

# COMUNE DI DOMODOSSOLA

Piano Regolatore  
Generale Comunale

**P.R.G.C.**

Titolo:

## **ANALISI DELLE OPERE IDRAULICHE DEI CORSI D'ACQUA PRINCIPALI**

- a seguito delle Osservazioni della Direzione Regionale Pianificazione e Gestione Urbanistica (prot. n. 2067/19.09, pratica n. A10717)
- ai sensi della D.G.R. del 18-03-2003 n. 1-8753, per l'adeguamento dello strumento urbanistico al PAI
- ai sensi dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20/03/2003, della D.G.R. del 17/11/2003 n. 61-11017 e della Circ. P.G.R. 1/DOP 27-04-2004 ed a seguito del Parere del Settore Protezione Civile (prot. n. 25686/25.11 del 20/05/2005) per l'acquisizione del Parere sismico

Scala:

Data di stesura: **Marzo 1997**

Aggiornamento: **Marzo/Giugno 1998**  
**Luglio 2003**  
**Marzo 2004**  
**Luglio 2005**

# Allegato 2

Adozione Progetto Definitivo:

Sindaco:

Trasmissione in Regione:

Responsabile del Procedimento:

Provvedimento di Approvazione:

Progettista:



**SCHEDE CENSIMENTO:  
OPERE DI DIFESA TRASVERSALI**



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. D'ANZUNO SUBAFFLUENTE R. D'ANZUNO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
maggio		03

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi  
 AGGIORNATA

OPERA DESCRITTA  
 briglia  soglia   
 cunettone  repellente   
 opera radente  altro

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI statali  regionali  altro   
 ACCESSO a piedi per m \_\_\_\_\_ strada per soli mezzi  strada per qualsiasi mezzo

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO  
 Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>8</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>15</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra <input type="checkbox"/>	sinistra <input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra <input checked="" type="checkbox"/>	sinistra <input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra <input type="checkbox"/>	sinistra <input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA  
 Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni di conservazione.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 1

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 ento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 ento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 3.90 Lunghezza m 26  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE

L'opera è costituita da un argine con corpo in terra, sopraelevato di circa 1.0 m rispetto al retrostante pc, protetto sul lato del corso d'acqua, da un muro in pietrame (blocchi) cementato.

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. D'ANZUNO SUBAFFLUENTE R. D'ANZUNO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>		deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>8</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>15</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buono stato di conservazione \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 2

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data    ento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    ento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3.0 Lunghezza m 26+40  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE L'opera di difesa è costituita da un primo settore, a valle, con muro in cls (l= 26 m), e da un secondo settore, a monte, con muro in pietrame cementato. Il fondo dell'alveo è artificializzato (pietrame e malta), con 4 soglie (h= 0.5-1.0 m).

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. D'ANZUNO SUBAFFLUENTE R. D'ANZUNO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>8</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 3

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data    ento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    ento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 2.0 Lunghezza m 20  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE

Il fondo alveo è artificializzato (pietrame e malta), e presenta una modesta soglia.

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. D'ANZUNO SUBAFFLUENTE R. D'ANZUNO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>9</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>30</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in ottime condizioni; al momento dell'aggiornamento, erano ancora in corso lavori di manutenzione, consolidamento ed ampliamento dell'opera verso monte.

NB: nella tav. 5, per motivi di chiarezza grafica, è stato rappresentato solo un numero indicativo di soglie, inferiore rispetto a quello reale.

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 4

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 4.0 Lunghezza m 380  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE L'alveo risulta artificializzato (blocchi cementati); lungo il fondo alveo, sono state realizzate numerose soglie, di altezza variabile (da 0.5 a 3.0 m); in corrispondenza dei "salti" delle soglie, l'altezza delle sponde (circa 2.0 m) risulta inferiore rispetto alla media dell'opera.

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. D'ANZUNO SUBAFFLUENTE R. D'ANZUNO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>10-20</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>5</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni, anche se l'alveo, lateralmente, risulta invaso da vegetazione arbustiva infestante

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 5

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data    ento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    ento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  Rilevate o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 3.0-3.4 Lunghezza m 60 (a monte P2) + 140 (a valle P2)  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro   
Scogliera in massi  tetrapodi  altro   
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE A monte del ponte P2, l'alveo è "artificializzato" (lastre in pietrame sciolte, larghezza dell'alveo = 10 m), mentre a valle si presenta in condizioni di naturalità (alveo in deposito, largo 20 m).

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali		Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali		Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>1,70</u>
		Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____			Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>7</u>
		Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____				

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	<img alt="three lines pointing right" style="vertical-align: middle;"/>	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
		cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
		bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 6

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio  $\left\{ \begin{array}{l} \text{distruzione} \quad \text{data} \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \text{documento} \quad \text{_____} \\ \text{danneggiamento} \quad \text{data} \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline \end{array} \quad \text{documento} \quad \text{_____} \end{array} \right.$

RIPRISTINI  
Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  $\left\{ \begin{array}{l} \text{non risultanti da progetto} \quad \text{_____} \quad \text{non risultanti da progetto} \quad \text{_____} \\ \text{allega schizzo} \quad \text{_____} \quad \text{difformi da progetto} \quad \text{_____} \end{array} \right.$

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m 1,20 Larghezza complessiva m 1,90  
Larghezza fondo m 1,90 sommità m 1,90  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Lunghezza dell'opera= m 100

Tipo rivestimento fondo= cls + blocchi cementati

Tipo rivestimento sponde= cls

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>3,0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni, ed è sgombra da qualsiasi tipo di detrito.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 7

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m 1.70-1.80 Larghezza complessiva m 3.00  
Larghezza fondo m 2.70-2.80 sommità m 2.70-3.20  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Lunghezza dell'opera= m 650

Cunettone in cls, con fondo e sponda sx in cls; la sponda dx è in blocchi cementati e cls

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>4,0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>4</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni, ma la gabbionata in sponda sinistra è invasa da vegetazione arbustiva infestante

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 8

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 1,80 Lunghezza m Circa 150  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE **Gabbionata in sin, altezza= m 1,80**

**Muro di sponda in dx, altezza= m 1,90-2,20**

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>4,0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 9

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m 1,4 Larghezza complessiva m 3,5  
 Larghezza fondo m 3,5 sommità m 3,5  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE

Cunettone in cls.

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	98
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>3,5</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>4</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni, ma la sponda destra è invasa da vegetazione infestante arbustiva, che cresce tra gli interstizi del pietrame dei gabbioni.

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 10

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate o da**  **non risultanti da progetto**   
 rilevare in sito: si  **difforni da progetto**   
 allega schizzo \_\_\_\_\_

SOGLIA Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 1,8 Lunghezza m 50  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Gabbionate in sponda dx  
Muro di sponda in cls in sponda sin

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>4,0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>2</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 11

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3.0 Lunghezza m 40  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>2,5</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>1</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera presenta locali danneggiamenti al fondo artificializzato, inoltre nei gabbioni in sponda destra attecchisce vegetazione infestante arbustiva; i conseguenti detriti vegetali vanno ad intasare l'imbocco della successiva tratta tomlinata che pertanto, pur avendo una buona luce, è da considerare come un punto di criticità idraulica (esondazioni storiche).

Inoltre, proprio in corrispondenza dell'immissione in destra del Rio dei Cavalli (zona Trocadero), l'alveo subisce un restringimento, rispetto ai valori indicati nella tratta più a monte (cfr. Opera 11), creando una criticità potenziata.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 12

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 2,5 Lunghezza m circa 400  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Fondo artificializzato in cls

Gabbionata in sponda dx Muro in cls in sponda sin

Larghezza alveo: 2,0 m al fondo; 3,0 m alla sommità delle opere

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>5,0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in ottime condizioni

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE 1998

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>4,5</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in ottime condizioni, però l'ingresso della seguente tratta coperta, che è parzialmente ostruito da un deposito sabbioso, presenta un netto restringimento (punto di criticità idraulica).

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 14

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data    ento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    ento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate o da** non risultanti da progetto   
rilevare in sito: si  **difforni da progetto**   
allega schizzo \_\_\_\_\_

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m 2,0 Larghezza complessiva m 3,5  
Larghezza fondo m 3,5 sommità m 3,5  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE **Rivestimento fondo e sponde in cls**

**Lunghezza dell'opera= m 70**

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. BACENETTO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	_____

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>3,0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera, in ottime condizioni, è stata di recente potenziata ed ampliata.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. ANDOSSO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>13.0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>3</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera è invasa da vegetazione infestante; la parte più a valle è in discrete condizioni, mentre la tratta più a monte (blocchi subarrotondati) è leggermente ammalorata.



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. ANDOSSO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>3,9</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

La parte a monte dell'opera si presenta in buone condizioni, mentre quella più a valle, presenta il fondo localmente danneggiato, pur senza pregiudicarne la funzionalità.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 17

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 ento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 ento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  Rilevate o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m 1,5-1,7 Larghezza complessiva m 3,9  
Larghezza fondo m 3,8 sommità m 4,0  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Fondo e sponde in cls

Lunghezza dell'opera= circa m 110

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. ZONCARINO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>2,5</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 18

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m 1,4 Larghezza complessiva m 2,5  
 Larghezza fondo m 2,5 sommità m 2,5  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Rivestimento fondo e sponde in cls

Lunghezza dell'opera= m 70

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. ZONCARINO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>2,0</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni ma, vista la riduzione della sezione dell'alveo artificializzato, rispetto alla tratta di monte (Op. 18), è da considerare un punto di criticità idraulica.



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE r. senza nome

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input checked="" type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>2,7</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni; il fondo alveo è sgombrato di detrito.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELLENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 20

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m 1,7 Larghezza complessiva m 2,5  
Larghezza fondo m 2,5 sommità m 2,5  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELLENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Fondo e sponde in cls

Lunghezza dell'opera= m 80

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione					<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>100</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>30</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni, e svolge efficacemente il suo compito di protezione del rilevato stradale della S.P. della Val Bognanco

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 21

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 9.0 Lunghezza m 150  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input checked="" type="checkbox"/>		deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>50</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>40</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera è di recente realizzazione, ed è in ottime condizioni; precedentemente, infatti, esisteva solo un settore con gabbioni danneggiati, e recentemente l'opera è stata rifatta e potenziata, così come previsto dal Progetto dell'ing. V. Zanetta.

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 22

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento  **Vedi note** \_\_\_\_\_  
 Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza dal fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 7,0 Lunghezza m 100+50  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE L'opera è costituita da una prima tratta in gabbioni (l = circa 100 m), seguita da una tratta costituita da un muraglione in blocchi di cava squadrate e cementati (l = circa 50 m).

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>70</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>50</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera, anche se vecchia, si presenta ancora in discrete condizioni, anche perché le fondazioni risultano sopraelevate rispetto all'alveo ordinario del T. Bogna.

Anche per quest'opera, comunque, il Progetto dell'ing. V. Zanetta (cfr. Op B5) ne precede il rifacimento e potenziamento.



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Muraccio</u>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/> _____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input checked="" type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>100</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>30</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

L'opera è costituita dall'argine storico in sponda sinistra del T. Bogna, denominato "Muraccio".

L'opera si presenta in buone condizioni, però, nel corso dell'evento alluvionale del 2000, in alcuni punti l'erosione spondale è arrivata a minacciare lo scalzamento della base della scogliera.

Nel settembre del 2002 (prog. esecutivo: marzo '03), è stato presentato un progetto, a cura degli Ing. Zanetta e Furgeri, per conto della Comunità Montana Valle Ossola ("Sistemazione idraulica torrente Bogna in Comune di Domodossola e Bognanco"), in cui è prevista la realizzazione sia di sottomurazioni lungo tutto l'argine, fino all'altezza confluenza del Rio Desino, sia di una serie di briglie e soglie lungo l'alveo, per regolarizzarne la pendenza e fermare l'erosione.



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Muraccio</u>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO		<input checked="" type="checkbox"/>			
Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	
Sponda in	erosione		destra	<input checked="" type="checkbox"/>	
			sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>	
Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>110</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni. Anche questo settore risulta interessato dal Progetto di sistemazione idraulica degli Ingg. Zanetta e Furgeri.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 25

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA  
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE  
Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE  
Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE  
Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 10,0 Lunghezza m 120  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Il muro-argine in pietrame cementato, è alto 2.0-3.0 m, mentre la scogliera alla base, si estende fino all'alveo ordinario del f. Bogna, a proteggere dalle erosioni spondali.

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Muraccio</u>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>170</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>15</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Tratta del Muraccio realizzata nel 1853; la sponda sottostante l'opera è stata fortemente erosa nel 2000.

Anche questo settore risulta interessato dal Progetto di sistemazione idraulica degli Ingg. Zanetta e Furgeri.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 26

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3,5 Lunghezza m 140  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Altezza fuori terra: circa 3.0 m  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	_____

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input checked="" type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>220</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>10</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, posta su un terrazzo "semi-stabilizzato", ben sopraelevato rispetto all'alveo attuale del T. Bogna, e distante circa 40-50 m dall'orlo di terrazzo in erosione.

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELLENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 28

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELLENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 3,5 Lunghezza m 140  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Muro-argine in pietrame cementato, con scogliera in blocchi accatastati disordinatamente, di altezza= m 1.5-2,0

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input checked="" type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>200</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>15</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, dalle caratteristiche simili alla 26; la differenza principale, è che questa è posta su un terrazzo "semi-stabilizzato", ben sopraelevato (circa 6.0 m) rispetto all'alveo attuale del T. Bogna.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELLENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 27

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA  
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE  
 Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELLENTE  
 Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE  
 Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 2,5 Lunghezza m 140  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>220</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>10</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, posta su un terrazzo "semi-stabilizzato", ben sopraelevato rispetto all'alveo attuale del T. Bogna, e distante circa 40-50 m dall'orlo di terrazzo in erosione.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 28

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  Rilevate o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 3,5 Lunghezza m 140  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Muro-argine in pietrame cementato, con scogliera in blocchi accatastati disordinatamente, di altezza=  
m 1.5-2,0

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input checked="" type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>200</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>8</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, posta su un terrazzo "semi-stabilizzato", sopraelevato di circa 3-4 m rispetto all'alveo attuale del T. Bogna, e distante circa 25 m dall'orlo di terrazzo in erosione.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 29

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 2.0-3,5 Lunghezza m 240  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>110</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>5</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 30

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 4,0-4,5 Lunghezza m 150  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Muro verticale in pietrame cementato; altezza fuori terra, rispetto al retrostante pc: circa 1.0 m.

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>60</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>5</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 31

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 5,5 Lunghezza m 320  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE L'opera è costituita da un muro-argine in blocchi cementati (sopraelevato di circa 1.0 m dal pc), con paramento inclinato di 45° verso l'alveo; tale muro, a monte del P10, poggia su un cordolo in cls, mentre a valle, la base del muro è ulteriormente protetta da una scogliera, alta circa m 1,5-2,0

COMUNE DOMODOSSOLA e CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>60</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>5</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in ottime condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE Alveo in secca

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione					<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>40</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>3</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, posta lungo un paleoalveo del T. Bogna (non più attivo da oltre un secolo), per cui si può, presumibilmente, escludere la riattivazione, una volta realizzate le opere di regimazione previste dal Progetto di sistemazione idraulica degli Ingg. Zanetta e Furgeri

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 33

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 4.0 Lunghezza m 40  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Muro a gradoni in cls, che funge da argine (altezza di circa 3.0 m rispetto al retrostante pc)

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE Alveo in secca

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>40</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>3</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, posta lungo un paleoalveo del T. Bogna.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 34

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 5,5 Lunghezza m 160  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Altezza della scogliera= m 1,5

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE Alveo in secca

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Spalle del ponte</u>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>30</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>3</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, posta lungo un paleoalveo del T. Bogna

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE

ALTRO  Spalle del ponte ferroviario

OPERA n° 35

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data    documento   
 danneggiamento  data    documento

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento   
 Interventi parziali  data    documento

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo   difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m   
 Larghezza coronamento m

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m  Larghezza complessiva m   
 Larghezza fondo m  sommità m   
 Pendenza del fondo  %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m  Lunghezza m   
 Larghezza m  Sporgenza m   
 Inclinazione  °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m  Lunghezza m   
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro   
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro   
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Opera in blocchi squadri cementati di altezza= m 5,0 e lunghezza= m 60

COMUNE DOMODOSSOLA e CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>110</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>5</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in ottime condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 36

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 5,5 Lunghezza m 220  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Altezza della scogliera= m 1,5-2,0

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>130</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>5</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni, e non risulta invasa da vegetazione infestante

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 37

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate o da**   
rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_  difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 2,5 Lunghezza m 100  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo		

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input checked="" type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in	erosione		destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>170</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>15</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni. Questo settore risulta interessato dal Progetto di sistemazione idraulica degli Ingg. Zanetta e Furgeri.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 38

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3.0 Lunghezza m 270  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Argine costituito da un rilevato in terra, con mantellata in blocchi di cava cementati, protetto alla base da una scogliera in blocchi accatastati disordinatamente.

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	_____

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione					<input checked="" type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>100</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>30</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni. Anche questo settore risulta interessato dal Progetto di sistemazione idraulica degli Ingg. Zanetta e Furgeri.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 39

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  Rilevate o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 5.0 Lunghezza m 240  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE L'opera è costituita da un grosso muro di sponda in blocchi cementati, con paramento inclinato di 45° verso l'alveo; alla base è presente una scogliera in blocchi accatastati

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO	a piedi per	strada per	soli mezzi	strada per	qualsiasi mezzo
	m _____				

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>100</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>30</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera è posta a monte delle sponde attualmente in erosione, e non ha nessuna influenza sulle dinamiche del corso d'acqua.

Anche questo settore risulta interessato dal Progetto di sistemazione idraulica degli Ingg. Zanetta e Furgeri, che qui prevede la realizzazione di una nuova, imponente scogliera.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 40

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  Rilevate o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 1,0 Lunghezza m 140  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Scogliera in blocchi accatastati disordinatamente  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in		trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione				destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali		Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali		Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>13</u>	
		Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____				Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>70</u>
		Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____					

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione		inerbito		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
		cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
		bosco		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera è costituita da due muri in cls, che si elevano al di sopra del retrostante pc; l'opera (comprensiva della traversa di monte) si presenta in discrete condizioni, ma poiché il muro non risulta rinforzato da terrapieni retrostanti, l'opera potrebbe non risultare sufficiente a contenere piene con abbondante trasporto solido.

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 41

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA  
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE  
 Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE  
 Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE  
 Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3,5 Lunghezza m Vedi note  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Argine in dx della lunghezza= m 95  
 Argine in sin della lunghezza= m 116  
 Nella zona a monte, in alveo è presente una traversa (briglia), in discrete condizioni

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione		destra	<input type="checkbox"/>
		sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>10</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>30</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

**Opera di recente realizzazione, in ottime condizioni**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 42

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  Rilevate o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 2,0-3,0 Lunghezza m Vedi note  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Opera costituita da due muri in grossi massi di cava squadriati, intasati con cls

Lunghezza sponda sin: circa 140 m

Lunghezza sponda dx: circa 150 m

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>11</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>30</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 43

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3.5 Lunghezza m 30  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input checked="" type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>11</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>25</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 44

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

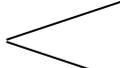
--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_%  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_°  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 3.5 Lunghezza m 17  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNATO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione					<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>11</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>25</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera, di recente potenziamento, si presenta in buone condizioni

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 45

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 3,5 Lunghezza m 70 (25+30+15)  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Opera compresa tra le Op. B14 e P11; è costituita, da monte verso valle, da una prima tratta con muro in cls (25 m), da una tratta centrale con blocchi di cava cementati (30 m), a da una tratta finale, nuovamente con muro in cls (15 m).

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione					<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>12.5</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 46

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
 Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
 Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 2,0-3,0 Lunghezza m 35+35  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Opera compresa tra le Op. B14 e P11; è costituita, da monte verso valle, da una prima tratta con muro in cls (l = circa 35 m, h = circa 2,0 m), e da una tratta finale, in muratura di pietrame (l = circa 35 m, h = circa 3,0 m).

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>12</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera (comprensiva delle traverse in cls) si presenta in discrete condizioni di efficienza; l'alveo, comunque, risulta ingombro di materiale lapideo e le sponde sono invase da abbondante vegetazione.

NB: nella tav. 5, per motivi di chiarezza grafica, è stato rappresentato solo un numero indicativo di soglie, inferiore rispetto a quello reale.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 47

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate o da**  **non risultanti da progetto**   
 rilevare in sito: si  **difforni da progetto**   
 allega schizzo \_\_\_\_\_

SOGLIA Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3.0 Lunghezza m 375  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Lungo l'alveo in corrispondenza di quest'opera, sono state rilevate n. 8 soglie in cls, lunghe 11-17 m ed alte circa 1 m (ad eccezione della soglia di valle, alta quasi 2,5 m)

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>10</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni, e svolge ancora efficacemente il proprio compito.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 48

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 3.5 Lunghezza m 112  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>11</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>15</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta ancora in discrete condizioni; i gabbioni non sono danneggiati, ma sono, tuttavia, invasi da vegetazione infestante erbacea ed arbustiva. La sommità dell'opera risulta ad una quota inferiore, rispetto a quella del muro presente in sponda sinistra.

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
 ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 49

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
 in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
 Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
 allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
 Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
 Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
 Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
 Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
 Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
 Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
 Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
 Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
 Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
 gabbioni  scogliera   
 altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
 Rettilinea  curvilinea   
 Altezza m 1,5-2,0 Lunghezza m 155  
 Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
 Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
 Gabbionata   
 Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

COMUNE CREVOLADOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

04	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>	
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>	
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO	a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>
	m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>32</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>8</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera è invasa da vegetazione infestante che andrebbe eliminata, ma per il resto, non presenta particolari problemi.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO F. TOCE SUBAFFLUENTE F. TOCE

DATA DI COMPILAZIONE 

10	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input checked="" type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>		erosione	<input type="checkbox"/>		deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione				destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>200</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in buone condizioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 51

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 6,0 Lunghezza m 350  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Dal basso verso l'alto: scogliera (h= m 2), argine (h= m 1), scogliera (h= m 1,5), argine (h= m 1,5)

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO F. TOCE SUBAFFLUENTE F. TOCE

DATA DI COMPILAZIONE 

10	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	98
--------	----

OPERA DESCRITTA

	briglia	<input type="checkbox"/>		soglia	<input type="checkbox"/>
	cunettone	<input type="checkbox"/>		repellente	<input type="checkbox"/>
	opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>		altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

	statali	<input checked="" type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO	a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in	trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>200</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato		sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>		sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco		sponda destra	<input type="checkbox"/>		sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

L'opera si presenta in ottime condizioni (non ha subito danni nell'alluvione del 2000).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



COMUNE DOMODOSSOLA e TRONTANO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO F. TOCE SUBAFFLUENTE F. TOCE

DATA DI COMPILAZIONE 

10	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input checked="" type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione destra	<input type="checkbox"/>	deposito sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>170</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in discrete condizioni, non danneggiata dall'evento alluvionale del 2000.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



COMUNE DOMODOSSOLA e TRONTANO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO F. TOCE SUBAFFLUENTE F. TOCE

DATA DI COMPILAZIONE 

maggio	03
--------	----

 COMPILATORE Lampertico, Valcarenghi

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input checked="" type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>130</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>15</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro \_\_\_\_\_

Opera in buone condizioni, di recente realizzazione.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SCHEMA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 54

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI Osservati distruzione  danneggiamento   
Da archivio distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate o da**   
rilevare in sito: si   
allega schizzo \_\_\_\_\_ non risultanti da progetto   
difforni da progetto

SOGLIA Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 3,0-4,0 Lunghezza m 280  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE L'opera, posta in continuità con l'opera 53, e fino al basamento del ponte P 13, è costituita da una scogliera in grossi blocchi di cava accatastati, localmente cementati, alta 2.0-3.0 m, con retrostanti accumuli di terra, che creano un rilevato di tipo argine, sopraelevato di almeno 1 m rispetto al pc

COMUNE DOMODOSSOLA e TRONTANO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO F. TOCE SUBAFFLUENTE F. TOCE

DATA DI COMPILAZIONE 

10	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input checked="" type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE 1957

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input checked="" type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input type="checkbox"/>	deposito	<input checked="" type="checkbox"/>
Sponda in erosione		destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m <u>160</u>
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm <u>20</u>
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni.

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  \_\_\_\_\_

OPERA n° 55

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 ento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 ento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m 5,0 Lunghezza m \_\_\_\_\_ 800  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Scogliera dell'altezza= m 2,5

**SCHEDE CENSIMENTO:  
OPERE DI DIFESA LONGITUDINALI**



COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. ANDOSSO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/> _____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/> _____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>6</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>10</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>5</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni; la vasca retrostante è quasi del tutto interrita.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TIPO

piena  filtrante   
rettilenea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_  
**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note \_\_\_\_\_  
non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 4,5 m l= 8,0 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. ANDOSSO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/> _____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/> _____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>13</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>5</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>3</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

La rete d'acciaio si presenta ammalorata, e la briglia risulta totalmente interrita (in parte sovralluvionata) ed andrebbe pertanto ripulita.

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare  
in sito: si allega schizzo  
\_\_\_\_\_ Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 2,0 m l= 6,0 m

In corrispondenza della gaveta è presente una rete d'acciaio di altezza= m 1,0 e lunghezza= m 4,0

I muri d'ala a valle, sono costituiti da muri in cls, lunghi 6,0 m

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE R. ZONCARINO

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>7</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>3,5</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>8</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

L'opera non è danneggiata, ma presenta taluni problemi: risulta totalmente interrta, inoltre a monte della briglia, soprattutto in sponda destra, si verificano puntuali franamenti della coltre superficiale (con possibilità di crollo in alveo di esemplari arborei). Allo stato attuale, anche a causa del restringimento dell'alveo immediatamente a valle dell'opera, questo è da considerare un punto di criticità idraulica.

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 1,8 m l= 9,0 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO R. BACENETTO SUBAFFLUENTE r. senza nome

DATA DI COMPILAZIONE 

11	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/> _____

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/> _____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>10</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>6</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>1</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

L'opera si presenta parzialmente interrita: la rete in acciaio è ammalorata ed andrebbe sostituita. In passato, in corrispondenza di quest'opera, è stata segnalata un'esondazione in sponda sinistra.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,  **rilevate** o da rilevare non risultanti   
documento \_\_\_\_\_ in sito: si allega schizzo da progetto  
\_\_\_\_\_ Vedi note \_\_\_\_\_ difformi da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 1,7 m l= 8,0 m

In corrispondenza della gaveta, posta in sponda dx, è presente una rete d'acciaio di altezza= m 0,4  
e lunghezza= m 4,0

COMUNE BOGNANCO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>35</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>20</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>30</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

A monte della briglia, l'alveo si presenta sovralluvionato, con grosse barre ghiaioso-ciottolose.

L'opera si presenta parzialmente danneggiata (sia alla gaveta che al corpo); ne è prevista la manutenzione ed il consolidamento, così come indicato nel progetto del maggio 2001 "Studio della sistemazione idrogeologica del bacino del T. Bogna necessario per la sistemazione degli interventi di regimazione dell'intera asta torrentizia", redatto dagli ingg. V. Zanetta e F. Brambati, dal geol. P. Marangon e dall'agr. M. Mottini.

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_  
**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note \_\_\_\_\_  
non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 13 m l= 14 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE BOGNANCO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	98
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>22</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>25</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>25</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

L'alveo risulta impostato in roccia: la briglia è completamente interrita, e danneggiata al coronamento in più punti.

Ne è prevista la manutenzione con consolidamento (cfr. Op. B5 - Progetto ing. V. Zanetta).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note

non risultanti da progetto   
difformi da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 12 m l= 20 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE BOGNANCO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	98
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>25-30</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>25-30</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>20</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tutte e 3 le briglie presentano gravi danni sia al coronamento che al corpo.  
 Ne è previsto il completo rifacimento (cfr. Op. B5 - Progetto ing. V. Zanetta).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare  
in sito: si allega schizzo  
\_\_\_\_\_ Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE L'opera comprende una sequenza di 3 briglie poste a breve distanza tra loro, dalle caratteristiche pressoché identiche.

Dimensioni delle briglie: h= 5-7 m l= 25 m

COMUNE BOGNANCO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. MOLEZZANO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto	<input type="checkbox"/>	erosione	<input checked="" type="checkbox"/>	deposito	<input type="checkbox"/>
Sponda in erosione		destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>35</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>38</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>30</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*L'opera si presenta in discrete condizioni, ma risulta totalmente interrita: l'alveo è localmente sovralluvionato, e ci sono esemplari arborei cresciuti lungo le barre laterali. Sarebbe necessaria una pulizia generale.*

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 6 m l= 34 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE BOGNANCO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>70</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>60</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>30</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

L'opera si presenta parzialmente danneggiata, in quanto alla base (lato valle), il rivestimento in blocchi è stato localmente asportato, con danneggiamento del cls sottostante.

Il "bacino" retrostante l'opera, presenta un enorme accumulo ghiaioso.

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare  
in sito: si allega schizzo  
\_\_\_\_\_ Vedi note

non risultanti da progetto   
difformi da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 25 ml= 60 m

L'opera è in pratica una grossa traversa, che funge da diga per l'adiacente centrale ENEL, creando un bacino in cui vengono scaricate le acque della condotta forzata proveniente dal versante in destra idrografica, e da cui vengono prelevate le acque che alimentano la condotta che si dirige verso la

COMUNE BOGNANCO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>30</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>25</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>5</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Un'intera metà dell'opera (in sponda destra), è stata completamente distrutta ed asportata. Ne è prevista la demolizione, ed il completo rifacimento poco più a valle (cfr. Op. B5 - Progetto ing. V. Zanetta).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo  
\_\_\_\_\_ Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data    documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data    documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data    documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 17 m l= 23 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE BOGNANCO

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>70</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>50</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>20</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

L'opera presenta danni al coronamento.  
 Ne è previsto il consolidamento (cfr. Op. B5 - Progetto ing. V. Zanetta).

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 19 m l= 40 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>30</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>20</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>8</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

Il coronamento e parte del corpo, risultano danneggiati.  
 Ne è previsto il consolidamento (cfr. Op. B5 - Progetto ing. V. Zanetta); sulla planimetria degli interventi di tale progetto, però, la briglia in questione risulta posizionata circa 100 m più a valle rispetto alla realtà.

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_  
**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note \_\_\_\_\_  
non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 10 m l= 20 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>60</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>50</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>10</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

L'opera si presenta in discrete condizioni, con solo lievi danni al coronamento: ne è comunque prevista la manutenzione con consolidamento (cfr. Op. B5 - Progetto ing. V. Zanetta).

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 20 ml= 50 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE R. DESENO

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input checked="" type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>12</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>12,5</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>10</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

L'opera presenta un principio di danneggiamento alla gaveta (è saltato il rivestimento in blocchi, nella porzione centrale); per il resto, la briglia sembra in buone condizioni. In corrispondenza della briglia, in sponda destra, le opere di difesa longitudinali risultano troppo basse e sarebbero da sopraelevare.

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 2,0 m l= 12,5 m  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO T. BOGNA SUBAFFLUENTE T. BOGNA

DATA DI COMPILAZIONE 

03	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarengi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Traversa</u>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	
ACCESSO		a piedi per	<input type="checkbox"/>	strada per	<input type="checkbox"/>	
		m _____		soli mezzi		qualsiasi mezzo

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito

Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m <u>130</u>	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m <u>120</u>		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm <u>20</u>			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

L'opera si presenta in buone condizioni. A monte ed a valle della traversa, nell'alveo sono presenti talune grosse barre detritiche, in parte colonizzate da vegetazione infestante.

TIPO

piena  filtrante   
rettilinea  curvilinea

MURI D'ALA

a monte in destra  in sinistra   
a valle in destra  in sinistra

MATERIALE

corpo calcestruzzo  pietrame e malta  legname   
gabbioni  pietrame a secco  acciaio   
gaveta pietrame e malta  gabbioni   
malta  acciaio

TERRENI DI FONDAZIONE

sponda destra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
sponda sinistra roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_  
fondo roccia  dep. alluvionale  altro  \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

deducibili da progetto,   
documento \_\_\_\_\_

**rilevate** o da rilevare in sito: si allega schizzo \_\_\_\_\_  
Vedi note

non risultanti da progetto   
difforni da progetto

STATO

non interrita  parzialmente interrita  scalzamento   
interrita  aggiramento

DANNI

Osservati: distruzione  danni alle ali   
al coronamento   
al corpo   
alle fondazioni   
alla platea   
alla controbriglia

Dedotti dall'archivio: distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI

ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

NOTE Dimensioni dell'opera: h= 7 m l= 20 m

L'opera è costituita da una traversa, che occupa solo una parte dell'alveo, in destra idrografica, per incanalare le acque all'adiacente opera di presa, della condotta collegata alla vicina centrale di

COMUNE DOMODOSSOLA

BACINO F. TOCE SOTTOBACINO F. TOCE SUBAFFLUENTE F. TOCE

DATA DI COMPILAZIONE 

10	03	98
----	----	----

 COMPILATORE Molignani, Valcarenghi

AGGIORNAMENTO 

maggio	03
--------	----

OPERA DESCRITTA

briglia	<input type="checkbox"/>	soglia	<input type="checkbox"/>
cunettone	<input type="checkbox"/>	repellente	<input type="checkbox"/>
opera radente	<input type="checkbox"/>	altro	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Argine trasversale</u>

ANNO DI COSTRUZIONE \_\_\_\_\_

OPERE PRECEDENTI anno \_\_\_\_\_

FONDI

statali	<input checked="" type="checkbox"/>	regionali	<input type="checkbox"/>	altro	<input type="checkbox"/>	_____
ACCESSO a piedi per m _____	<input type="checkbox"/>	strada per soli mezzi	<input type="checkbox"/>	strada per qualsiasi mezzo	<input type="checkbox"/>	

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA in tav. 5, carta delle op. idrauliche, P.R.G.C. Domodossola

DESCRIZIONE ALVEO

Fondo in trasporto  erosione  deposito   
 Sponda in erosione destra  sinistra

Opere trasversali	Larghezza media alveo nei primi 50 m a monte	m _____	Opere longitudinali	Larghezza media alveo in corrispondenza opera	m _____
	Larghezza media alveo nei primi 50 m a valle	m _____		Dimensione media deposito in corrispondenza opera	Ø cm _____
	Dimensione media deposito immediatamente a monte	cm _____			

SITUAZIONE VEGETAZIONE SPONDE in corrispondenza opera

Tipo di vegetazione	inerbito	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	cespugliato	sponda destra	<input checked="" type="checkbox"/>	sinistra	<input checked="" type="checkbox"/>
	bosco	sponda destra	<input type="checkbox"/>	sinistra	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTAZIONE ASSOCIATA

Documenti d'archivio \_\_\_\_\_

Sezioni, schizzi \_\_\_\_\_

Fotografie \_\_\_\_\_

OSSERVAZIONI sull'efficacia dell'opera, carenze, altro

Opera di difesa storica, costituita da rilevati in pietrame cementato, trasversali rispetto al F. Toce (pennelli), precedenti alla realizzazione delle moderne arginature longitudinali.  
 Alla luce della nuova definizione delle fasce del PAI, adottate dall'Autorità di Bacino con delibera del 31 Luglio, che pongono questa porzione del territorio di Domodossola, all'interno della Fascia C, queste opere conservano un interesse esclusivamente storico.

SCHEDA CENSIMENTO parte B

SOGLIA  CUNETTONE  REPELENTE  OPERA RADENTE   
ALTRO  Arginatura trasversale nella vecchia area golenale

OPERA n° T2

FONDAZIONI assenti  dep. alluvionale   
in roccia  altro  \_\_\_\_\_

DANNI  
Osservati distruzione  danneggiamento  \_\_\_\_\_  
Da archivio  distruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
 danneggiamento  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

RIPRISTINI  
Ricostruzione  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_  
Interventi parziali  data 

--	--	--

 documento \_\_\_\_\_

DIMENSIONI DELL'OPERA

Deducibili da progetto  **Rilevate** o da rilevare in sito: si  non risultanti da progetto   
allega schizzo \_\_\_\_\_ difforni da progetto

SOGLIA

Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_  
Larghezza coronamento m \_\_\_\_\_

CUNETTONE

Sezione trasversale rettangolare  trapezia  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Larghezza complessiva m \_\_\_\_\_  
Larghezza fondo m \_\_\_\_\_ sommità m \_\_\_\_\_  
Pendenza del fondo \_\_\_\_\_ %  
Rivestimento fondo  sponde

REPELENTE

Sponda destra  sinistra   
Altezza fuori terra m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Larghezza m \_\_\_\_\_ Sporgenza m \_\_\_\_\_  
Inclinazione \_\_\_\_\_ °  
Materiale muratura in pietrame  calcestruzzo   
gabbioni  scogliera   
altro  \_\_\_\_\_

OPERA RADENTE

Sponda destra  sinistra   
Rettilinea  curvilinea   
Altezza m \_\_\_\_\_ Lunghezza m \_\_\_\_\_  
Muro di sponda in muratura di pietrame  calcestruzzo  altro  \_\_\_\_\_  
Scogliera in massi  tetrapodi  altro  \_\_\_\_\_  
Gabbionata   
Argine in calcestruzzo  gabbionata  pietrame e malta

NOTE Dimensioni dell'opera: altezza = m 3,0 larghezza = m 7,0 lunghezza = varia

**SCHEDE CENSIMENTO:  
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO**



# OPERE IDRAULICHE: SCHEDA DI CENSIMENTO DEI PONTI

## Ponti sul Rio Anzuno

PONTE N.	TIPOLOGIA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	NOTE
<b>P1</b>	ad arco, in pietra e malta	9.0 m	4.0 m (alla volta)	Il ponte è in buono stato di conservazione. Rappresenta un punto con possibile difficoltà nello smaltimento delle portate.
<b>P2</b>	Sez. rettangolare, spalle ed impalcato in cls	10.0 m	2.2 m	Il ponte è in buono stato. Rappresenta un punto con possibile difficoltà nello smaltimento delle portate.
<b>P3</b>	Ponte ferroviario ad arco in muratura	3.0 m	3.0 m	Il ponte è in buono stato. Rappresenta un punto di criticità idraulica.

## Ponti sul T. Bogna

PONTE N.	TIPOLOGIA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	NOTE
<b>P4</b>	ad arco, in muratura	20 m	12 m	L'opera si presenta in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.
<b>P5</b>	ad arco, in muratura	20 m	27 m	L'opera si presenta in ottime condizioni, con l'alveo profondamente incassato in roccia. Non è un punto di criticità idraulica.
<b>P6</b>	Viadotto in cls su 4 pile in c.a.	230 m	23 m	L'opera e le pile si presentano in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.
<b>P7</b>	Viadotto in cls su pile in c.a.	130 m	14 m	L'opera e le pile si presentano in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.
<b>P8</b>	Spalle ed impalcato in c.a.	65 m	11 m	L'opera si presenta in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.
<b>P9</b>	Ponte ferroviario in muratura, a 7 arcate, con muri di spalla "ad invito" a monte, lunghi 40 m ed alti 3.0 m	120 m	10 m	L'opera si presenta in ottime condizioni. Rappresenta un punto con possibile difficoltà nello smaltimento delle portate.

<b>P10</b>	Spalle ed impalcato in c.a., con 2 pile centrali	90 m	4.5 m	L'opera si presenta in buone condizioni; a monte, l'alveo presenta grosse barre ghiaiose, che sarebbero da rimuovere. Rappresenta un punto di criticità idraulica.
------------	--	------	-------	--

## Ponti sul Rio Deseno

PONTE N.	TIPOLOGIA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	NOTE
<b>P11</b>	ad arco, in muratura	10.0 m	5.0 m (alla volta)	Il ponte si presenta in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.

## Ponti sul F. Toce

PONTE N.	TIPOLOGIA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	NOTE
<b>P12</b>	Ponte ferroviario e stradale, poggiate su spalle e due pile in muratura; l'alveo è artificializzato per circa 140 m: soglia in blocchi cementati	110 m	8 m	Il ponte si presenta in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.
<b>P13</b>	Ponte ferroviario ad archi in muratura	200 m	14 m	Il ponte si presenta in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.
<b>P14</b>	Ponte ferroviario con spalle, impalcato e pile centrali in c.a.	200 m	12 m	Il ponte si presenta in ottime condizioni. Non è un punto di criticità idraulica.