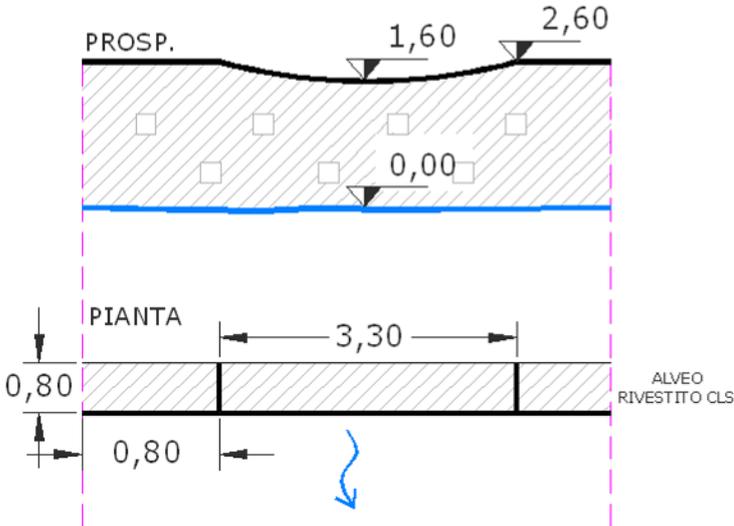


Fig.3: Particolare del muretto d'argine in dx a valle del ponte



Fig.4: Particolare della soglia a valle del ponte

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

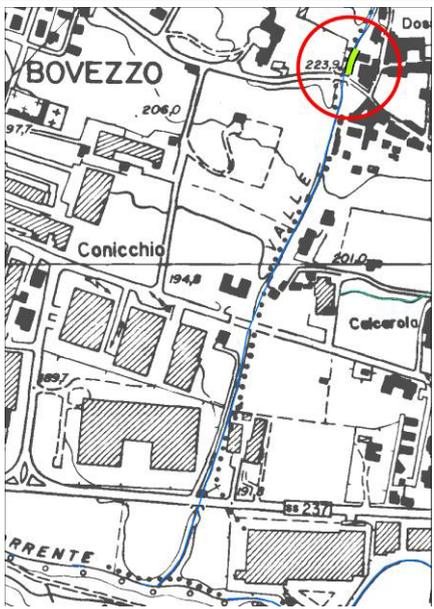
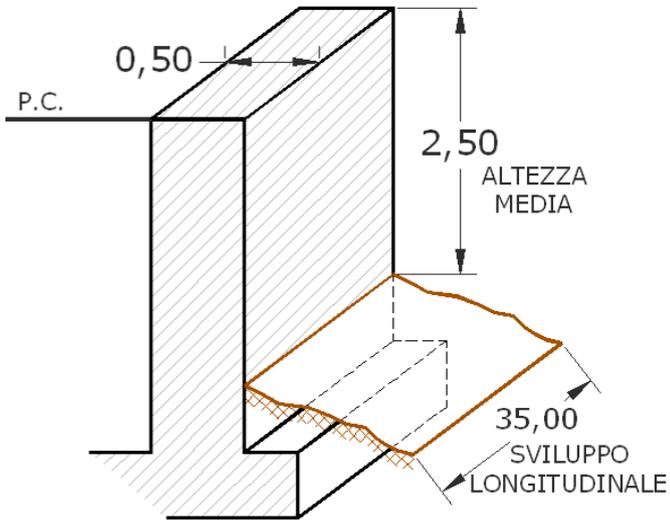
Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN015
					

TIPOLOGIA	Soglia	
MATERIALI	CA	
CONTROSOGLIE	Sì	
PLATEA	Sì, tra la soglia e la controsoglia l'alveo è rivestito in CA	
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine di codice CAN013	
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine di codice CAN013	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in ottimo stato di conservazione. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento della stessa.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1

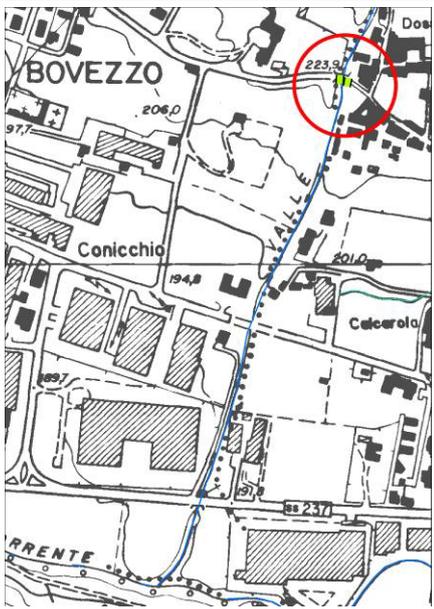
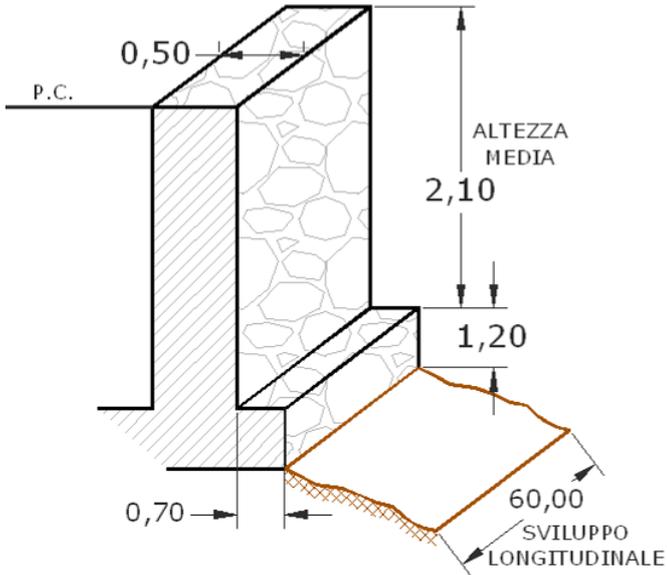
NOTE		
-------------	--	--

FOTO	 <p><i>Fig.1: Vista frontale della soglia</i></p>	 <p><i>Fig.2: Vista laterale dell'opera da sponda sx</i></p>
-------------	--	--

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Muro d'argine	CAN016
					
TIPOLOGIA	Muri d'argine in sx idrografica				
MATERIALI	CA				
DIFESA AL PIEDE	No				
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in discrete condizioni. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento del piede.				
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1		<i>Grado di efficienza:</i> 1		
NOTE					
FOTO					
	<i>Fig.1: Vista semi-laterale del muro d'argine in sx da monte verso valle</i>		<i>Fig.2: Vista semi-laterale del muro d'argine verso monte</i>		

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Muro d'argine	CAN017
					
TIPOLOGIA	Muri d'argine in dx idrografica				
MATERIALI	CLS e massi				
DIFESA AL PIEDE	Sì, in alcuni tratti				
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in discrete condizioni. Non si evidenziano segni di erosione e/o sifonamento del piede.				
	<i>Grado di integrità strutturale:</i>		<i>Grado di efficienza:</i>		
	1		1		
NOTE	In alcuni tratti, a ridosso del muro d'argine, si rileva la presenza di un piede sempre in CLS e massi				
FOTO					
	<p><i>Fig.1: Vista semi-frontale del muro d'argine in dx</i></p>		<p><i>Fig.2: Vista semi-frontale del muro d'argine</i></p>		

FOTO



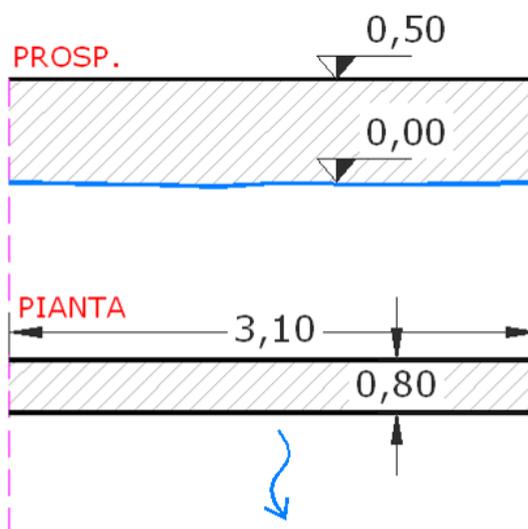
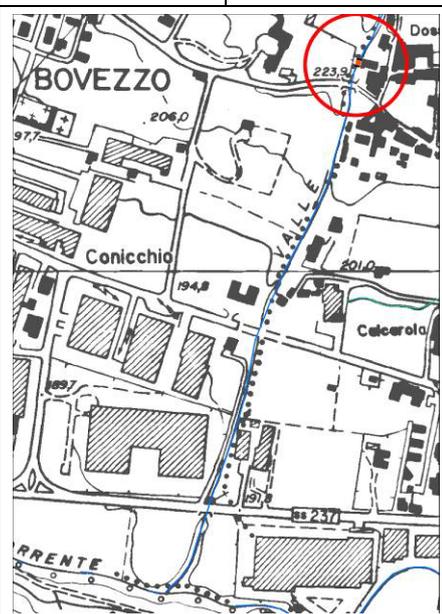
Fig.3: Vista dell'opera verso monte



Fig.4: Vista semi-frontale del muro d'argine

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN018



TIPOLOGIA	Soglia	
MATERIALI	CLS e massi, con gaveta rivestita in CLS	
CONTROSOGLIE	No	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine di codice CAN016	
OPERE SPONDA DX	Sì, muro d'argine di codice CAN017	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in cattivo stato di conservazione. Si evidenzia una generale erosione del piede ed un interrimento della spalla sinistra.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 3	<i>Grado di efficienza:</i> 2

NOTE

FOTO



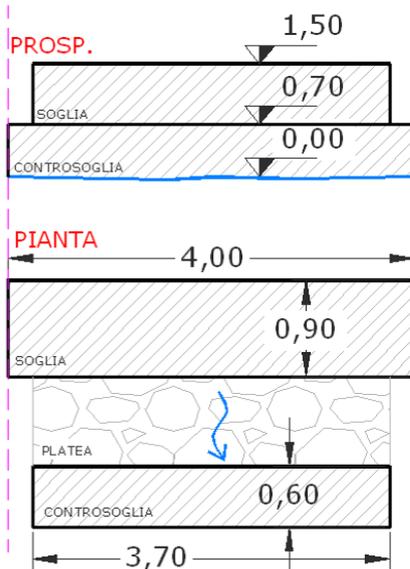
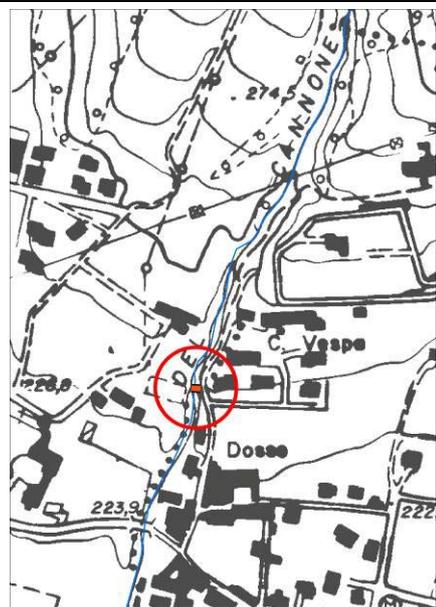
Fig.1: Vista frontale della soglia



Fig.2: Vista laterale dell'opera da sponda sx

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN019



TIPOLOGIA	Soglia e controsglia	
MATERIALI	CLS e massi	
CONTROSOGLIE	Sì	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine di codice CAN020	
OPERE SPONDA DX	No	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in cattivo stato di conservazione. Si evidenzia un'importante erosione del piede della controsglia.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 3	<i>Grado di efficienza:</i> 2
NOTE		

FOTO



Fig.1: Vista frontale della soglia



Fig.2: Vista semi-frontale dell'opera da sponda sx da monte a valle

FOTO



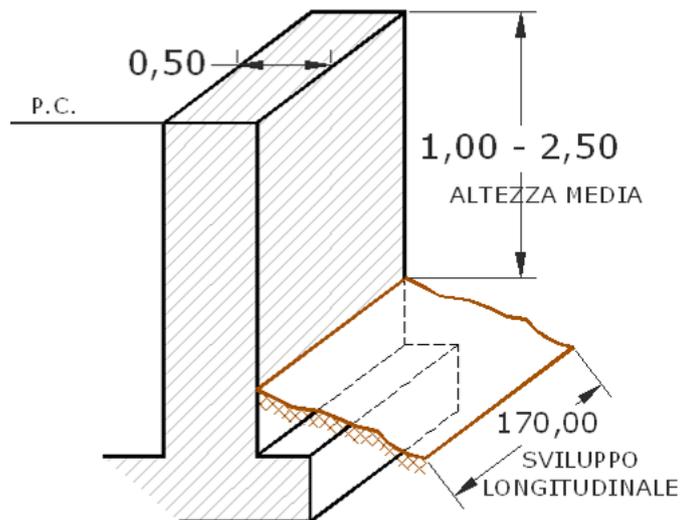
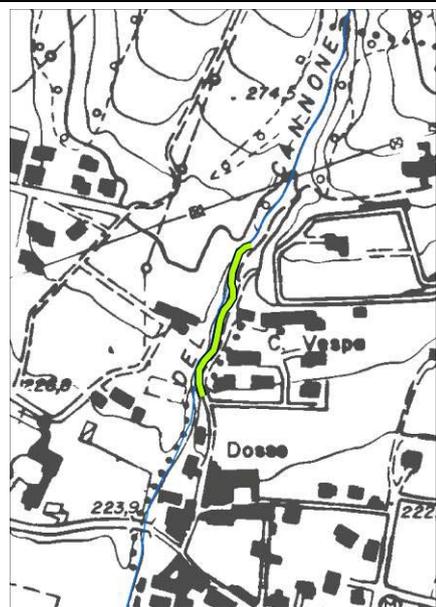
Fig.3: Vista semi-frontale della soglia da valle a monte



Fig.4: Particolare della controsoglia

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Muro d'argine	CAN020



TIPOLOGIA	Muri d'argine in sx idrografica	
MATERIALI	CLS e massi	
DIFESA AL PIEDE	No	
STATO DELL'OPERA	Il muro d'argine si presenta in discrete condizioni. Si evidenziano solo localizzati segni di erosione e/o sifonamento del piede.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 2	<i>Grado di efficienza:</i> 1

NOTE	Il muro d'argine costituisce il muro portante della strada presente a fianco dello stesso
-------------	---

FOTO		
	<i>Fig.1: Vista laterale del muro d'argine in sx nel tratto iniziale, da valle verso monte</i>	<i>Fig.2: Vista laterale del muro d'argine verso valle</i>

FOTO



Fig.3: Vista del muro d'argine in sx verso monte



Fig.4: Vista dell'opera verso monte



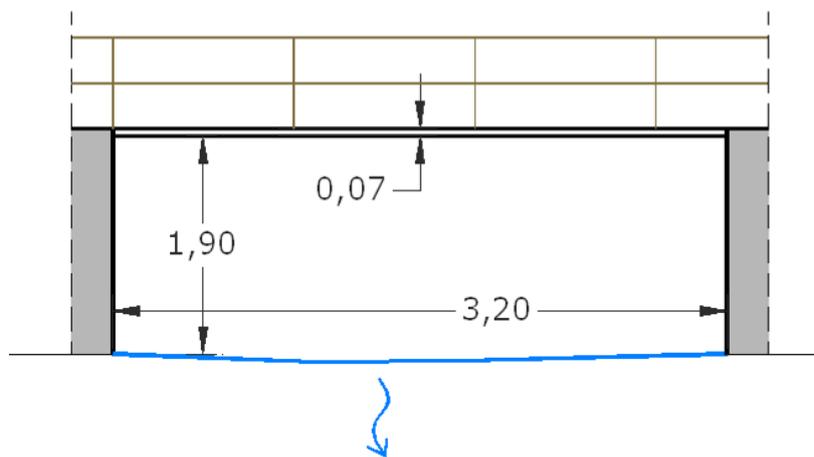
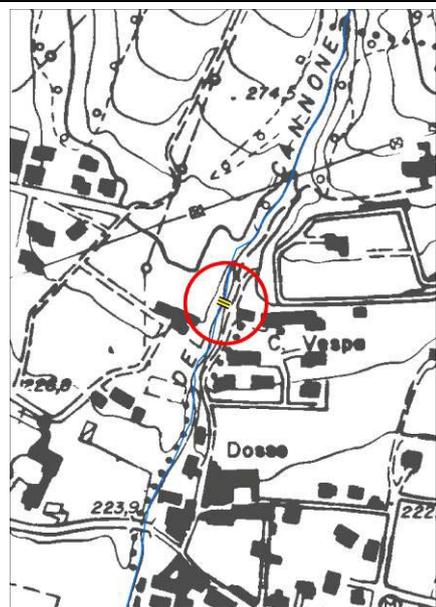
Fig.5: Vista semi-laterale del muro d'argine verso monte



Fig.6: Vista del tratto finale dell'opera verso monte

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

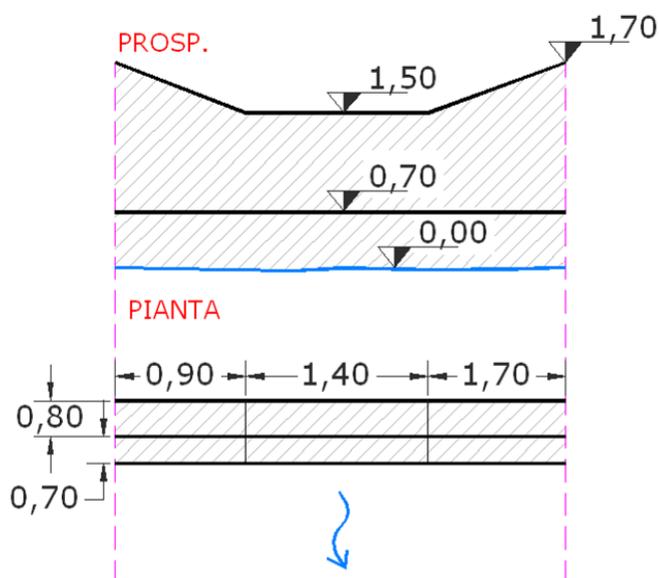
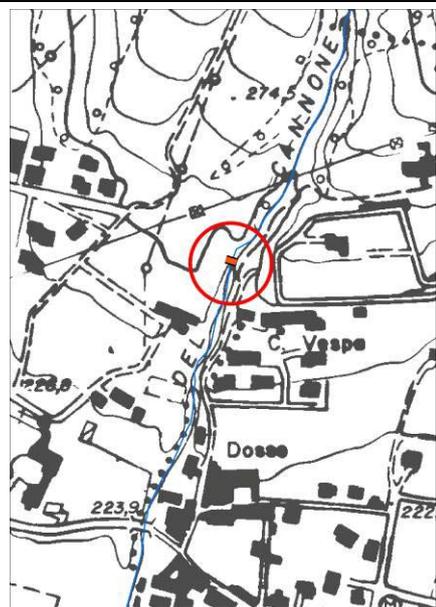
Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Ponte	CAN021



TIPOLOGIA	Passerella pedonale	
MATERIALI	Lamiera di ferro	
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine CAN020	
OPERE SPONDA DX	No	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in buone condizioni.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 1	<i>Grado di efficienza:</i> 1
NOTE		
FOTO		
	<i>Fig.1: Vista della passerella verso valle</i>	<i>Fig.2: Vista laterale della passerella</i>

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN022



TIPOLOGIA	Soglia	
MATERIALI	CLS	
CONTROSOGLIE	No	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	Sì, muro d'argine di codice CAN020	
OPERE SPONDA DX	No	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in cattivo stato di conservazione. Si rilevano problemi erosivi e strutturali diffusi.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 3	<i>Grado di efficienza:</i> 2

NOTE	
-------------	--

FOTO	 <p>Fig.1: Vista frontale della soglia</p>	 <p>Fig.2: Vista laterale dell'opera</p>
-------------	--	--

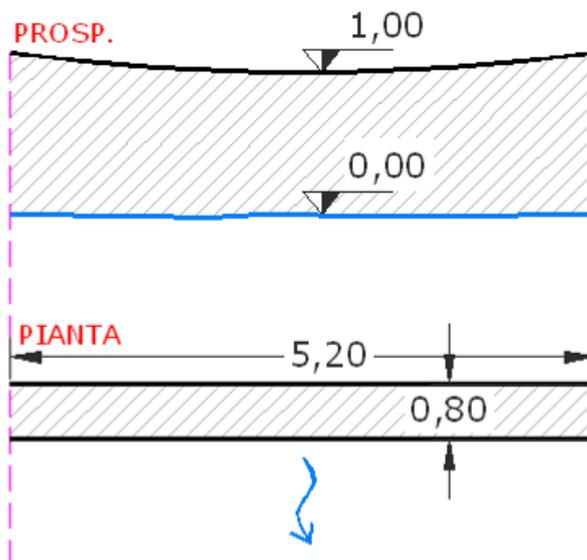
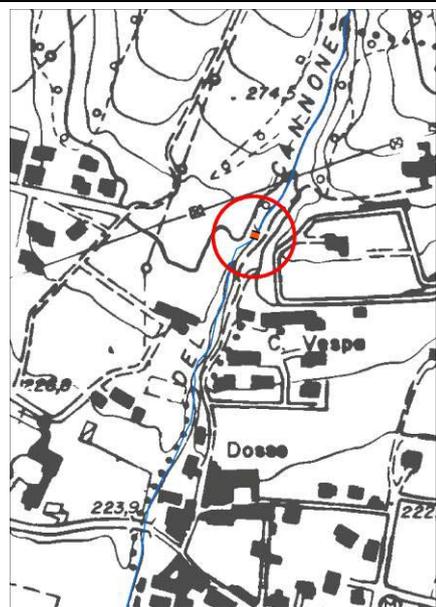
FOTO



Fig.3: Particolare del piede sifonato della soglia

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Cannone	Valle Cannone	Bovezzo / Nave	30.08.2012	Soglia	CAN023



TIPOLOGIA	Soglia a corda molle	
MATERIALI	CLS	
CONTROSOGLIE	No	
PLATEA	No	
OPERE SPONDA SX	No	
OPERE SPONDA DX	No	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in discreto stato di conservazione. Si rilevano problemi erosivi diffusi.	
	<i>Grado di integrità strutturale:</i> 2	<i>Grado di efficienza:</i> 2

NOTE

