



GEOALPI CONSULTING

Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale

GEOLOGI ASSOCIATI

Elisabetta ARRI - Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES

P.iva 09303590013

REGIONE PIEMONTE CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO



COMUNE DI LUSERNA SAN GIOVANNI

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO C: INDAGINI GEOLOGICHE

ELABORATO 4 – SCHEDE DELLE OPERE DI DIFESA, DEI PONTI E DEGLI ATTRAVERSAMENTI - SICOD

IL TECNICO INCARICATO:
DOTT. GEOLOGO ELISABETTA ARRI

IL SINDACO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

SETTEMBRE 2021



Via Saluzzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO)



Telefono / Fax +39 0121 375017



info@geoalpiconsulting.it



www.geoalpiconsulting.it

BRIGLIE

**BRIGLIA**

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI							tavola grafica	località	
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	dis	legname e pietrame	gabioni	massi						
								massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati
CANOBR001	Trattenuta	1,7	10	7	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Maddalena
CANOBR002	Trattenuta	1,2	16	2,2	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Ciabas
CANOBR003	Trattenuta	1,8	1,5	0,9	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Ciabas
CANOBR004	Trattenuta	0,3	3,2	1,2	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Ciabas
CANOBR005	Filtrante	0,05	2,5	0,6	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
Briglia realizzata con tondini in ferro														
CANOBR006	Filtrante	0,05	2,5	0,4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
Briglia realizzata con tondini in ferro														
CANOBR007	Filtrante	0,05	2,5	0,7	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
Briglia realizzata con tondini in ferro														
CANOBR008	Trattenuta	0,05	2	0,6	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Stazione
CANOBR009	Trattenuta	0,1	2,5	0,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
CANOBR010	Trattenuta	0,2	3,2	0,6	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
CANOBR011	Trattenuta	0,2	3,2	0,3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
CANOBR012	Trattenuta	0,2	3,2	0,3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni



BRIGLIA

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI						tavola grafica	località		
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	cls	legname e pietrame	gabioni	massi						
								massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
CANOB013	Filtrante	0,05	2,5	0,7	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Dietro Campi Sportivi
Briglia realizzata con tondini in ferro														
CANOB014	Filtrante	2	6	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Fenouglia



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





Foto 155 – Opera **CANOBR001**. Ripresa laterale, sponda destra T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 156 – Opera **CANOBR002**. Ripresa da valle, sponda sinistra del rio, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 157 – Opera CANOBR003. Ripresa da valle, sponda destra del rio, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 158 – Opera CANOBR004. Ripresa da valle, sponda sinistra del rio, affluente di sinistra del T. Pellice.

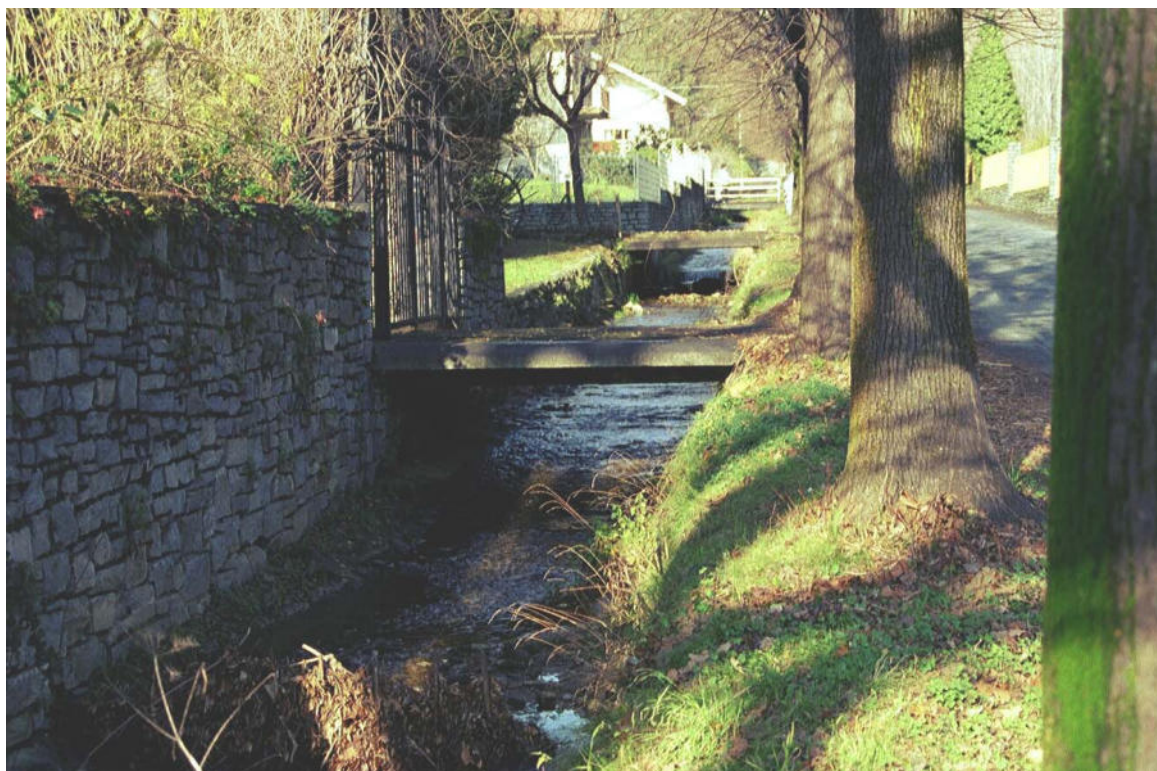


Foto 024 – Opera **CANOBR005**. Ripresa da valle verso monte, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 137 – Opere **CANOBR006** e **CANOBR007**. Ripresa da monte verso valle, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 159 – Opera **CANOBR008**. Ripresa frontale dall'attraversamento CANOAG020 (Canale della Stazione).



Foto 160 – Opera **CANOAG009**. Ripresa da valle, sponda sinistra del T. Gambrero.



Foto 112 – Opere **CANOBR010**, **CANOBR011** e **CANOBR012**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.

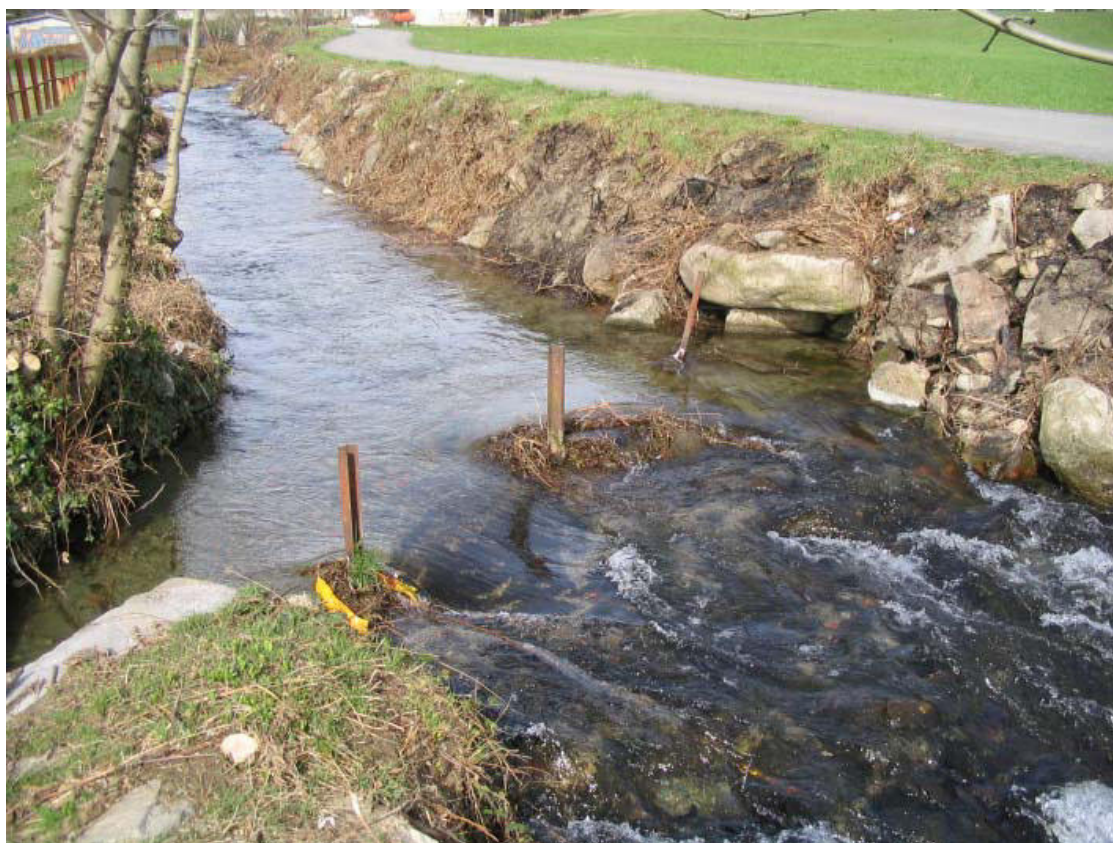


Foto 161 – Opera **CANOBR013**. Ripresa da valle, sponda destra del Canale Comunale.



Foto 162 – Opera **CANOBR014**. Ripresa frontale da valle, dall'attraversamento CANOAG031 (R. Fenoglia II, affluente di sinistra del T.Luserna).

SOGLIE



comune
Luserna S. Giovanni

provincia

TO

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI							tavola grafica	località		
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	cls	legname e pietram.	gabbioli	massi							
								massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati	
CANOSO001	Soglia	1,5	74	0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Ponte per Luserna Alta
CANOSO002	Soglia	1,5	10	5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	02-190030	Presa d'acqua
CANOSO003	Soglia	1,3	10	4,8	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	02-190030	Sopra Castello
CANOSO004	Soglia	1,3	11	4,8	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	02-190030	Mulino
CANOSO005	Soglia	1,3	10	2,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Sparea
CANOSO006	Salto di fondo	0,5	2,5	1,6	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Pellenchi
CANOSO007	Soglia	0,5	3,2	0,9	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Ciabas
CANOSO008		1	2,5	0,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANOSO009	Soglia	1	2,5	0,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANOSO010	Soglia	1	2,5	0,4	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANOSO011	Soglia	6,3	0,5	1,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Sopra Nazzarotti
CANOSO012	Traversa	1,1	1	1,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Subilia
CANOSO013	Soglia	1	2,1	0,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Nazzarotti

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI						tavola grafica	località		
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	massi						
								massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
CANOSO0014	Soglia	0,8	2,1	0,7	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	01-172150	Boer	
CANOSO0015	Soglia	1	6,5	3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Sotto Jallà	
CANOSO0016	Soglia	0,5	2,3	0,2	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni	
CANOSO0017	Soglia	0,5	1,5	1	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni	
CANOSO0018	Soglia	0,5	1,5	0,6	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni	
CANOSO0020	Traversa	0,9	5,6	1,7	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Campi Sportivi	
CANOSO0021	Soglia	0,6	0,6	0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Concentrico	
PENNSO0022	Soglia	1	2,5	1	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	01-172150	Case Fenoglia	
dotata di apparato filtrante in metallo														
CANOSO0019	Traversa	0,3	0,8	3,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Campi Sportivi	



Foto 154 – Opera **CANOSO001**. Ripresa da valle verso monte, T. Pellice.

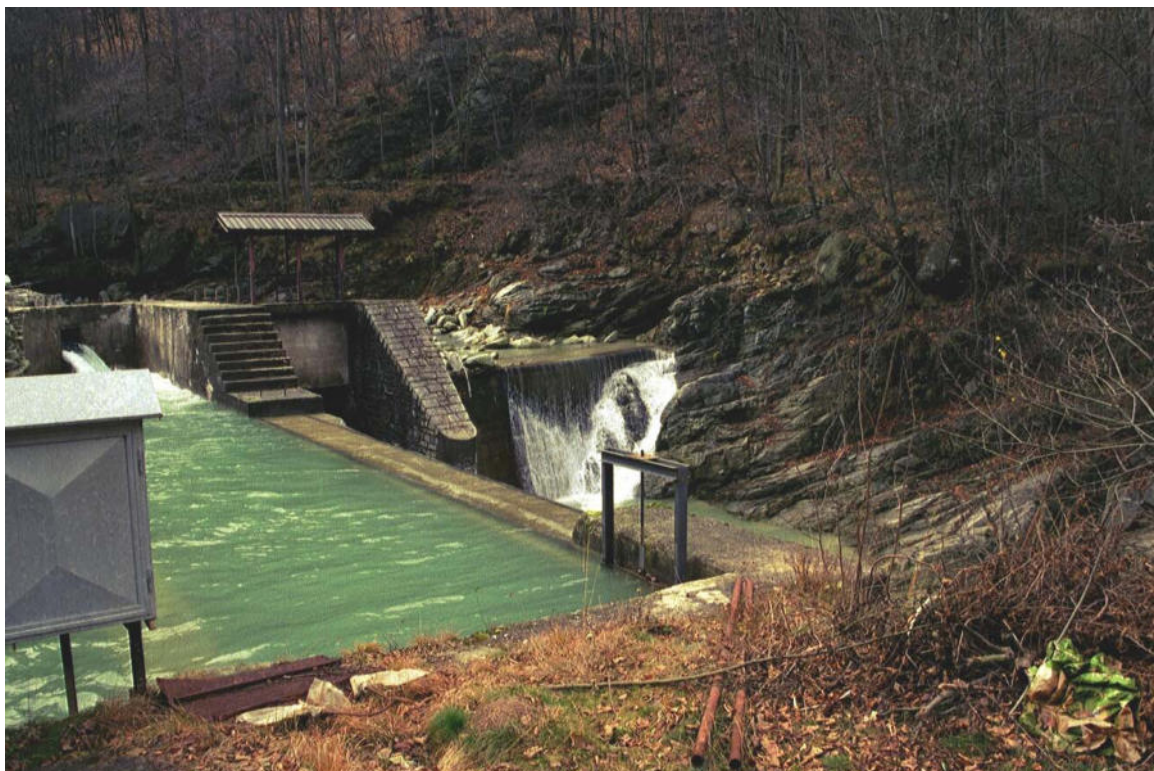


Foto 155 – Opera **CANOSO002**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.

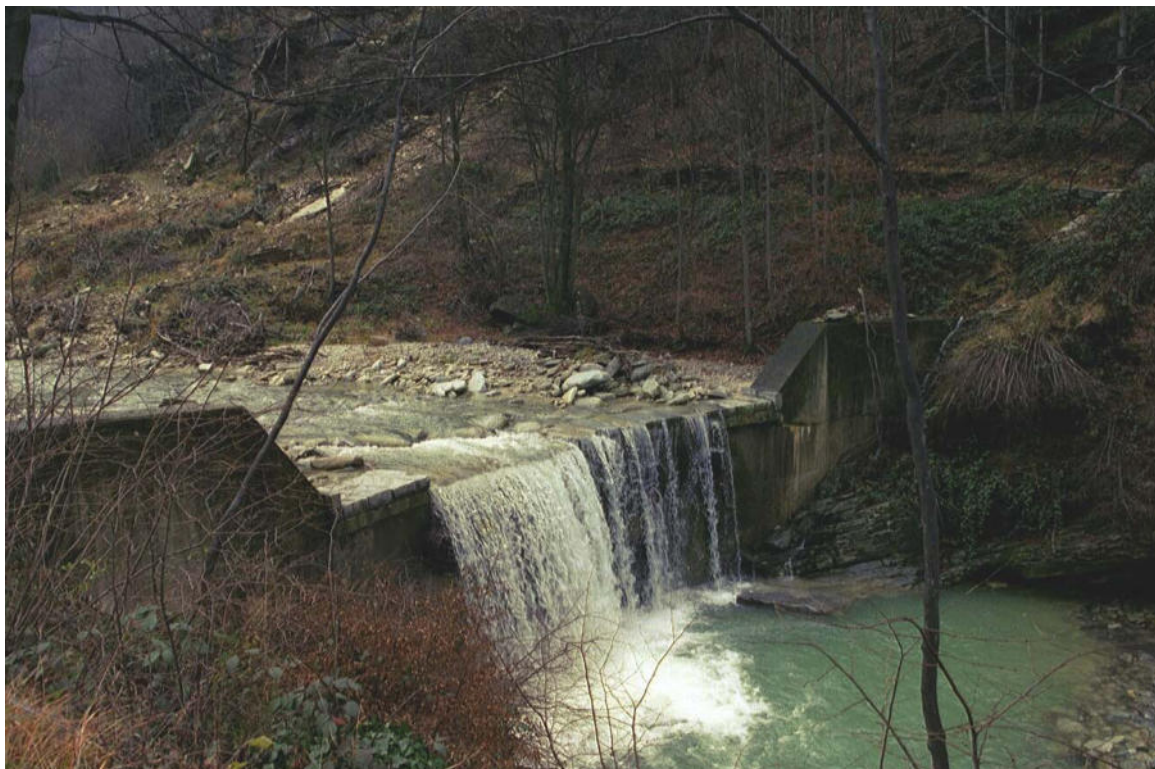


Foto 156 – Opera **CANOSO003**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 157 – Opera **CANOSO004**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 158 – Opera **CANOSO005**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 159 – Opera **CANOSO006**. Ripresa da valle verso monte, Rio Fenoglia II, affluente di sinistra del T. Luserna.



Foto 017 – Opera **CANOSO007**. Ripresa da monte verso valle, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.

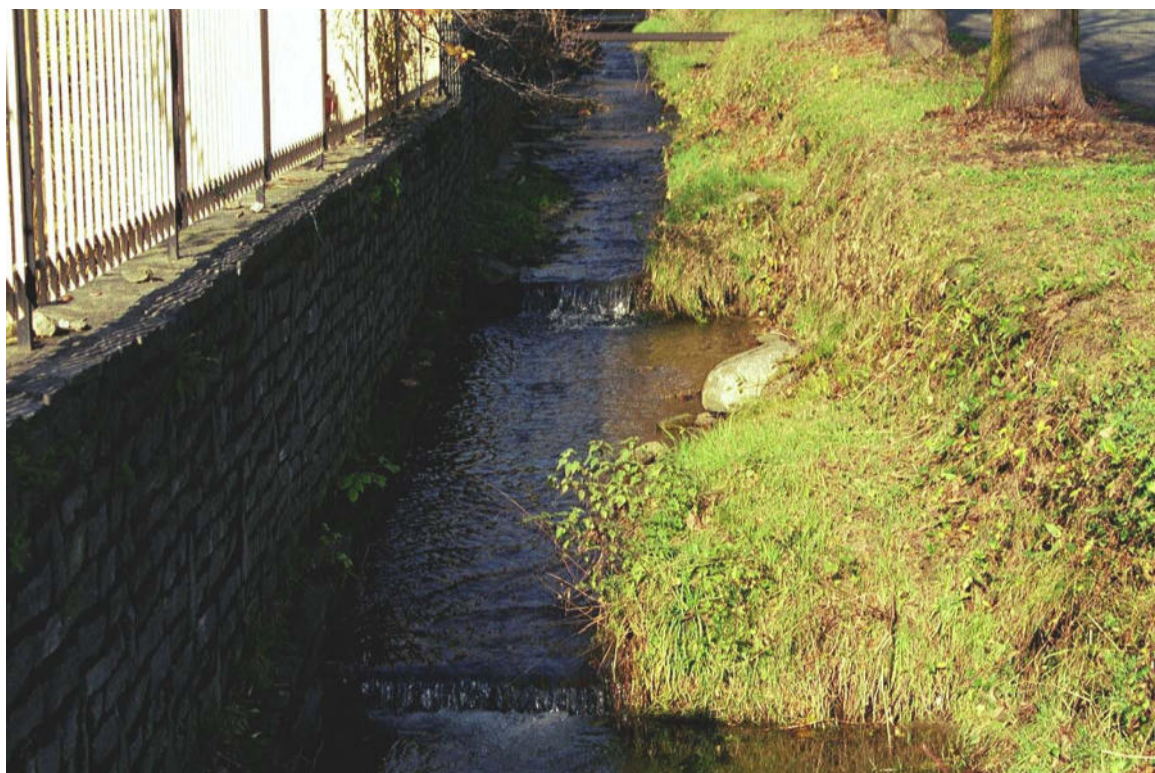


Foto 161 – Opere **CANOSO008** e **CANOSO009**. Ripresa da valle verso monte, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 162 – Opera **CANOSO010**. Ripresa da valle verso monte, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 008 – Opera **CANOSO011**. Ripresa da valle verso monte, Canale della Stazione, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 163 – Opera **CANOSO012**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 143 – Opera **CANOSO013**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 164 – Opera **CANOSO014**. Ripresa da valle verso monte, Rio degli Odin, affluente di destra del T. Gambrero.



Foto 145 – Opera **CANOSO015**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 162 – Opera **CANOSO016**. Ripresa da valle, sponda destra T. Gambrero.



Foto 117 – Opere **CANOSO017** e **CANOSO018**. Ripresa da valle verso monte, Rio del Bric, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 068 – Opera **CANOSO019**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 163 – Opera **CANOSO020**. Ripresa da valle, sponda destra del Canale Comunale.



Foto 093 – Opera **CANOSO021**. Ripresa da valle, Canale della Stazione.



Foto 153 – Opera **PENNSO022**. Ripresa da monte dall'alveo dell'impiuvio (C.se Fenoglia).

DIFESE DI SPONDA



DIFESA DI SPONDA

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località	
			lunghezza (m)	min. max.	dis	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
									massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati
CANODS001	sinistra	Scogliera	1540	4 8	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	01-172150	Pralafera-Airali
CANODS002	sinistra	Scogliera	140	4 5	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANODS003	sinistra	Scogliera	150	2,5 3,5	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Confine est con Bibiana
CANODS004	destra	Scogliera	250	2 3	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	01-172150	Di fronte al conoide del T. Angrogna
CANODS005	destra	Scogliera	110	1,5 2,5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	01-172150	Sotto Magistore
CANODS006	destra	Scogliera	640	3 4	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	01-172150	Bocciodromo
CANODS007	destra	Scogliera	145	1,5 3	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	02-190030	C. Ciabot
CANODS008	destra	Scogliera	32	4 6	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	02-190030	C. Roccapasca
CANODS009	destra	Scogliera	45	4 5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	02-190030	I Pian
CANODS010	destra	Scogliera	70	4 5	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	02-190030	Di fronte a Rua
CANODS011	sinistra	Muro	150	5,5 9	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Sparea
CANODS012	sinistra	Scogliera	320	3 4,5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	01-172160	Luserna Alta
CANODS013	sinistra	Muro	10	1,8 2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Muston



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





DIFESA DI SPONDA

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località	
			lunghezza (m)	min. max.	altezza (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi					
										massi	cava secco	cava intasati			alveo secco
CANODS014	destra	Muro	10	1,8 2		☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Muston
CANODS015	sinistra	Muro	100	1,6 1,9		☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Muston
CANODS016	destra	Muro	100	1,6 1,9		☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Muston
CANODS017	destra	Muro	25	1,3 1,5		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Airali
CANODS018	sinistra	Muro	10	1 1,2		☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Airali
CANODS019	sinistra	Muro	55	0,8 1,2		☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Airali
CANODS020	destra	Muro	55	0,8 1,2		☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Airali
CANODS021	sinistra	Muro	50	1 1,4		☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Airali
CANODS022	destra	Muro	50	1 1,4		☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Airali
CANODS023	destra	Muro	10	1 1,2		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Subilia
CANODS024	destra	Gabbioni	45	0,9 1,8		☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Rio dei Boer
CANODS025	sinistra	Muro	56	3,5 3,9		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Forn.ce
CANODS026	sinistra	Muro	24	1,8 2		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Forn.ce



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





DIFESA DI SPONDA

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località		
			lunghezza (m)	min. max.	dis	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi							
									massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati	
CANODS027	sinistra	Muro	135	2,8 3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Forn.ce
CANODS028	destra	Muro	26	0,9 2,5	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172150	Forn.ce
CANODS029	sinistra	Scogliera	22	1,3 1,8	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Curti
CANODS030	destra	Muro	200	1 1,7	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Curti
CANODS031	sinistra	Muro	50	1 1,7	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Curti
CANODS032	sinistra	Muro	20	0,8 1	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS033	destra	Muro	23	1,6 1,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS034	sinistra	Muro	140	1 1,6	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS035	destra	Muro	130	1 1,6	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS036	destra	Muro	100	1,3 2	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS037	sinistra	Muro	40	1,3 1,5	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS038	destra	Scogliera	16	1,6 1,8	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS039	destra	Muro	20	0,8 1,2	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





DIFESA DI SPONDA

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località	
					cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.					massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati
CANODS040	sinistra	Muro	18	0,7 0,9	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS041	destra	Muro	185	1,2 1,6	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS042	sinistra	Muro	24	1,6 1,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS043	destra	Muro	90	1 1,8	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS044	sinistra	Muro	12	1,2 1,4	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS045	destra	Muro	110	1,2 1,6	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS046	sinistra	Muro	10	1,2 1,4	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS047	sinistra	Muro	35	1,2 1,4	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS048	sinistra	Muro	66	2,2 4,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
CANODS049	destra	Muro	15,5	1,5 1,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
CANODS050	sinistra	Muro	10,5	0,8 1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
CANODS051	destra	Muro	50	1,7 1,8	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
CANODS052	destra	Muro	50	2,2 2,5	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





DIFESA DI SPONDA

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località	
			lunghezza (m)	min. max.	dis	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
									massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati
CANODS053	sinistra	Scogliera	10	1,1 1,2	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS054	sinistra	Muro	29	1,1 1,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS055	destra	Scogliera	22	1,1 1,5	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS056	sinistra	Muro	15	0,8 0,9	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS057	sinistra	Muro	10	1,6 1,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS058	sinistra	Gabbioni	32	1 2	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS059	sinistra	Scogliera	17	1,4 1,6	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS060	sinistra	Muro	31	0,8 1,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS061	sinistra	Gabbioni	35	1 1,5	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni
CANODS062	destra	Scogliera	48	1,5 2,5	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	Pecoul
CANODS063	sinistra	Muro	590	0,9 2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Pralafera
CANODS064	destra	Scogliera	40	1,8 2	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	Airali
CANODS065	destra	Scogliera	80	0,9 1,5	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	Airali



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





DIFESA DI SPONDA

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI							tavola grafica	località		
			lunghezza (m)	min. max.	dis	legname e pietram.	gabioni	materiale vivo	massi						
									massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
CANODS066	sinistra	Scogliera	70	0,9 1,2	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANODS067	destra	Muro	55	2,1 2,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANODS068	sinistra	Scogliera	30	3,1 3,2	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANODS069	sinistra	Muro	25	3,2 3,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANODS070	sinistra	Muro	255	1,5 2	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANODS071	sinistra	Muro	85	1 1,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANODS072	destra	Muro	110	1 1,2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS073	sinistra	Scogliera	45	2 3,5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANODS074	destra	Muro	25	2 2,2	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





Foto 078 – Opera **CANODS001**. Ripresa frontale, sponda sinistra, T. Pellice.



Foto 079 – Opera **CANODS002**. Ripresa da monte verso valle, T. Pellice.



Foto 080 – Opera **CANODS003**. Ripresa da monte verso valle, T. Pellice.



Foto 081 – Opera **CANODS004**. Ripresa da valle verso monte, T. Pellice.



Foto 082 – Opera **CANODS005**. Ripresa frontale, sponda destra, T. Pellice.



Foto 083 – Opera **CANODS006**. Ripresa frontale, sponda destra, T. Pellice.



Foto 084 – Opera **CANODS007**. Ripresa da monte verso valle, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.

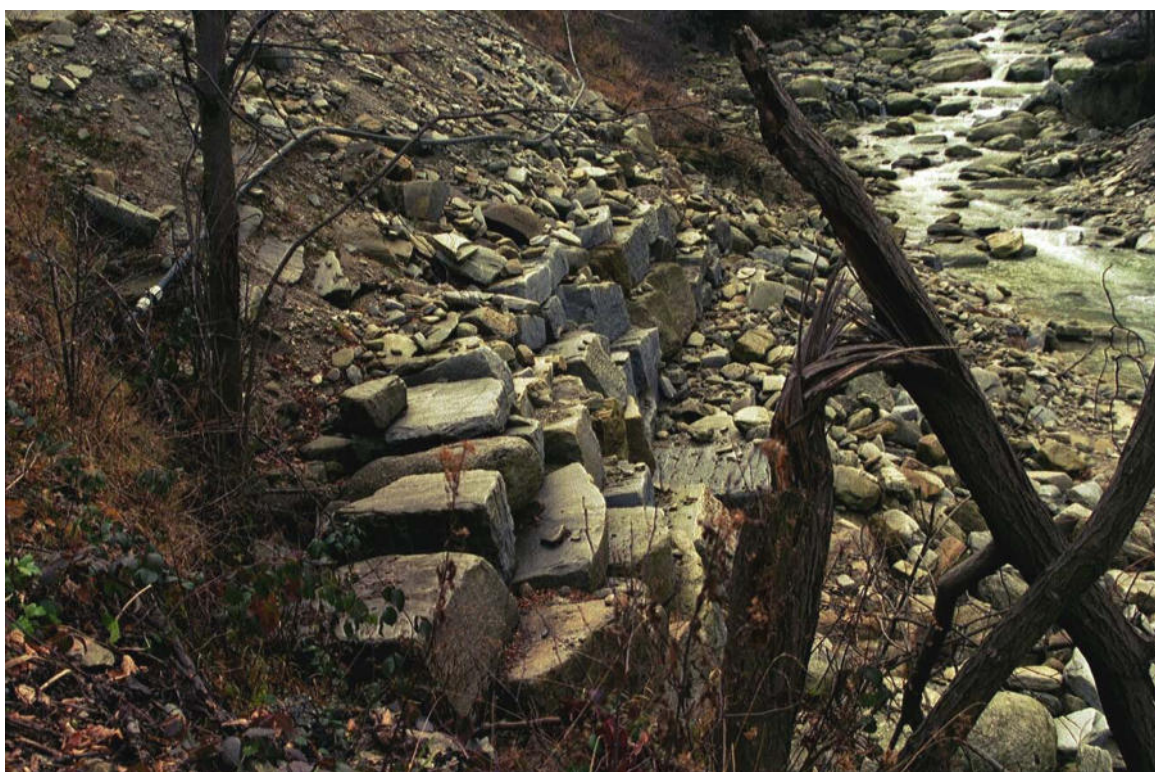


Foto 085 – Opera **CANODS008**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 086 – Opera **CANODS009**. Ripresa da monte verso valle, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 087 – Opera **CANODS010**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 088 – Opera **CANODS011**. Ripresa frontale, sponda sinistra, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 089 – Opera **CANODS012**. Ripresa da monte verso valle, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 090A – Opera **CANODS013**. Ripresa da monte, dall'attraversamento CANOAG008 (Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice).



Foto 090B – Opera **CANODS014**. Ripresa valle, dall'attraversamento CANOAG008 (Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice).

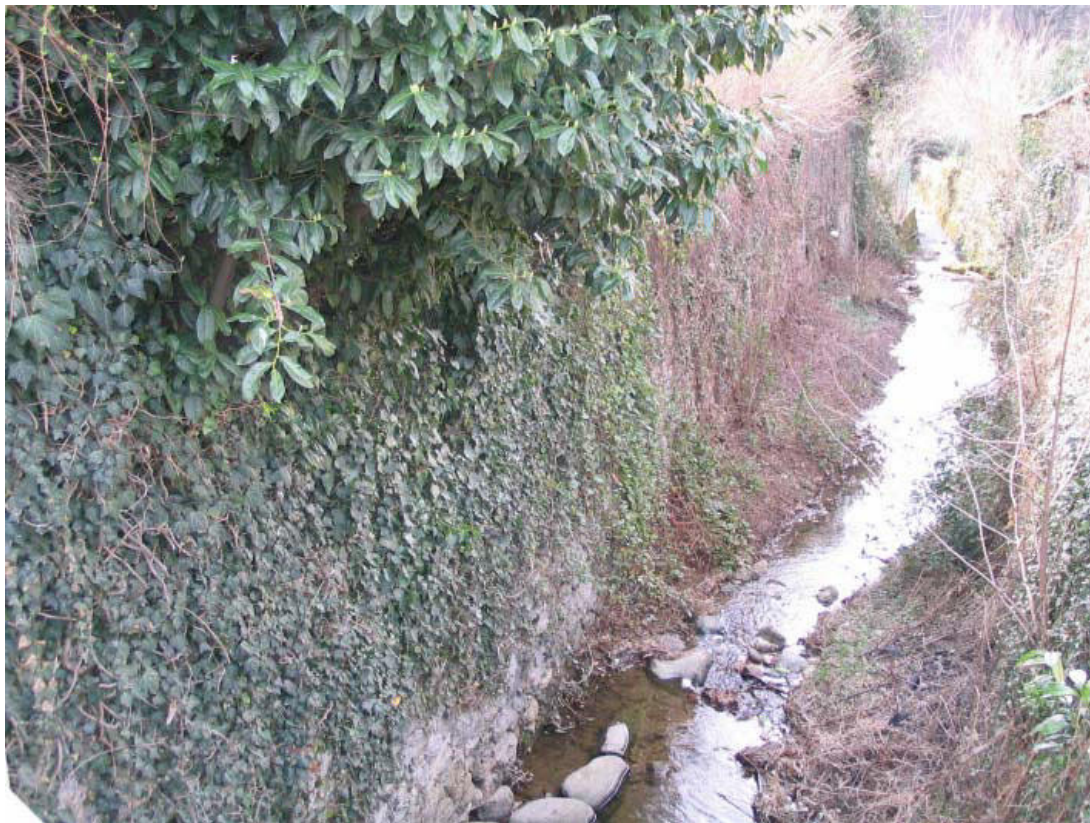


Foto 091A – Opere **CANODS015**. Ripresa da monte, dall'attraversamento CANOAG008 (Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice).



Foto 091B – Opere **CANODS016**. Ripresa da monte, dall'attraversamento CANOAG008 (Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice).



Foto 018 – Opere **CANODS017**e **CANODS018**. Ripresa da valle verso monte, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.

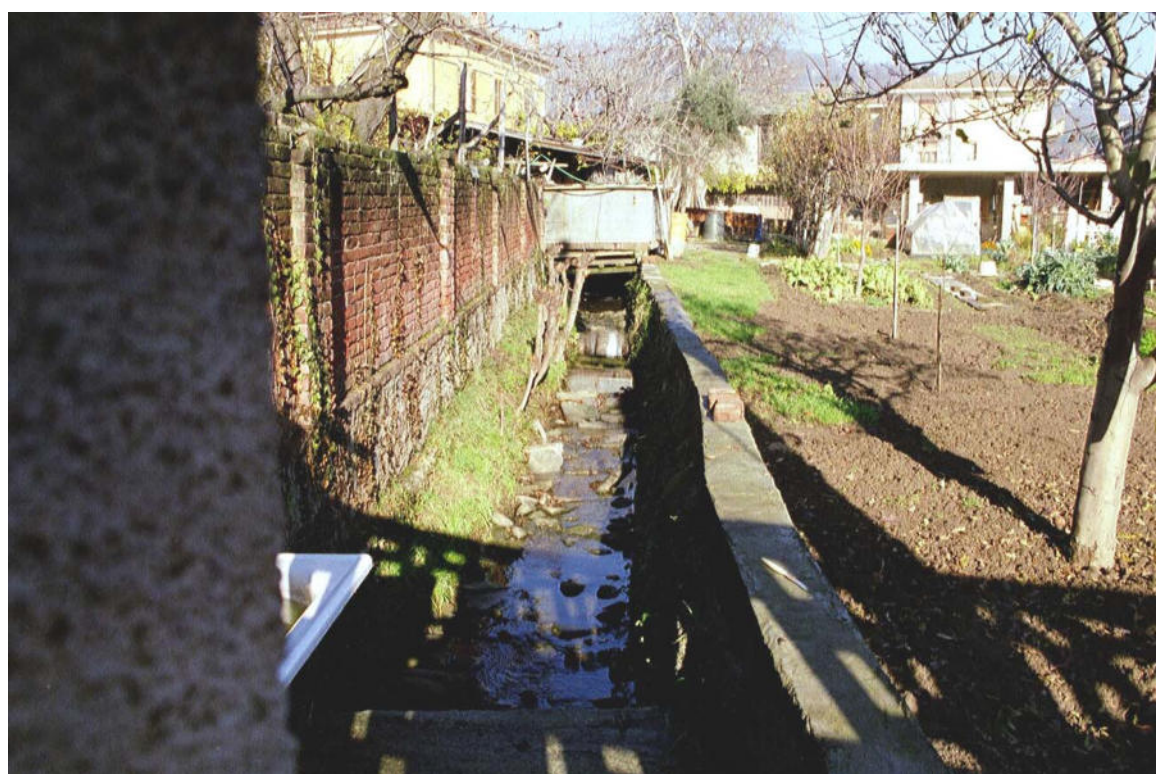


Foto 092 – Opere **CANODS019**e **CANODS020**. Ripresa da valle verso monte, Canale della Stazione, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 093 – Opere **CANODS021** (rosso) e **CANODS022** (blu). Ripresa frontale da valle.



Foto 094 – Opere **CANODS023** (blu) e **CANODS024** (rosso). Ripresa da valle, sponda sinistra R. dei Boer.



Foto 095 – Opera **CANODS025**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.

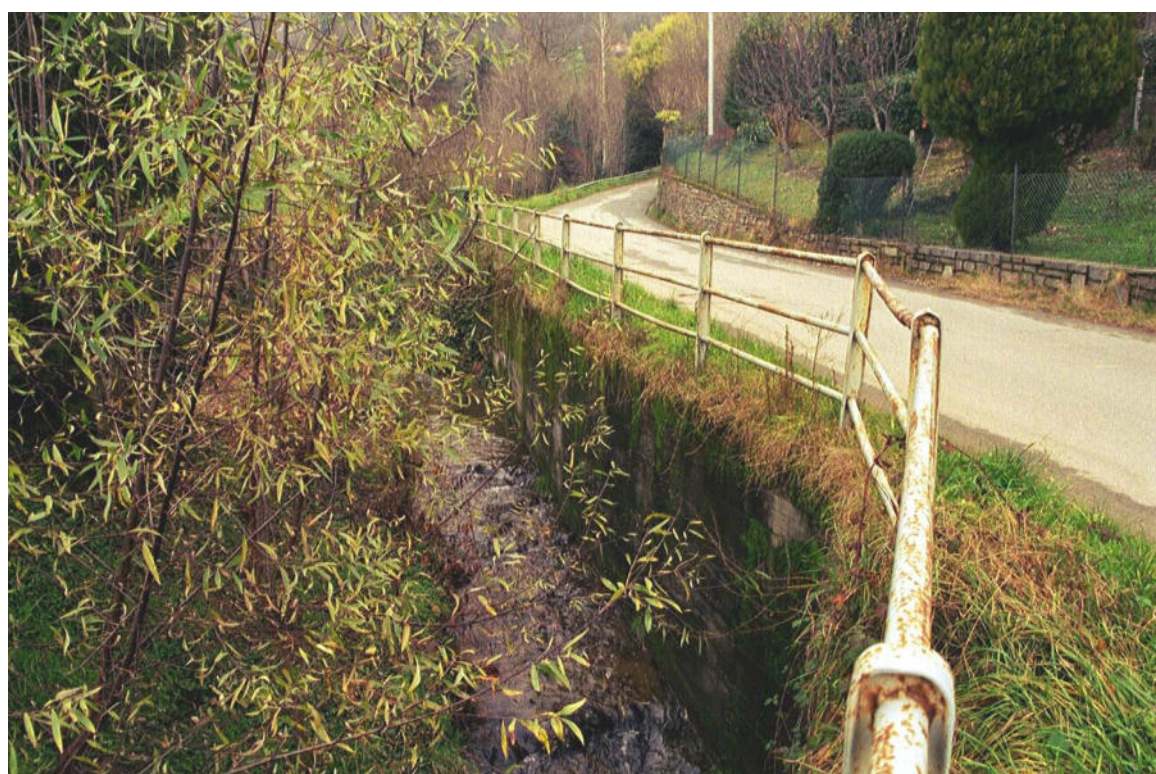


Foto 096 – Opera **CANODS026**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 097 – Opera **CANODS027**. Ripresa da monte verso valle, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 098 – Opera **CANODS028**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 039 – Opera **CANODS029**. Ripresa da monte verso valle, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.

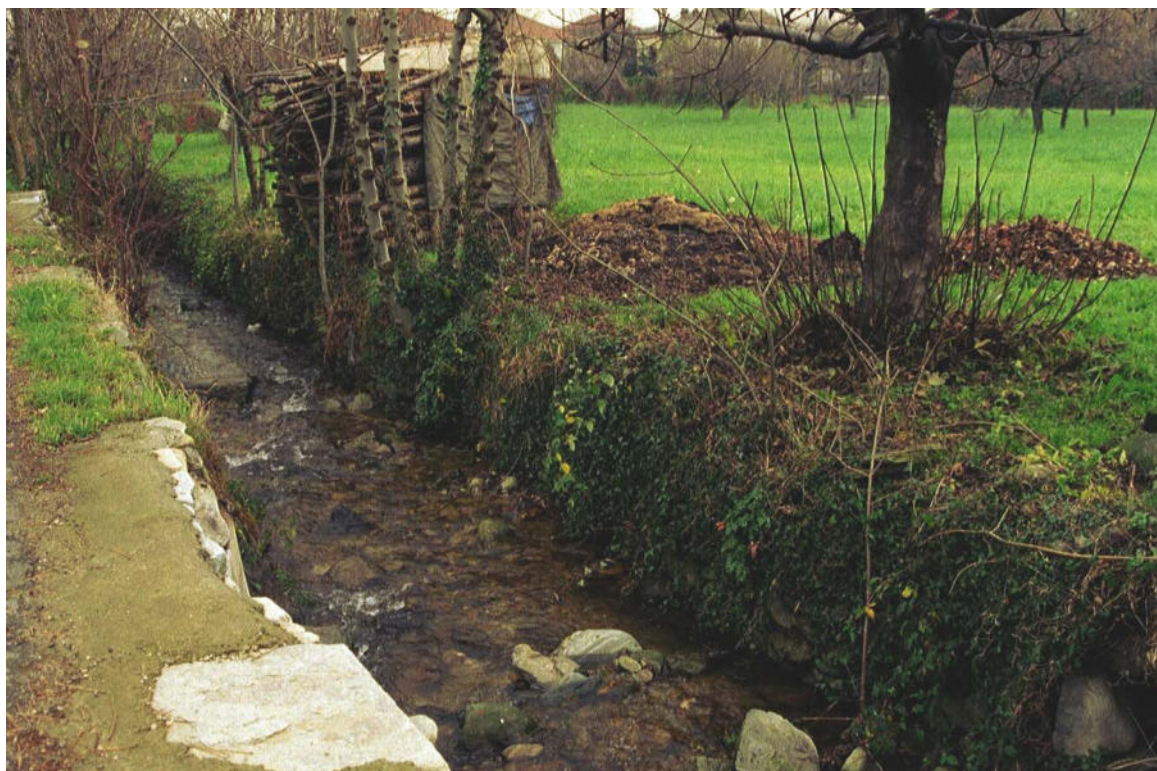


Foto 099 – Opera **CANODS030**. Ripresa da monte verso valle, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 100 – Opera **CANODS031**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 040 – Opere **CANODS032** e **CANODS033**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 101 – Opere **CANODS034** e **CANODS035**. Ripresa da monte verso valle, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 102 – Opere **CANODS036** (rosso) e **CANODS037** (blu). Ripresa da valle, sponda destra R. dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 103 – Opera **CANODS038**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 104 – Opera **CANODS039**. Ripresa da monte, sponda sinistra R. dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 104B – Opera **CANODS040**. Ripresa da monte, dall'attraversamento CANOAG038 (R.dei Boer, affluente di sinistra del T: Pellice).



Foto 105 – Opera **CANODS041**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 106 – Opera **CANODS042**. Ripresa da monte verso valle, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.

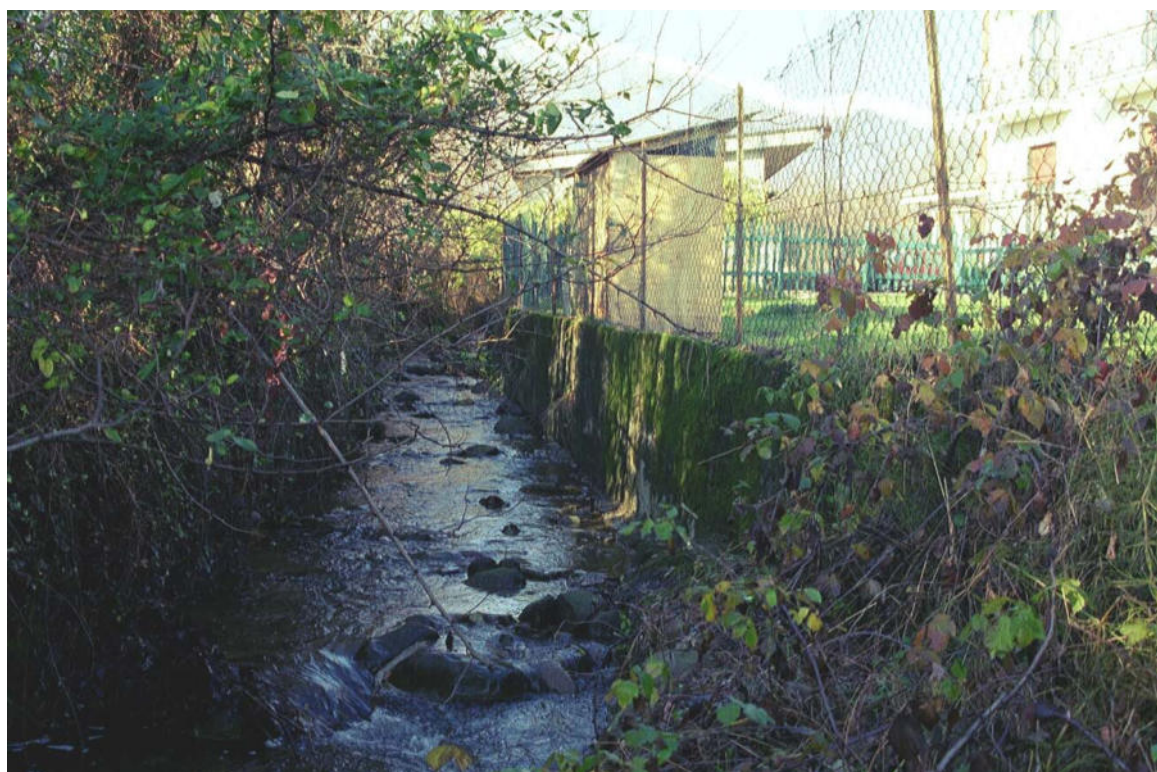


Foto 107 – Opera **CANODS043**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 108 – Opera **CANODS045**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 109 – Opera **CANODS046**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 110 – Opera **CANODS047**. Ripresa da monte verso valle, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 111 – Opera **CANODS048**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 112 – Opera **CANODS049**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.

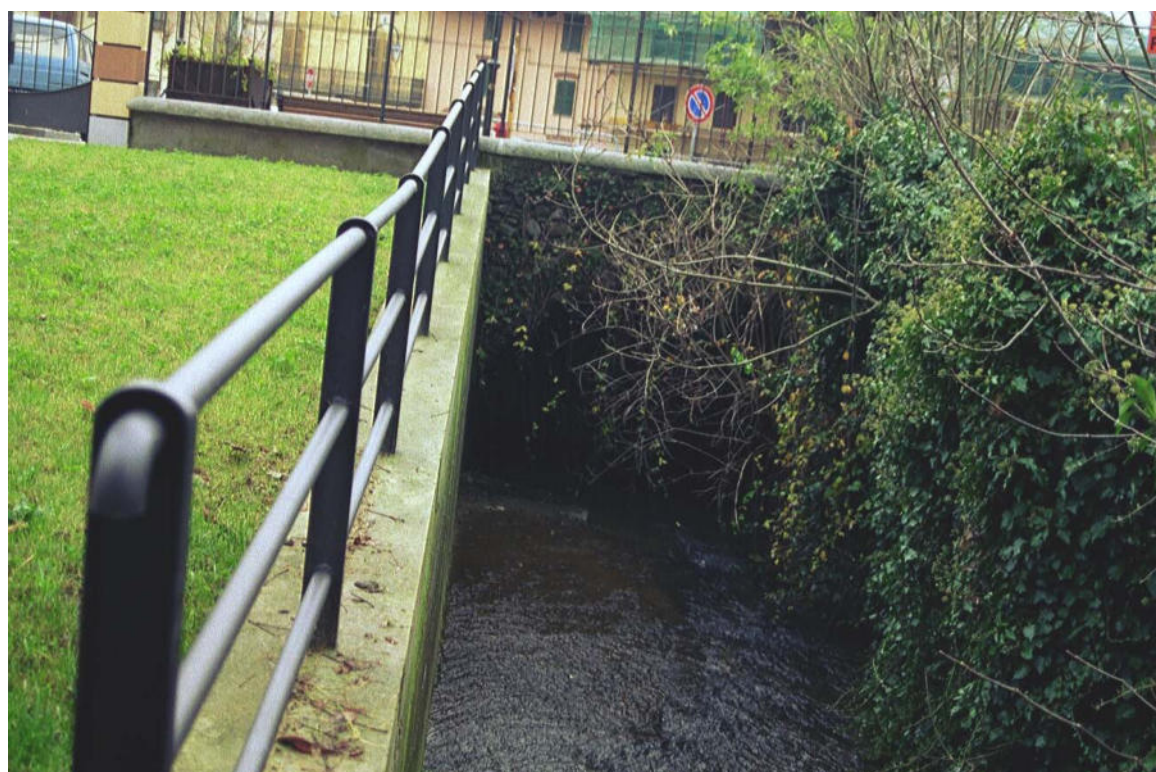


Foto 113 – Opera **CANODS050**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 114 – Opera **CANODS051**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 115 – Opera **CANODS052**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 116 – Opera **CANODS053**. Ripresa da monte verso valle, Rio del Bric, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 117 – Opera **CANODS054**. Ripresa da valle verso monte, Rio del Bric, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 118 – Opera **CANODS055**. Ripresa da valle verso monte, Rio del Bric, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 054 – Opera **CANODS056**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 119 – Opera **CANODS057**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 120 – Opera **CANODS058**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 121 – Opera **CANODS059**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 122 – Opera **CANODS060**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 123 – Opera **CANODS061**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 124 – Opera **CANODS062**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.

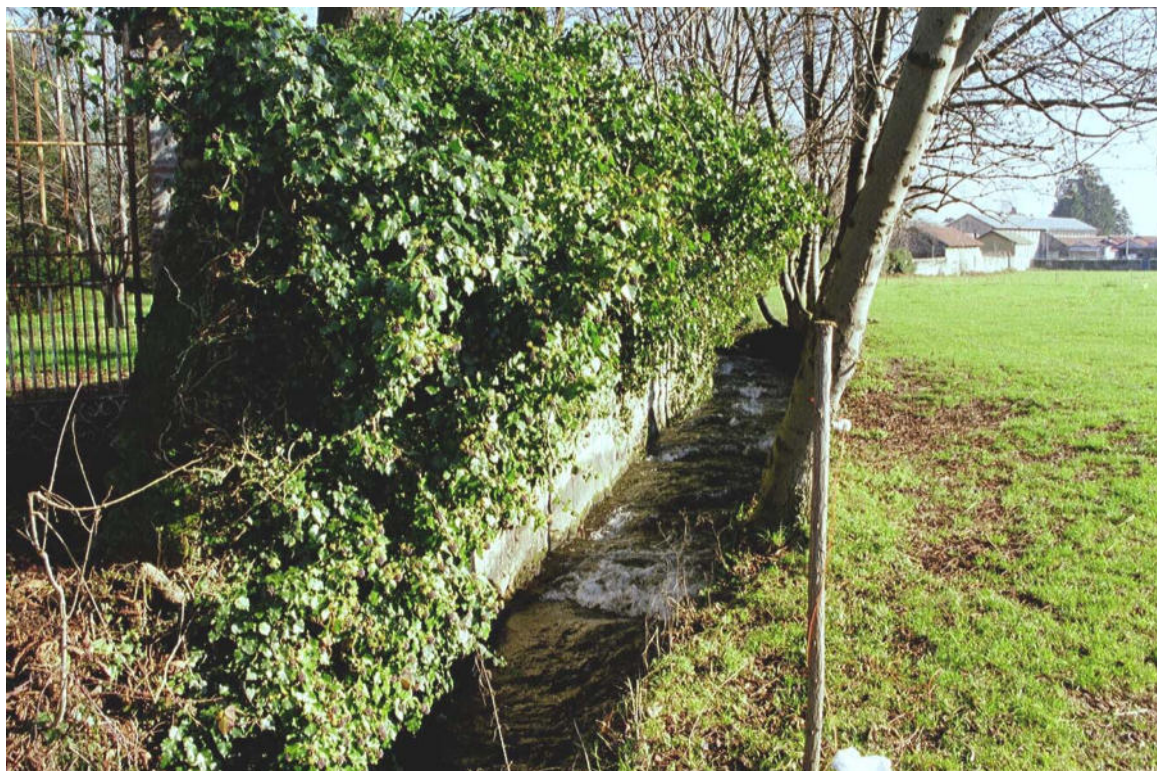


Foto 125 – Opera **CANODS063**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

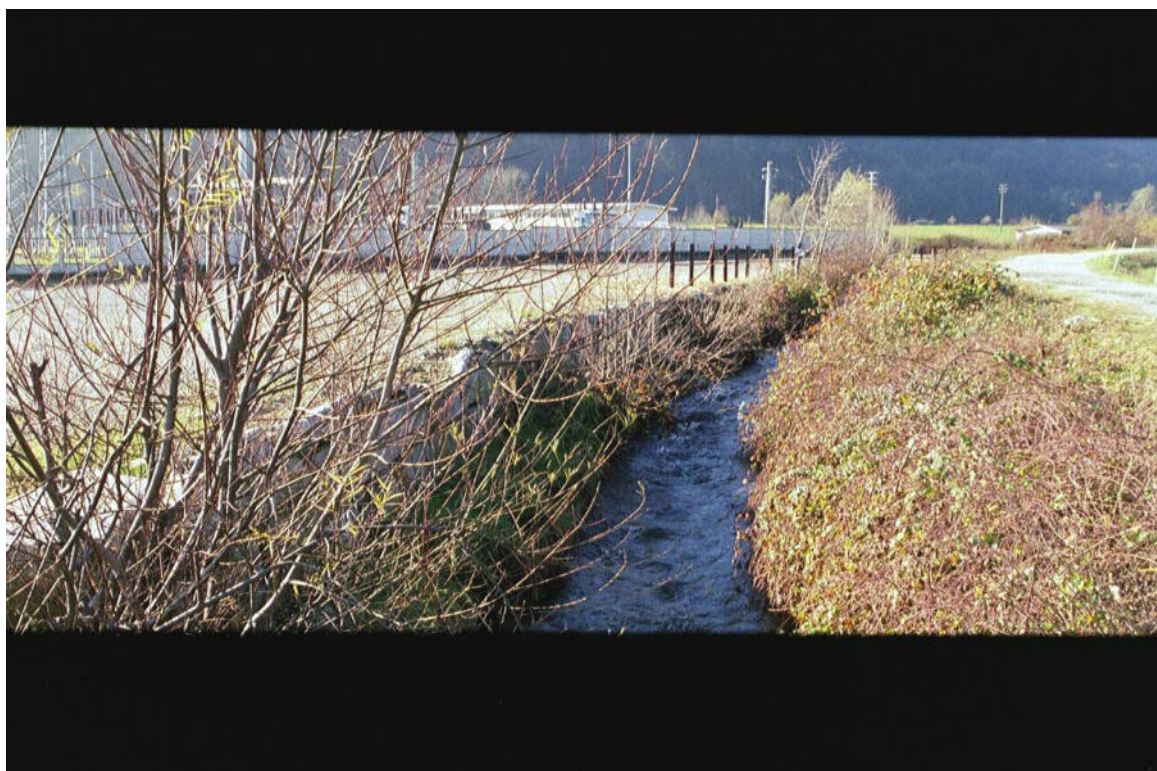


Foto 126 – Opera **CANODS064**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 127A – Opera **CANODS065**. Ripresa da valle, sponda sinistra Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 127B – Opere **CANODS066**. Ripresa frontale, sponda destra Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 128 – Opera **CANODS067**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

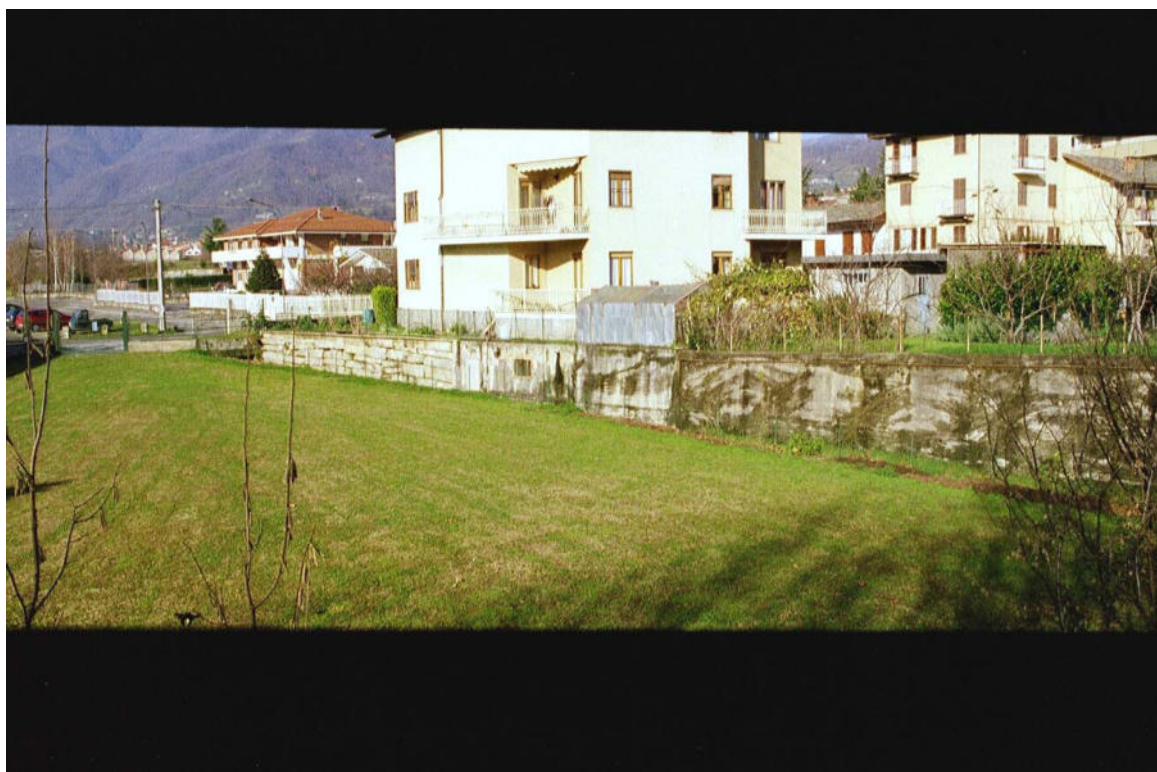


Foto 129 – Opere **CANODS068** e **CANODS069**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

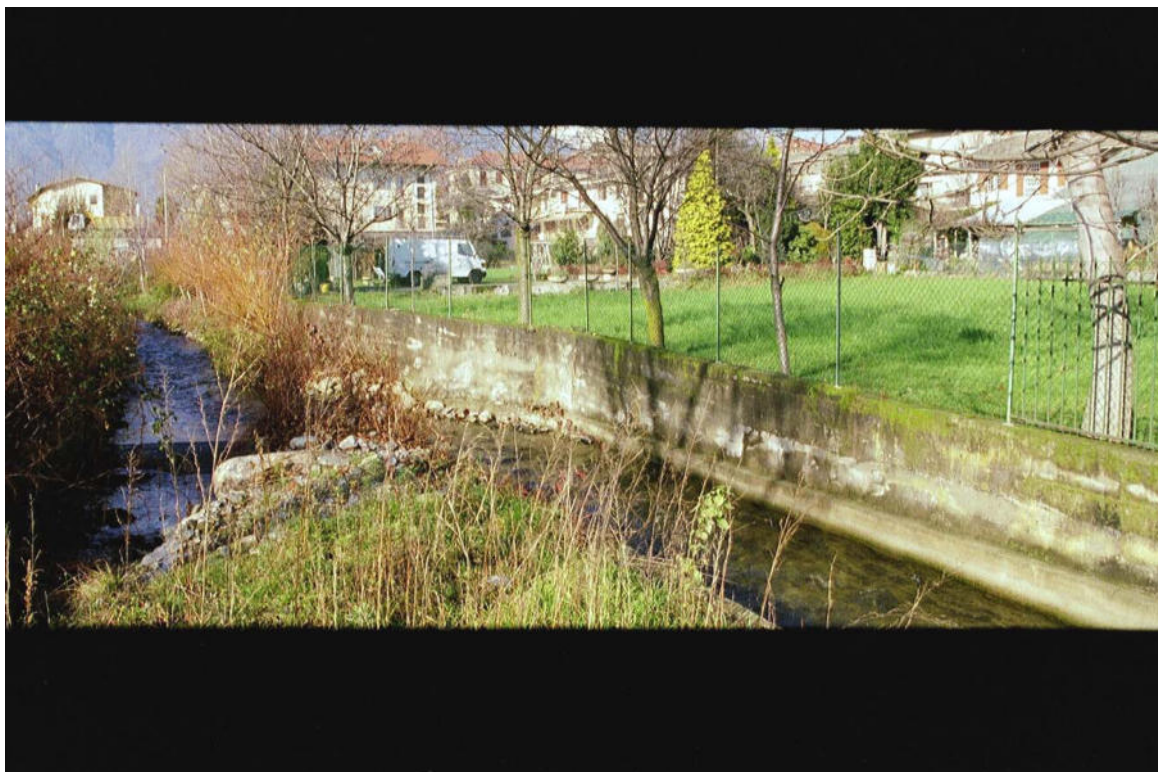


Foto 130 – Opera **CANODS070**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

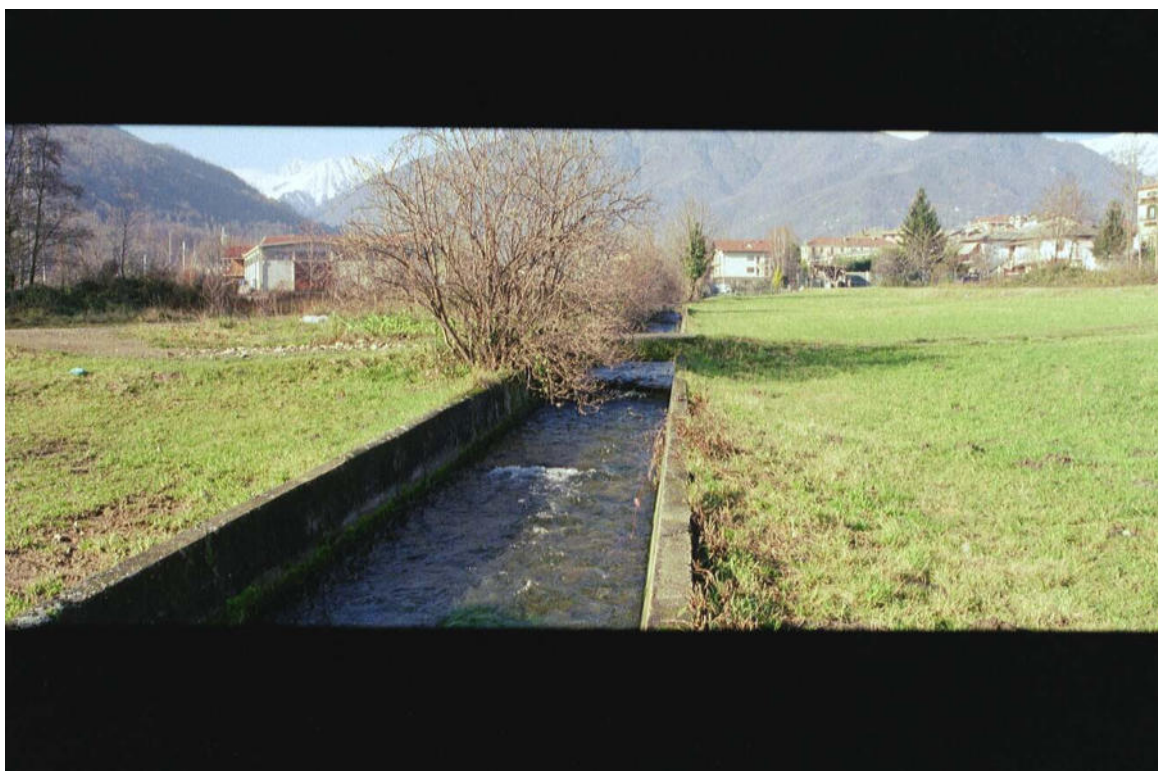


Foto 073 – Opere **CANODS071** e **CANODS072**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

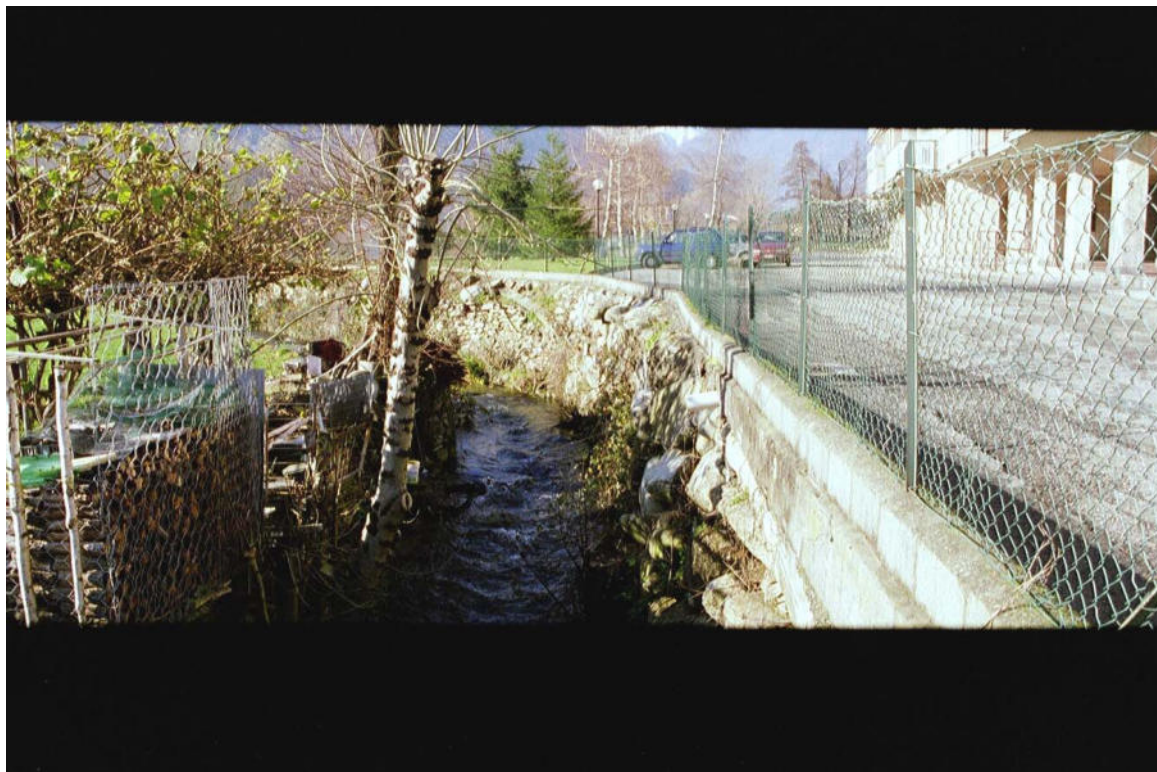


Foto 131 – Opera **CANODS073**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 074 – Opera **CANODS074**. Ripresa da monte verso valle, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

CANALIZZAZIONI



CANALIZZAZIONE

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI							tavola grafica	località		
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
											massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
CANOCA001	a sezione aperta	2	48	2			☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172150	Pellenci
CANOCA002	fondo alveo	2,5	5				☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Pellenci
CANOCA003	a sezione chiusa	1	87	1		1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Maddalena
CANOCA004	a sezione chiusa	1,2	30	1,5			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Maddalena
CANOCA005	a sezione chiusa	0,8	140	0,8		0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Maddalena
CANOCA006	a sezione aperta	2,5	50	1,5			☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172150	C.na Briolera
CANOCA007	a sezione aperta	2,5	250	1,3			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
CANOCA008	a sezione chiusa	1	115	1		1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	Airali
Tubazione realizzata con la posa di due tubi in cls (diametro1 m)																	
CANOCA009	a sezione chiusa	0,7	130	0,6			☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	01-172150	Nazzarotti
CANOCA010	a sezione chiusa	0,8	650	0,8	0,8		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172150	stabilimento Caffarel/Stazione
canalizzazione mista, con tratti tombinati e tratti a cielo aperto e di dimensioni variabili (vedi fotografie)																	
CANOCA011	a sezione chiusa	1,5	150	1			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali
CANOCA012	a sezione chiusa	1,2	140	1,2	1,2		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-172160	Airali



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





CANALIZZAZIONE

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO



Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI							tavola grafica	località		
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
											massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
CANOCA013	a sezione chiusa	1,2	80	1,2			☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	Nazzarotti	
CANOCA014	a sezione aperta	2,1	175	1,5			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Nazzarotti-Curti	
CANOCA015	a sezione aperta	1,9	14	1,8			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Airali	
CANOCA016	a sezione chiusa	1,9	110	1,1			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Airali	
CANOCA017	a sezione chiusa	1,3	17	0,4			☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	Boer	
CANOCA018	a sezione chiusa	0,5	310	0,5		0,5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Revel	
Tubazione in plastica																	
CANOCA019	a sezione chiusa	0,8	17	0,8		0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni	
CANOCA020	a sezione aperta	2	11	2,2			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni	
CANOCA021	a sezione chiusa	2,5	140	1,2			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni	
CANOCA022	a sezione aperta	2	70	3			☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	San Giovanni	
CANOCA023	a sezione aperta	3	14,5	3			☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	San Giovanni	
CANOCA024	a sezione chiusa	4	47	1,5			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	San Giovanni	



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali



**CANALIZZAZIONE**

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI							tavola grafica	località		
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
											massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
CANOCA025	a sezione aperta	1,6	60	1			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Pecoul	
CANOCA026	a sezione aperta	2	11	2			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Pecoul	
PENNCA031	a sezione chiusa		65		0,3		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Monnet/Villa Olanda	
tratto iniziale di una decina di metri a cielo aperto																	
CANOCA027	a sezione aperta	1	150	0,8			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	Case Fenoglia	
CANOCA028	a sezione chiusa	3,5	150	2			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Campi Sportivi	
CANOCA029	a sezione aperta	1,5	180	1,5			☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Baissan	
PENNCA030	a sezione aperta	2	45	1	1	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	Case Fenoglia	
canalizzazione mista dotata di tratto mediano costituito da tubazione in cls di 1 m di diametro																	
PENNCA032	a sezione chiusa	0,8	80	0,8			☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	Monnet/Villa Olanda	
PENNCA033	a sezione chiusa	2,3	480	2,3			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Monnet/Airali	
PENNCA034	a sezione chiusa	2	70	0,8			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Concentrico	
passaggio sotto a impianto industriale (sbocco presunto)																	
PENNCA035	a sezione aperta	1	100	0,5			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Concentrico	

**REGIONE PIEMONTE**
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali

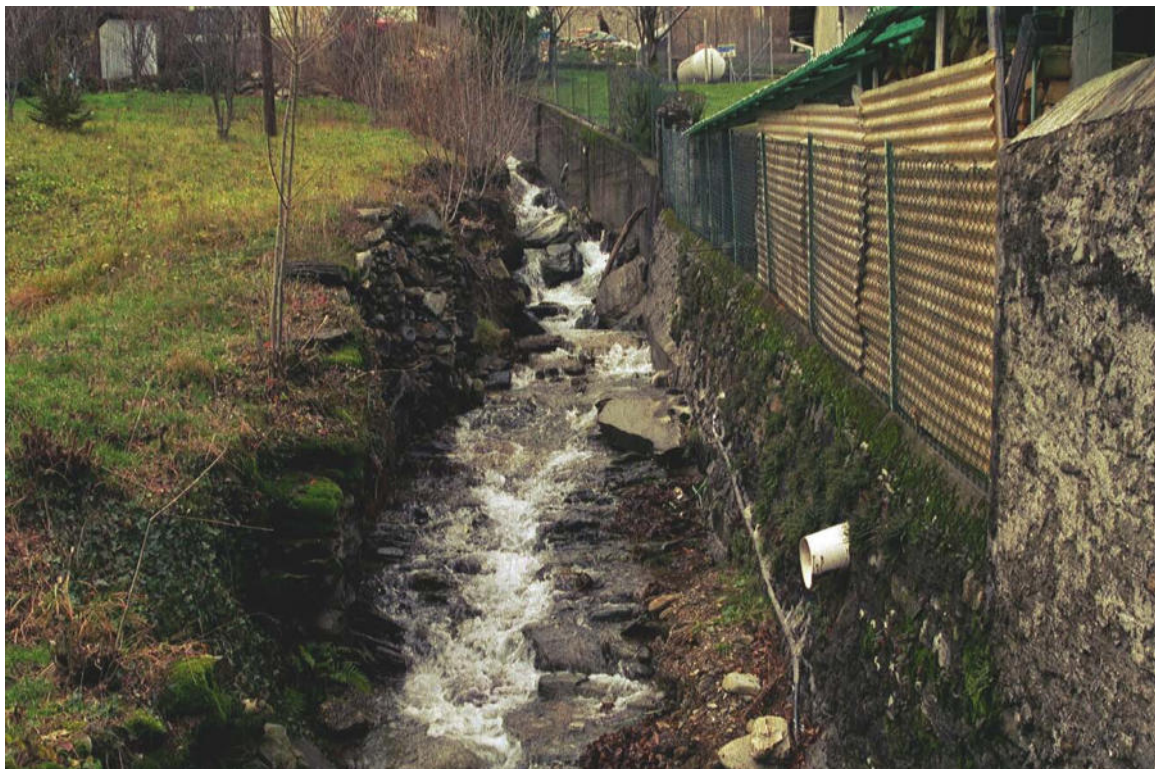


Foto 132 – Opera **CANOCA001**. Ripresa da valle verso monte, Rio Fenoglia II, affluente di sinistra del T. Luserna.



Foto 014 – Opera **CANOCA002**. Ripresa da monte verso valle, Rio Fenoglia III, affluente di sinistra del T. Luserna.



Foto 133 – Opera **CANOCA003**. Ripresa da monte verso valle, Rio Cacciaira, affluente di sinistra del T. Luserna.



Foto 134 – Opera **CANOCA004**. Ripresa da valle verso monte, Rio Cacciaira, affluente di sinistra del T. Luserna.



Foto 135 – Opera **CANOCA005**. Ripresa da valle verso monte, Rio Cacciaira, affluente di sinistra del T. Luserna.

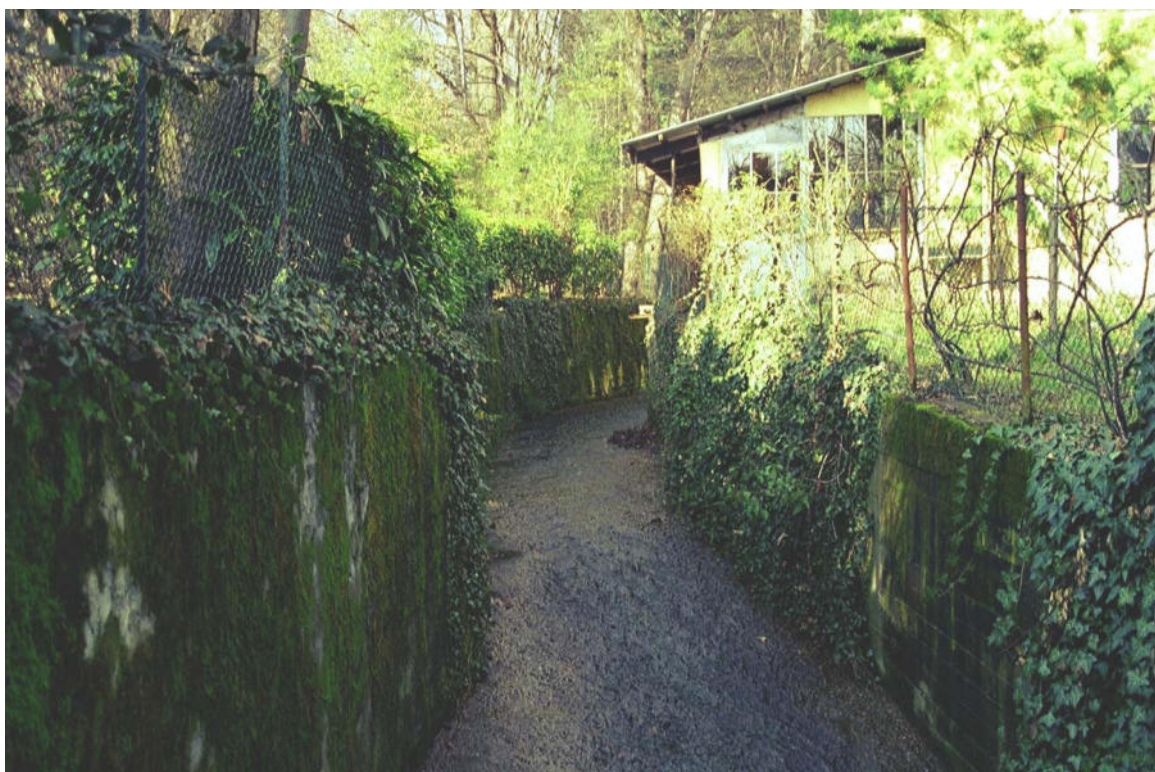


Foto 136 – Opera **CANOCA006**. Ripresa da valle verso monte, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.

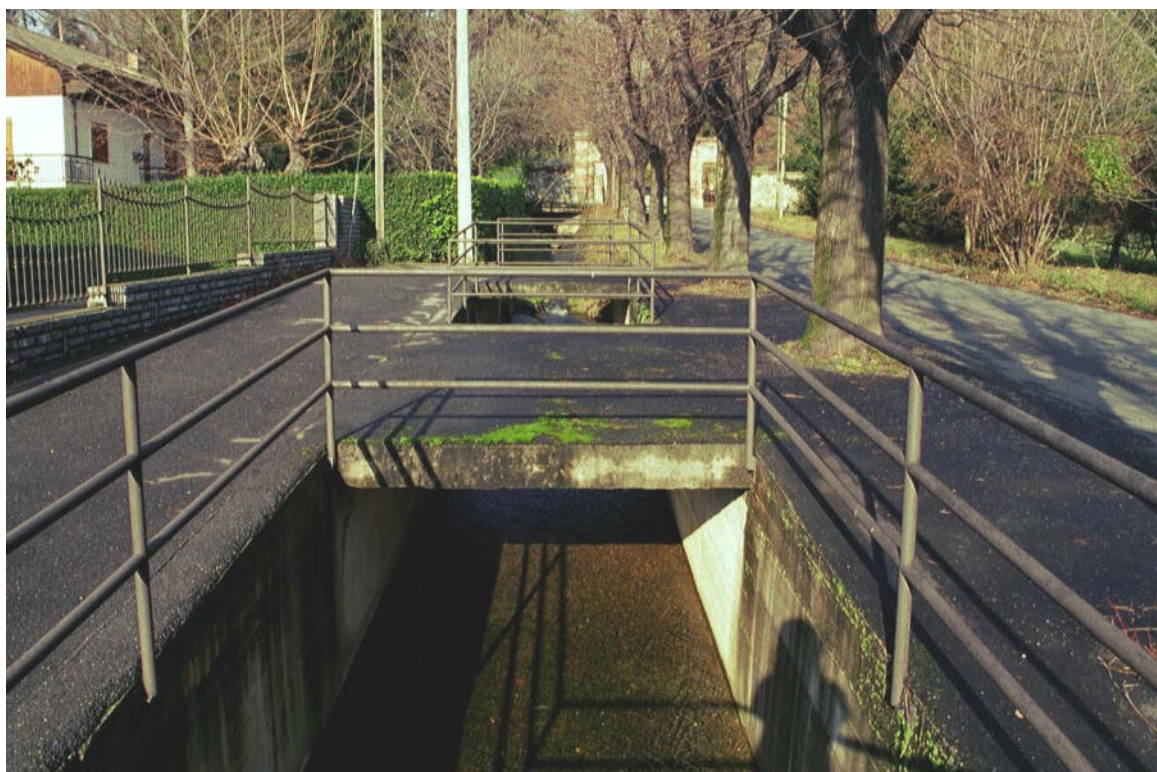


Foto 019 – Opera **CANOCA007**. Ripresa da valle verso monte, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 137 – Opera **CANOCA008**. Ripresa da monte verso valle, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 138 – Opera **CANOCA009**. Ripresa da valle verso monte, Canale della Stazione, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 164 A– Opera **CANOCA010**. Ripresa dell'imbocco a monte..



Foto 164 B – Opera **CANOCA010**. Ripresa frontale dello sbocco a valle nel Canale della Stazione.



Foto 140 – Opera **CANOCA011**. Ripresa frontale dell'imbocco a monte a fianco della ferrovia.

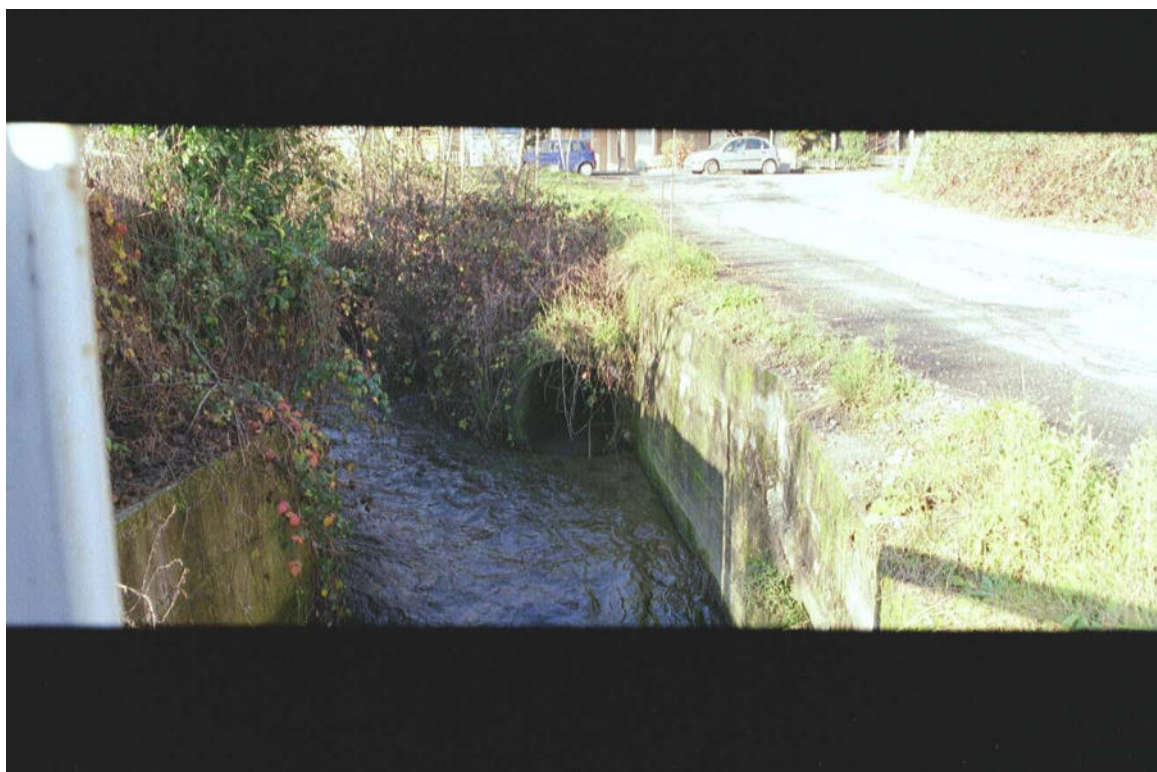


Foto 141 – Opera **CANOCA012**. Ripresa dello sbocco a valle nel Canale Comunale.



Foto 142 – Opera **CANOCA013**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 143 – Opera **CANOCA014**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 144 – Opera **CANOCA015**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 166 – Opera **CANOCA016**. Ripresa da monte, dal muro di sponda CANODS043.



Foto 165 – Opera **CANOCA017**. Ripresa da valle, da strada comunale Località Boer.



Foto 145 – Opera **CANOCA018**. Ripresa laterale, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 146 – Opera **CANOCA019**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 112 – Opera **CANOCA020**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.

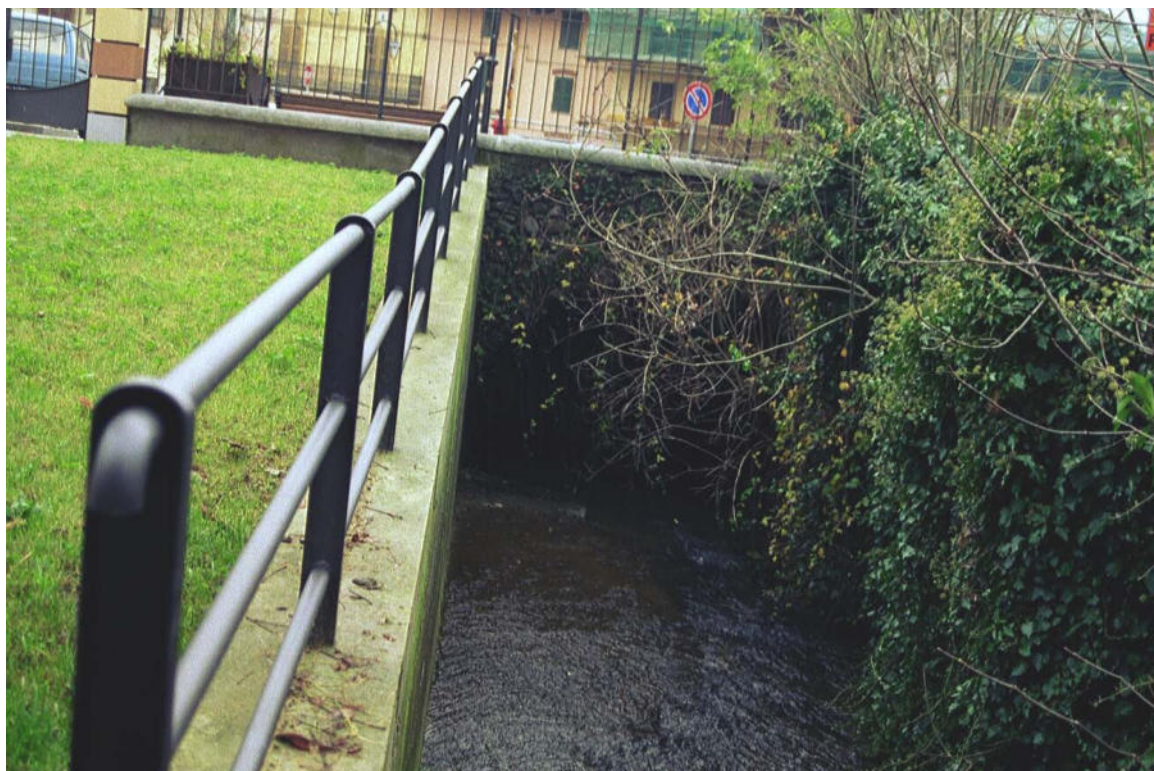


Foto 113 – Opera **CANOCA021**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 147 – Opera **CANOCA022**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 148 – Opere **CANOCA023** e **CANOCA024**. Riprese da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 149 – Opera **CANOCA025**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 150 – Opera **CANOCA026**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 151 – Opera **CANOCA027**. Ripresa da valle, sponda destra del R. Fenoglia II, affluente di sinistra del T. Luserna.

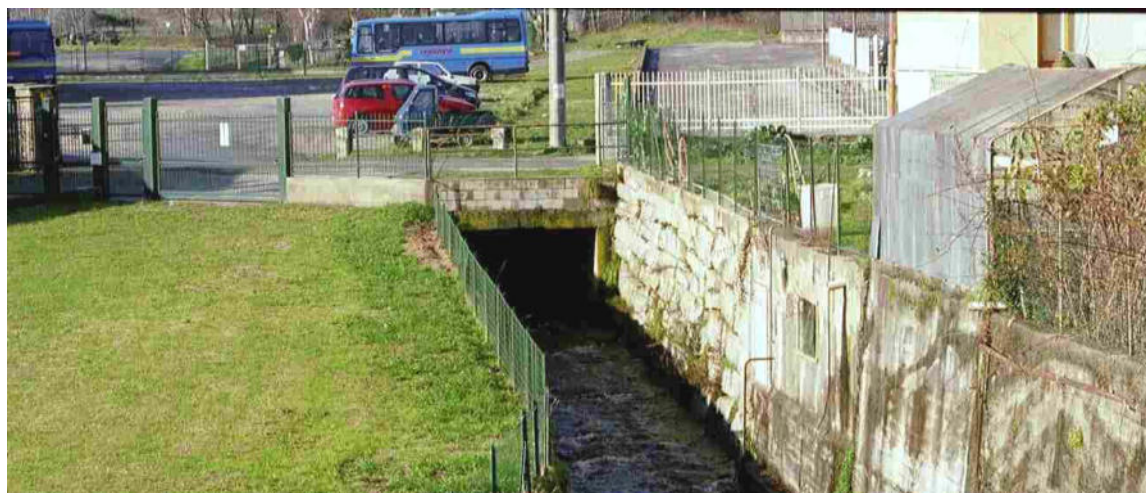


Foto 152 – Opera **CANOCA028**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 152 – Opera **CANOCA029**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Baussan, affluente di sinistra del T. Angrogna.

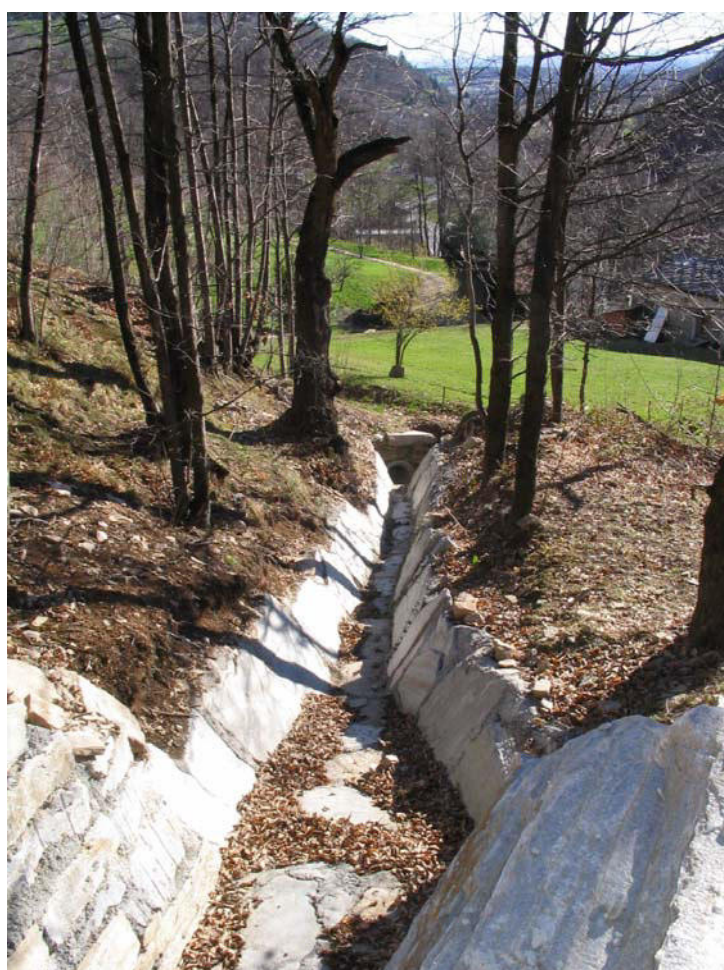


Foto 154 – Opera **PENNCA030**. Ripresa da monte, sponda destra impluvio Case Fenoglia (si noti al fondo l'imbocco del tratto mediano intubato).



Foto 167 – Opera **PENNCA031**. Ripresa frontale da monte (sullo sfondo l'imbocco del tratto intubato).



Foto 168 – Opera **PENNCA032**. Ripresa frontale dell'imbocco a monte.



Foto 169 –Opera **PENNCA033**. Ripresa frontale dell'imbocco a monte.



Foto 170 – Opera **PENNCA034**. Ripresa frontale dell'imbocco a monte.



Foto 171 – Opera **PENNCA035**. Ripresa frontale da monte del tratto iniziale.

PONTI



PONTE

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	STRUTTURA	CARATT. GEOMETRICHE						RILEVATI		tavola grafica	località
			n. campate	lunghezza totale (m)	luce libera totale (m)	larghezza impalcato (m)	altezza intradosso fondo alveo (m)	alt. Max sponda sx (m)	alt. Max sponda dx (m)			
CANOPO001	stradale	arco	5	90	74	8,5	7			01-172150	Ponte per Luserna Alta	
CANOPO002	stradale	travata	1	8	8	3	6			02-190030	Presa d'acqua	
CANOPO003	stradale	arco	1	20	12	3,8	9			02-190030	Sopra Castello	
CANOPO004	stradale	arco	1	13	9	3,5	8,5			02-190030	Castello	
CANOPO005	stradale	arco	1	15	7	4,8	8			02-190030	Franchino	
CANOPO006	stradale	travata	1	18	16	7	11,5			01-172150	Sparea	
CANOPO007	stradale	travata	1	19	16	3,3	5,5			01-172150	Luserna Alta	
CANOPO008	stradale	arco	2	11	6,3	7,5	5			01-172150	Sopra Nazzarotti	
CANOPO009	stradale	arco	3	28,5	12	5,8	11,5			01-172150	Sopra Baussan	
CANOPO010	stradale	arco	3	20	6	3,5	8			01-172150	Sopra Baussan	



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali



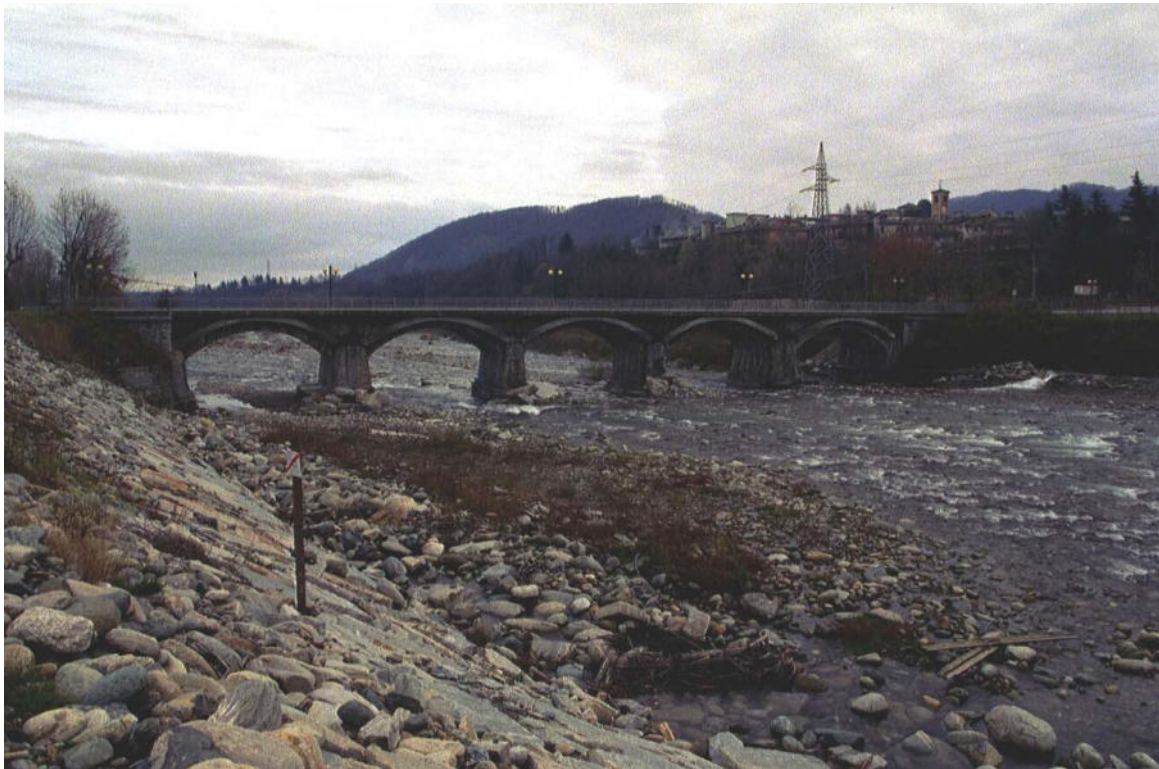


Foto 001 – Opera **CANOPO001**. Ripresa da monte verso valle, T. Pellice.



Foto 002 – Opera **CANOPO002**. Ripresa da monte verso valle, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice

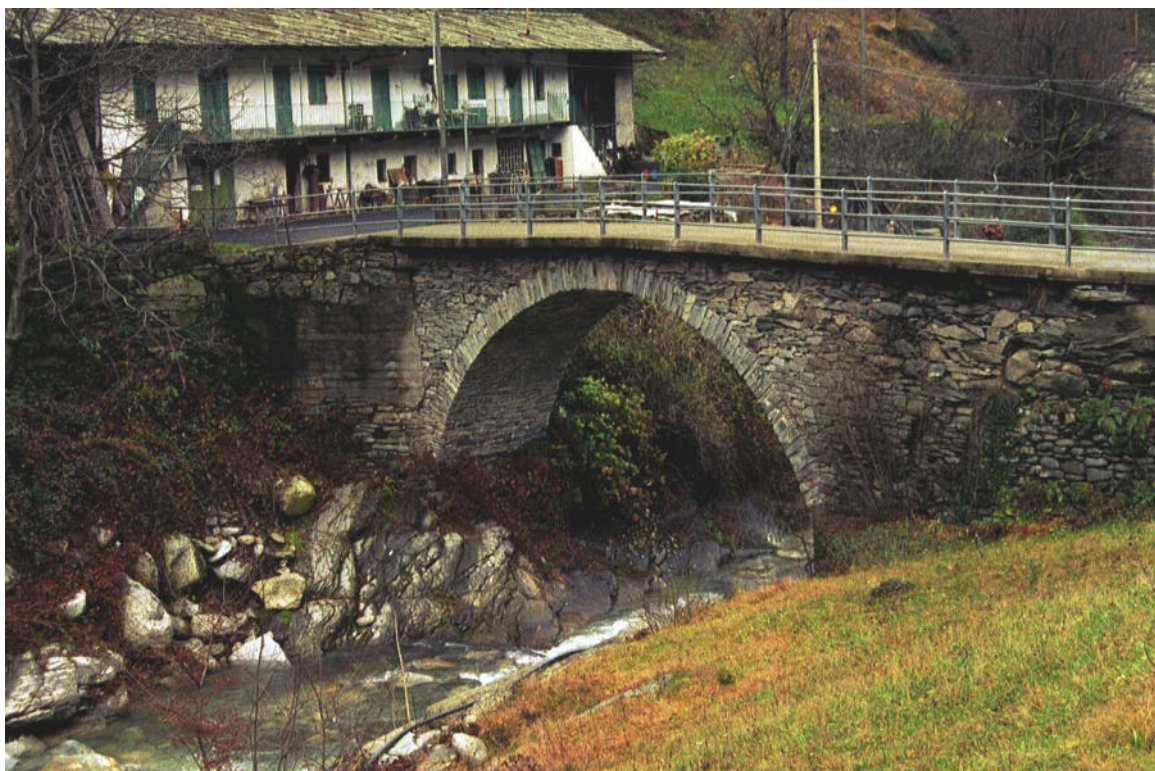


Foto 003 – Opera **CANOPO003**. Ripresa da monte verso valle, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 004 – Opera **CANOPO004**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 005 – Opera **CANOPO005**. Ripresa da monte verso valle, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 006 – Opera **CANOPO006**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.

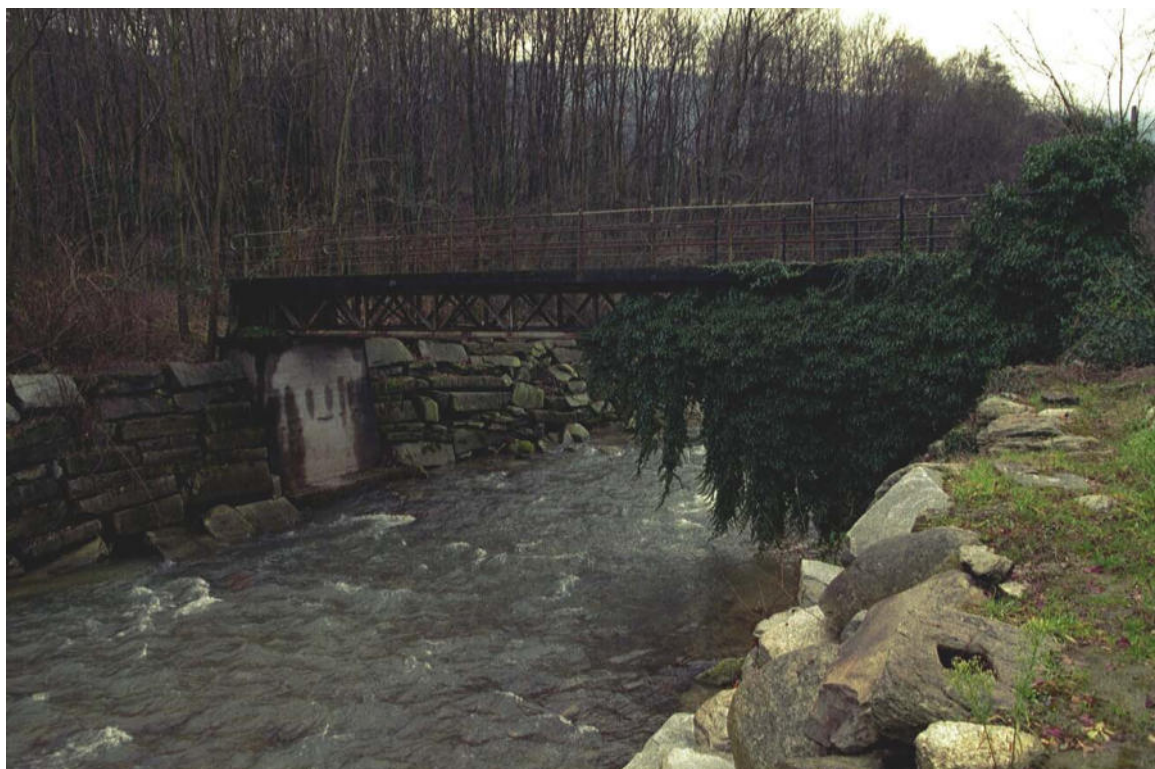


Foto 007 – Opera **CANOPO007**. Ripresa da valle verso monte, T. Luserna, affluente di destra del T. Pellice.



Foto 008 – Opera **CANOPO008**. Ripresa da valle verso monte, Canale della Stazione, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 009 – Opera **CANOPO009**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Baussan, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 010 – Opera **CANOPO010**. Ripresa da valle verso monte, Rio dei Baussan, affluente di sinistra del T. Pellice.

ATTRAVERSAMENTI



ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)		acciaio	dis	massi		
CANOAG001	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,8	14,5	0,8		0,8		☐	☒	☐	01-172150	Fenoglia
CANOAG002	ATTRAVERSAMENTO tubazione	1	9,2	1		1		☐	☒	☐	01-172150	Fenoglia
CANOAG003	ATTRAVERSAMENTO	3	12,5	1,4				☐	☒	☐	01-172150	Pellenci
CANOAG004	ATTRAVERSAMENTO tubazione	2	8,5	2		2		☒	☐	☐	01-172150	Pellenci
CANOAG005	ATTRAVERSAMENTO	0,7	6	1,1				☐	☒	☐	01-172150	Peui
CANOAG006	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,9	9	0,9		0,9		☒	☐	☐	01-172150	Peui
CANOAG007	ATTRAVERSAMENTO tubazione	2	19	2		2		☒	☐	☐	01-172150	Peyrot
CANOAG008	ATTRAVERSAMENTO	2,5	7	2				☐	☒	☐	01-172150	Muston
CANOAG009	ATTRAVERSAMENTO	3,4	6,6	0,9				☐	☒	☐	01-172150	C.na Briolera
CANOAG010	ATTRAVERSAMENTO	2,5	5	1,2				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG011	ATTRAVERSAMENTO	2,5	6	1,2				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG012	ATTRAVERSAMENTO	2,5	3,4	1,2				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG013	ATTRAVERSAMENTO	2,5	6,6	1,2				☐	☒	☐	01-172150	Airali



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)		acciaio	dis	massi		
CANOAG014	ATTRAVERSAMENTO	2,5	9,7	0,6				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG015	ATTRAVERSAMENTO	2,5	3	0,9				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG016	ATTRAVERSAMENTO	2,5	8,9	1,1				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG017	ATTRAVERSAMENTO	2,5	4,4	0,9				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG018	ATTRAVERSAMENTO	2,5	5	0,9				☐	☒	☐	01-172150	Airali
CANOAG019		1,9	8	2,1				☐	☒	☐	01-172150	
Attraversamento ferroviario in dis												
CANOAG020	ATTRAVERSAMENTO	1,2	9,5	0,8				☐	☒	☐	01-172160	Airali
CANOAG021	ATTRAVERSAMENTO	1,8	7	2,6				☐	☐	☒	01-172150	Subilia
CANOAG022	ATTRAVERSAMENTO tubazione	1	6	1		1		☐	☒	☐	01-172150	Subilia
CANOAG023	ATTRAVERSAMENTO	3,7	3	4,5				☐	☒	☒	01-172150	Bastia
CANOAG024	ATTRAVERSAMENTO	3	8	2				☐	☒	☐	01-172150	Boer
CANOAG025	ATTRAVERSAMENTO	0,9	20	0,8				☐	☐	☒	01-172150	Subilia



ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	dis	massi		
CANOAG026	ATTRAVERSAMENTO	0,8	9	0,8			☐	☐	☒	01-172150	Boer
PENNAG069	ATTRAVERSAMENTO	2,5	5	1,3			☐	☒	☐	01-172050	Concentrico
CANOAG027	ATTRAVERSAMENTO	3,7	9	1,1			☐	☐	☐	01-172150	Nazzarotti
Attraversamento in muratura ad arco											
CANOAG028	ATTRAVERSAMENTO	2,1	8,9	1,2			☐	☒	☐	01-172150	Nazzarotti
CANOAG029	ATTRAVERSAMENTO	2,1	4,8	1,2			☐	☒	☐	01-172150	Nazzarotti
CANOAG030	ATTRAVERSAMENTO	2,1	5,2	1,3			☐	☒	☐	01-172150	Nazzarotti
CANOAG031	ATTRAVERSAMENTO	2	4	0,9			☐	☐	☒	01-172160	Curti
CANOAG032	ATTRAVERSAMENTO	2,5	10,5	0,9			☐	☒	☐	01-172160	Airali
CANOAG033	ATTRAVERSAMENTO	2,6	6,3	0,8			☐	☒	☐	01-172160	Airali
CANOAG034	ATTRAVERSAMENTO	2	7,5	1,8			☐	☒	☐	01-172160	Airali
Attraversamento ferroviario											
CANOAG035	ATTRAVERSAMENTO	1,8	7,3	0,9			☐	☒	☐	01-172160	Airali
CANOAG036	ATTRAVERSAMENTO	0,7	20	1,3			☐	☒	☐	01-172160	Airali



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune
Luserna S. Giovanni

provincia
TO

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	dis	massi		
CANOAG037	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,8	17	0,8		0,8	☐	☒	☐	01-172150	Odin
CANOAG038	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,8	8,5	0,8		0,8	☐	☒	☐	01-172160	Jallà
CANOAG039	ATTRAVERSAMENTO	3	20	1,6			☐	☒	☐	01-172160	S. Giovanni
CANOAG040	ATTRAVERSAMENTO	3,2	3,2	1,4			☐	☐	☐	01-172160	S. Giovanni
Attraversamento in muratura ad arco											
CANOAG041	ATTRAVERSAMENTO	2,8	3,5	1,4			☐	☐	☐	01-172160	S. Giovanni
Attraversamento in legno											
CANOAG042	ATTRAVERSAMENTO	3,2	15	1,4			☐	☐	☐	01-172160	San Giovanni
Attraversamento in muratura ad arco; gli ultimi 3 m sono in legno											
CANOAG043	ATTRAVERSAMENTO	3,9	3,7	1,4			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni
CANOAG044	ATTRAVERSAMENTO	1,8	5,8	1			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni
CANOAG045	ATTRAVERSAMENTO	2,8	5	2,2			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni
CANOAG046	ATTRAVERSAMENTO	3,8	3,7	0,9			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni
CANOAG047	ATTRAVERSAMENTO	2,5	4	1			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni
CANOAG048	ATTRAVERSAMENTO	1,9	3,4	1,9			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune
Luserna S. Giovanni

provincia
TO

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	massi		
CANOAG049	ATTRAVERSAMENTO	3,5	4,3	1,5			☐	☒	☒	01-172160	San Giovanni
Attraversamento in pietra e cls ad arco											
CANOAG050	ATTRAVERSAMENTO	3	5,5	1,3			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni
Attraversamento ferroviario											
CANOAG051	ATTRAVERSAMENTO	3,3	6,7	1,3			☐	☒	☐	01-172160	San Giovanni
CANOAG052	ATTRAVERSAMENTO	2	5	3,5			☐	☒	☒	01-172160	C.na Malan
CANOAG068	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,9	6	0,9		0,9	☐	☒	☐	01-172150	Fenouglia
Due tubi da 90 cm di diametro											
CANOAG053	ATTRAVERSAMENTO	2	16,5	2,3			☐	☐	☐	01-172160	Pecoul
Attraversamento ferroviario in muratura ad arco											
CANOAG054	ATTRAVERSAMENTO	2,8	4,2	2,3			☐	☐	☒	01-172160	Pecoul
CANOAG055	ATTRAVERSAMENTO	3,5	4,5	1,5			☐	☒	☐	01-172160	Pecoul
CANOAG056	ATTRAVERSAMENTO	5	15	5,5			☐	☒	☐	01-172160	Strada per loc. Pecoul
CANOAG057		1,9	3,7	1,4			☐	☐	☒	01-172150	Pralafera
CANOAG058	ATTRAVERSAMENTO	2,7	15	2			☐	☒	☐	01-172150	Campi Sportivi



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune

Luserna S. Giovanni

provincia

TO

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)		acciaio	dis	massi		
CANOAG059	ATTRAVERSAMENTO	3,2	6	2,2				☐	☒	☐	01-172150	Campi Sportivi
CANOAG060	ATTRAVERSAMENTO	3,5	7,5	2				☐	☒	☐	01-172150	
CANOAG061	ATTRAVERSAMENTO	3	2	1				☐	☒	☐	01-172150	Campi sportivi
CANOAG062	ATTRAVERSAMENTO	3,5	7	2				☐	☒	☐	01-172150	Strada per Luserna Alta
CANOAG063	ATTRAVERSAMENTO	1,5	12,5	1,5		1,5		☒	☐	☐	01-172150	Airali
CANOAG064	ATTRAVERSAMENTO	2,8	3,2	1,2				☐	☐	☒	01-172150	Airali
CANOAG065	ATTRAVERSAMENTO	2,6	10	1,4				☐	☒	☐	01-172160	Airali
CANOAG066	ATTRAVERSAMENTO	2,5	2,4	1,2				☐	☒	☒	01-172160	Airali
CANOAG067	ATTRAVERSAMENTO tubazione	1	20	1		1		☐	☒	☐	01-172150	Odin



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 28 ottobre 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





Foto 011 – Opera **CANOAG001**. Ripresa da monte, sponda destra del R.Fenoglia I.



Foto 012 – Opera **CANOAG002**. Ripresa da monte, sponda sinistra del R.Fenoglia I.



Foto 013 – Opera **CANOAG003**. Ripresa da monte, sponda destra del R.Fenoglia II.



Foto 014 – Opera **CANOAG004**. Ripresa da monte, sponda destra del R.Fenoglia III.



Foto 015 – Opera **CANOAG005**. Ripresa da monte, sponda sinistra del R. Fenoglia III.



Foto 016 – Opera **CANOAG006**. Ripresa da valle, sponda sinistra del R. Fenoglia II.



Foto 017 – Opera **CANOAG007**. Ripresa da monte, sponda sinistra del Canale dei Mantelli.



Foto 018 – Opera **CANOAG009**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Canale dei Mantelli.



Foto 019 – Opere **CANOAG010** (primo piano) e **CANOAG011** (indicato dalla freccia). Ripresa frontale da valle, lungo il Canale dei Mantelli.



Foto 020 – Opera **CANOAG012** (primo piano) e **CANOAG013** (indicato dalla freccia). Ripresa frontale da valle, lungo il Canale dei Mantelli.



Foto 021 – Opera **CANOAG014**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Canale dei Mantelli.



Foto 022 – Opera **CANOAG015**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Canale dei Mantelli.



Foto 023 – Opera **CANOAG016**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Canale dei Mantelli.

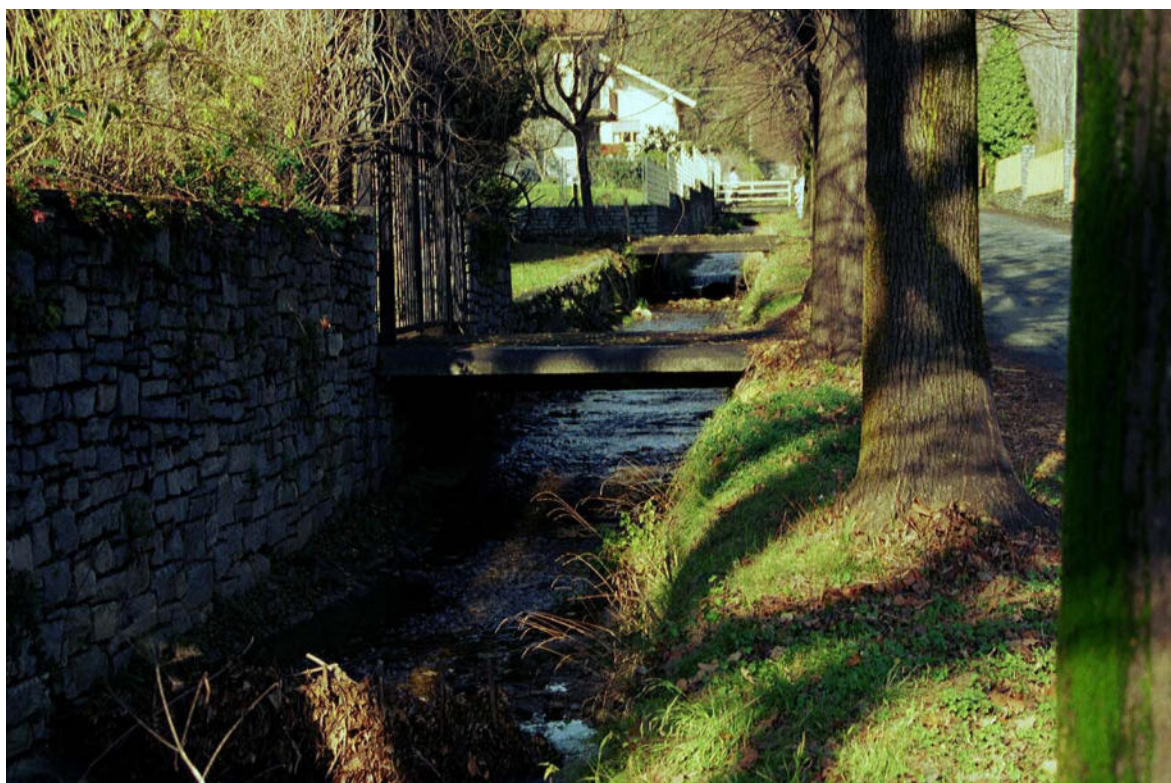


Foto 024 – Opera **CANOAG017**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Canale dei Mantelli.



Foto 025 – Opera **CANOAG018**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Canale dei Mantelli.



Foto 066– Opera **CANOAG019**. Ripresa da valle verso monte, Canale dei Mantelli, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 028 – Opera **CANOAG020**. Ripresa da monte, sponda sinistra del Canale della Stazione (CANOCA011).



Foto 029 – Opera **CANOAG021**. Ripresa da monte, sponda sinistra del R.dei Boer.



Foto 030 – Opera **CANOAG022**. Ripresa da monte, sponda destra del R.dei Boer.



Foto 031 – Opera **CANOAG023**. Ripresa da valle, sponda destra del R.dei Boer.



Foto 032 – Opera **CANOAG024**. Ripresa da valle, sponda destra del R.dei Boer.



Foto 033 – Opera **CANOAG025**. Ripresa da valle, sponda destra del R.dei Boer.



Foto 034 – Opera **CANOAG026**. Ripresa da monte, sponda destra del R.dei Boer.



Foto 035 – Opera **CANOAG027**. Ripresa da monte verso valle, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 036 – Opera **CANOAG028**. Ripresa da valle verso monte, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 037 – Opera **CANOAG029**. Ripresa da valle verso monte, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 038 – Opera **CANOAG030**. Ripresa da valle verso monte, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 039 – Opera **CANOAG031**. Ripresa da monte verso valle, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 040 – Opera **CANOAG032**. Ripresa da valle verso monte, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 041 – Opera **CANOAG033**. Ripresa da monte verso valle, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 042 – Opera **CANOAG034**. Ripresa da valle verso monte, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 043 – Opera **CANOAG035**. Ripresa da valle verso monte, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 044 – Opera **CANOAG036**. Ripresa da valle verso monte, rio dei Boer, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 045 – Opera **CANOAG037**. Ripresa da monte verso valle, rio degli Odin, affluente di destra del T. Gambrero.



Foto 046 – Opera **CANOAG038**. Ripresa da monte verso valle, rio degli Odin, affluente di destra del T. Gambrero.



Foto 047 – Opera **CANOAG039**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 048 – Opera **CANOAG040**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 049 – Opera **CANOAG041**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 050 – Opera **CANOAG042**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 051 – Opera **CANOAG043**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 052 – Opera **CANOAG044**. Ripresa da valle verso monte, Rio del Bric, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 053 – Opera **CANOAG045**. Ripresa da valle verso monte, Rio del Bric, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 054 – Opera **CANOAG046**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 055 – Opera **CANOAG047**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 056 – Opera **CANOAG048**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambroero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 057 – Opera **CANOAG049**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambroero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 058 – Opera **CANOAG050**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 059 – Opera **CANOAG051**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 060 – Opera **CANOAG052**. Ripresa da valle verso monte, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 061 – Opera **CANOAG053**. Ripresa da valle verso monte, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 062 – Opera **CANOAG054**. Ripresa da valle verso monte, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 063 – Opera **CANOAG055**. Ripresa da valle verso monte, T. Gambrero, affluente di sinistra del T. Pellice.

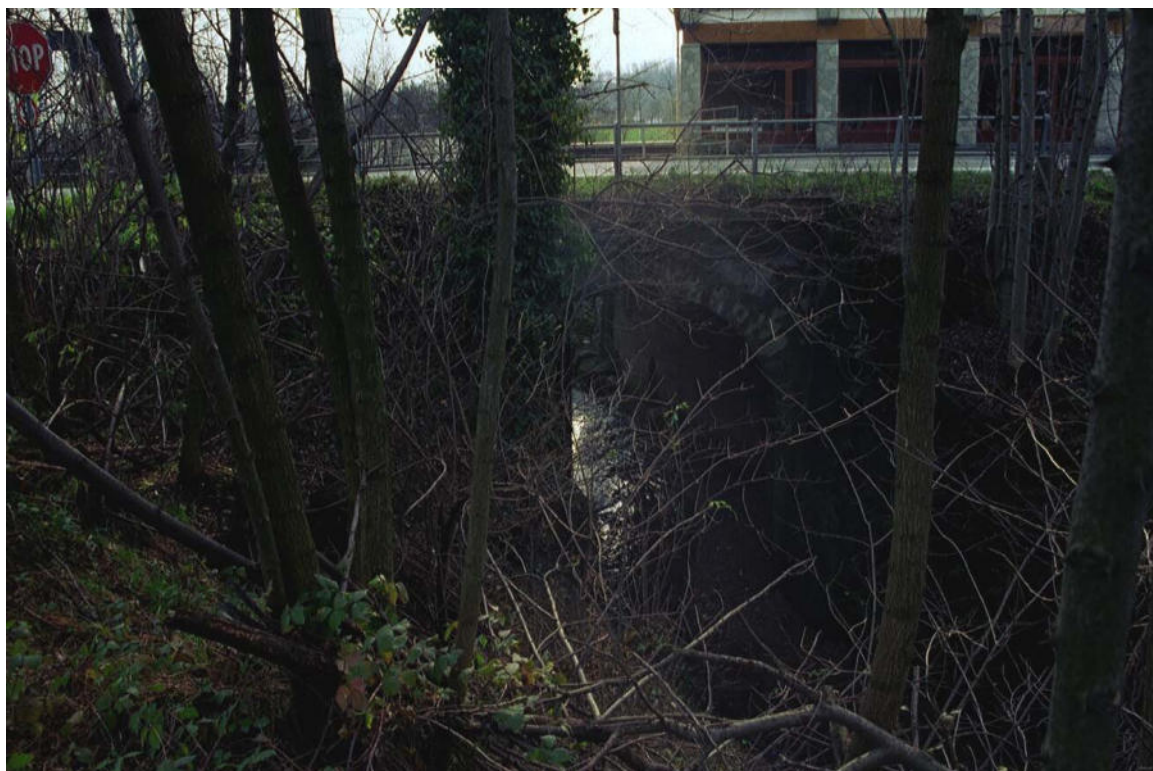


Foto 064 – Opera **CANOAG056**. Ripresa da monte verso valle, T. Gambbrero, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 065 – Opera **CANOAG057**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 067 – Opera **CANOAG058**. Ripresa da monte verso valle, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 068 – Opera **CANOAG059**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

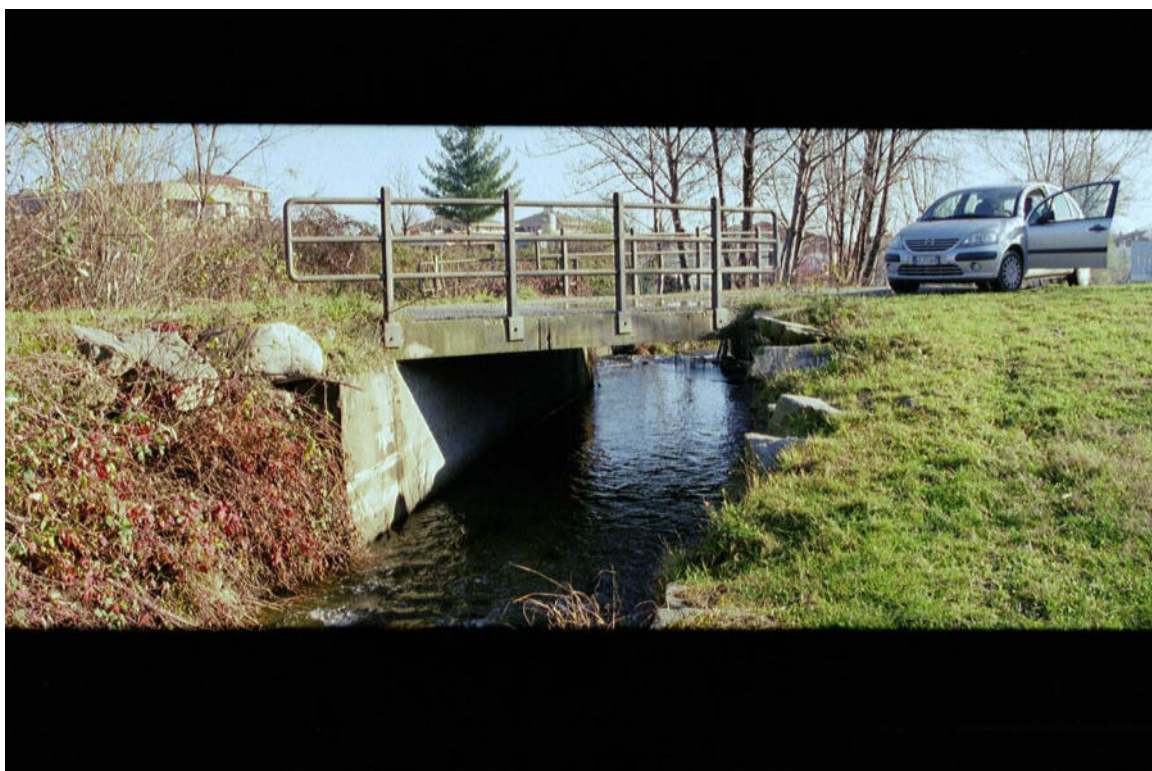


Foto 069 – Opera **CANOAG060**. Ripresa da monte verso valle, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 070 – Opera **CANOAG061**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 071 – Opera **CANOAG062**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 072 – Opera **CANOAG063**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 073 – Opera **CANOAG064**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 074 – Opera **CANOAG065**. Ripresa da monte verso valle, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.



Foto 075 – Opera **CANOAG066**. Ripresa da valle verso monte, Canale Comunale, affluente di sinistra del T. Pellice.

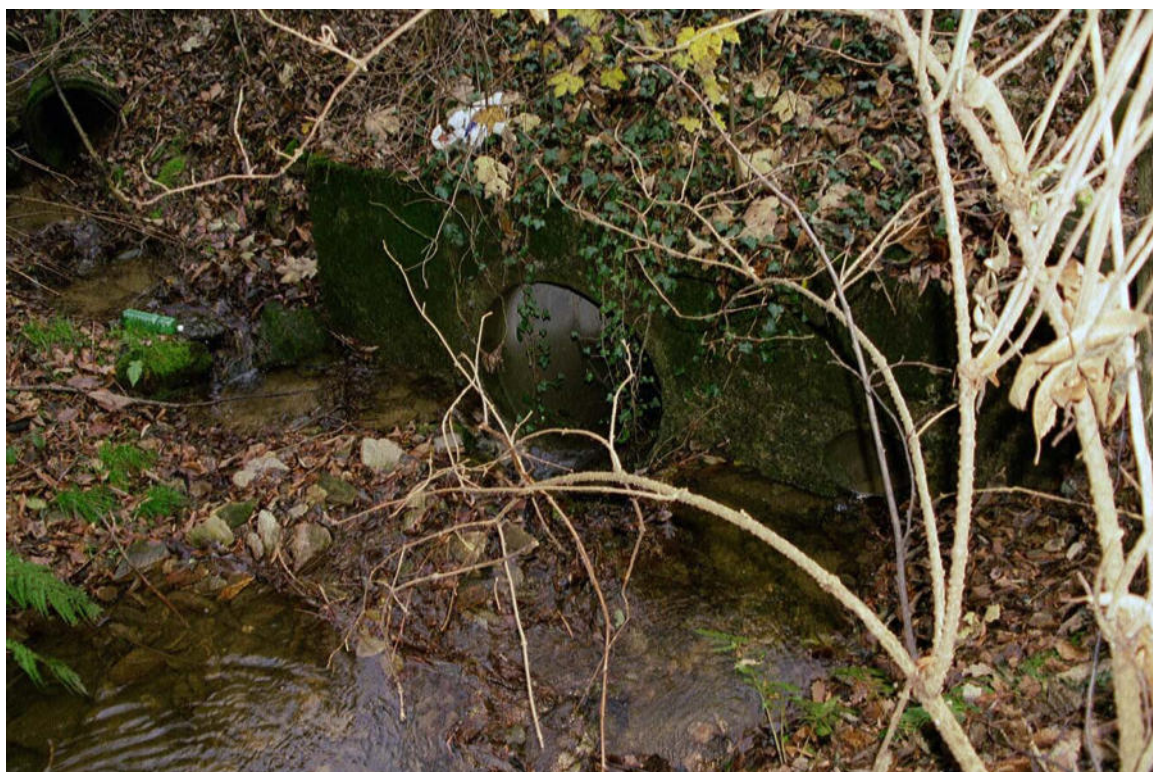


Foto 076 – Opera **CANOAG067**. Ripresa da monte verso valle, Rio degli Odin, affluente di sinistra del T. Gambrero.



Foto 077 – Opera **CANOAG068**. Ripresa da monte verso valle, Rio Fenoglia III, affluente di sinistra del T. Luserna.



Foto 078 – Opera **PENNAG069**. Ripresa laterale, sponda destra del Canale Comunale o Pralafera.