

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA
DI TORINO



CITTA' DI RIVAROLO CANAVESE

PRGC RIVAROLO CANAVESE

VARIANTE GENERALE PROGETTO DEFINITIVO

Adottato con D.C.C. n. _____ del _____

G.1.7.1

SCHEDE DELLE OPERE IDRAULICHE ESISTENTI



dr. geol. Fabrizio VIGNA

dr. geol. Maurizio CANEPA

IL SINDACO
Dott. Alberto Rostagno

IL SEGRETARIO
Dott. Aldo Maggio

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
Arch. Linda Palese



CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	DS	PAS 01	X	X		X				2	2.5	X									Tav. G.1.7	Pasquaro
	DS	PAS 02	X	X		X				1.5		X									Tav. G.1.7	Pasquaro
	DS	PAS 03		X		X					1.2	X										
	DS																					
	DS																					



CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		c/s	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	DS	ARG 01	X	X		X				1.2	2.5	X									Tav. G.1.7	Argentera
	DS	ARG 02	X	X		X					2.15	X									Tav. G.1.7	Argentera
	DS	ARG 03	X			X					1	X									Tav. G.1.7	Argentera/Cascinetta
	DS	ARG 04	X	X		X				1.6	3	X									Tav. G.1.7	Cascinetta
	DS	ARG 05	X			X					2.5	X									Tav. G.1.7	Cascinetta
	DS	ARG 06	X			X					2.5	X			X						Tav. G.1.7	Cascina Colombina
	DS																					
	DS																					





CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	DS	ROC 01	X	X		X				1.2	1.3	X									Tav. G.1.7	Cardine
	DS	ROC 02	X	X		X					1.4	X									Tav. G.1.7	Bonaudi
	DS	ROC 03		x		x				1.2	1.6	x									Tav. G.1.7	Stella Mattutina
	DS	ROC 04	X	X		X				1.5	1.6	X									Tav. G.1.7	Mastri
	DS																					
	DS																					



DIFESA DI SPONDA

comune:

data



Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		c/s	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	DS	RIV 01	X	X		X						X									Tav. G.1.7	Vesignano
	DS																					
	DS																					
	DS																					
	DS																					



DIFESA DI SPONDA

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località					
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		c/s	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi							
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati	
	DS	VAL 01	X	X		X						X										Tav. G.1.7	Rivarolo
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						



DIFESA DI SPONDA

comune:

data

Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	DS	CRO 01	X	X		X				1.5	2.5	X									Tav. G.1.7	Rivarolo
	DS	CRO 02		X		X				1.5	2	X									Tav. G.1.7	Bolleri
	DS																					
	DS																					
	DS																					
	DS																					



CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI							tavola grafica	località		
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		c/s	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
	DS	SAN 01	X	X		X				1.5	2	X									Tav. G.1.7	Bolleri
	DS	SAN 02	X			X				1.5	2.5	X									Tav. G.1.7	Paglie/Bolleri
	DS	SAN 03	X	X		X				1.5	2.5	X									Tav. G.1.7	Paglie
	DS	SAN 04	X			X					2	X									Tav. G.1.7	Paglie
	DS	SAN 05	X			X					1.5	X									Tav. G.1.7	
	DS	SAN 06	X			X					1.2	X									Tav. G.1.7	Cascina S. Anna
	DS	SAN 07	X			X				1	1.6	X									Tav. G.1.7	Cascina S. Anna/Baudini
	DS	SAN 08	X	X		X				0.9	1.5	X									Tav. G.1.7	Baudini
	DS	SAN 09	X	X		X				1.1	1.6	X									Tav. G.1.7	Benne delle Paglie
	DS																					
	DS																					



DIFESA DI SPONDA

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	DS	FOR 01	X			X					1.5	X									Tav. G.1.7	
	DS	FOR 02	X			X					0.8	X									Tav. G.1.7	Chiara del Bosco
	DS																					
	DS																					

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del SuoloDIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali

**DIFESA DI SPONDA**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
										min.	max.					massi			cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	DS	PRA 01	X	X		X					1.5	X									Tav. G.1.7	Baudini
	DS	PRA 02		x		x				2	2.5	X									Tav. G.1.7	Praglie
	DS	PRA 03	X	X		X				1.5	1.6	X									Tav. G.1.7	Cascina S. Anna
	DS	PRA 04	X	X		X				2	1.6	X									Tav. G.1.7	Cascina S. Anna
	DS																					



CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	ROC 00		X				X		1	3	1.4	2	1.4			Tav. 5	Concentrico
	PO	ROC 01		X				X		1	3.05	1.5	2	1.5			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 02		X				X	X	1	6.7	0.7	1.2	0.9			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 03		X					X	1	3.6	1.75	2.15	0.7			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 04		X				X		1	32.9	2.1	2.6	0.8			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 05		X				X		1	4.9	1.05	1.6	0.95			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 06		X				X		1	6.1	1.5	2	1.05			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 07		X				X		1	6.5	1.8	2.3	1.3			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 08		X				X		1	6.1	1.5	2	1.15			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 09		X				X		1	4.2	1.5	2	0.7			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 10		X				X	X	1	7.5	1.4	2	1			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 11		X					X	1	3.7	1.95	2.5	1			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 12		X				X		1	7.1	1.45	2	0.75			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 13		X					X	1	7.2	0.8	1	0.8			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 14		X				X		1	4.4	1.5	2	1.05			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 15		X					X	1	3.7	1	1.2	1			Tav. 5	Cardine
	PO	ROC 16		X					X	1	3.7	1	1.2	1			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 17		X				X		1	4.8	1.7	2.2	1.8			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 18		X					X	1	19.6	1.9	2.4	1.2			Tav. 5	Bonaudi



CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	ROC 19		X					X	1	5.8	2.35	2.8	1.2			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 20		X				X		1	5	1.7	2.3	1			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 21		X				X		1	5.15	1.72	2.3	0.8			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 22		X				X		1	5	1.5	2	1.1			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 23		X					X	1	5.4	1	1.2	1			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 24		X					X	1	4.6	1	1.2	1			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 25		X					X	1	3.7	1	1.2	1			Tav. 5	Bonaudi
	PO	ROC 26		X				X		1	5.5	1.7	2.5	1			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 27		X				X		1	3.6	1.3	1.9	0.9			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 28		X				X		1	4.2	1.8	2.4	1.2			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 29		X				X		1	7.1	1.3	1.9	1			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 30		X				X		1	5	1.5	2	1			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 31		X				X		1	3.6	1.55	2.1	0.95			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 32		X					X	1	6.8	1	1.2	1			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 33		X				X		1	6	1.75	2.5	1.4			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 34		X					X	1	3.9	1	1.2	1			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 35		X				X		1	5.7	1.95	2.5	1.4			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 36		X				X		1	4.8	1.8	2.4	1.3			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 37		X					X	1	4.6	1	1.2	1			Tav. 5	Mastri
	PO	ROC 38		X					X	1	7.5	1	1.2	1			Tav. 5	Mastri





CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	PAS 01		X				X		1	9.4	2.2	2.8	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 02		X				X		1	10	2.9	3.3	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 03		X				X		1	13	1.6	2	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 04		X					X	1	24.6	1.3	1.5	1.3			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 05		X				X		1	4	2.35	2.7	0.8			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 06		X				X		1	3.6	2.6	3	2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 07		X				X		1	8	2.6	3	1.1			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 08		X					X	1	4	2.6	3	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 09		X					X	1	3	2.4	2.9	1.05			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 10		X				X		1	5	2.2	2.5	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 11		X					X	1	4.5	2.1	2.5	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 12		X				X		1	6	2.1	2.5	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 13		X					X	1	4	1.2	1.3	1.2			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 14		X					X	1	4.5	2.4	3	1.05			Tav. G.1.7	Pasquaro
	PO	PAS 15		X					X	1	4	1.2	1.3	1.2			Tav. G.1.7	Bonaudi
	PO	PAS 16		X				X		1	7.9	2.1	2.5	0.8			Tav. G.1.7	Bonaudi
	PO	PAS 17		X				X		1		2.4	3	1.05			Tav. G.1.7	Bonaudi
	PO	PAS 18		X				X		1	3.4	2	2.5	0.85			Tav. G.1.7	Bonaudi
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	ARG 01		X				X		1	16	4.4	5	1.1			Tav. G.1.7	Argentera
	PO	ARG 02		X				X		1	15.2	2.4	3.2	1.4			Tav. G.1.7	Argentera
	PO	ARG 03		X					X	1	15.2	3	2	1.9			Tav. G.1.7	Argentera
	PO	ARG 04		X				X		1	11.8	2.4	3	1.5			Tav. G.1.7	Argentera
	PO	ARG 05		X				X		1	3.7	2.7	3.2	1.5			Tav. G.1.7	Argentera
	PO	ARG 06		X				X		1	5.1	1.7	2	1			Tav. G.1.7	Loc. tà Cascinetta
	PO	ARG 07		X				X		1	8	2.8	3.3	1.3			Tav. G.1.7	Loc. tà Cascinetta
	PO	ARG 08		X				X		1	8.6	3.3	3.9	1.5			Tav. G.1.7	Loc. tà Cascinetta
	PO	ARG 09		X					X	1	10	2	2.1	1.2			Tav. G.1.7	La Colombina
	PO	ARG 10		x					X	1	11	1.9	2.2	2.5			Tav. G.1.7	La Colombina

**PONTE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	SAN 01		X				X		1	6	2.2	2.8	0.84			Tav. G.1.7	Bolleri
	PO	SAN 02		X				X		1	5	2	2.4	1.1			Tav. G.1.7	Bolleri
	PO	SAN 03		X				X		1	4.5	1.9	2.4	1.25			Tav. G.1.7	Bolleri
	PO	SAN 04		X				X		1	4.2	1.6	2.1	1.1			Tav. G.1.7	Bolleri
	PO	SAN 05		X				X		1	10	1.6	2	0.65			Tav. G.1.7	Paglie
	PO	SAN 06		X				X		1	5.6	1.6	2	1.1			Tav. G.1.7	Paglie
	PO	SAN 07		X				X		1	4.8	1.65	2.1	0.8			Tav. G.1.7	Paglie
	PO	SAN 08		X				X		1	12	1.8	2.2	0.82			Tav. G.1.7	Paglie
	PO	SAN 09		X				X		1	5	1.8	2.2	0.9			Tav. G.1.7	Paglie
	PO	SAN 10		X				X		1	4	1.4	2	0.8			Tav. G.1.7	Paglie
	PO	SAN 11		X				X		1	5.7	1	1.5	0.9			Tav. G.1.7	Paglie
	PO	SAN 12		X				X		1	4	1.5	2	0.9			Tav. G.1.7	Cascina S. Anna
	PO	SAN 13		X					X	1	7.2	1	1.2	1			Tav. G.1.7	Cascina S. Anna
	PO	SAN 14		X					X	1	4.2	1	1.2	1			Tav. G.1.7	Cascina S. Anna
	PO	SAN 15		X					X	1	3.8	1	1.2	1			Tav. G.1.7	Cascina S. Anna
	PO	SAN 16		X				X		1	3.6	1	1.5	1.3			Tav. G.1.7	
	PO	SAN 17		X				X		1	4	1.2	1.7	1			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 18		X				X		1	4	1.3	2	0.8			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 19		X				X		1	3	1.5	2.1	1.15			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 20		X				X		1	4.6	1.4	2	1.15			Tav. G.1.7	Baudini

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	SAN 21		X				X		1	5.6	1.6	2.1	1.1			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 22		X				X		1	4	1.9	2.05	1.1			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 23		X				X		1	6.1	2.4	3	1.45			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 24		X				X		1	5.4	2	2.6	1.25			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 25		X				X		1	4	1.9	2.5	0.9			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 26		X				X		1	2.1	1.95	2.6	1.15			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 27		X				X		1	5	2.7	3.3	1.1			Tav. G.1.7	Baudini
	PO	SAN 28		X				X		1	4	1.7	2.3	1.1			Tav. G.1.7	Benne delle Paglie
	PO	SAN 29		X				X		1	6	1.7	2.3	1.05			Tav. G.1.7	Benne delle Paglie
	PO	SAN 30		X				X		1	4	1.4	2	1.4			Tav. G.1.7	Benne delle Paglie
	PO	SAN 31		X				X		1	6.9	2.8	3.4	1.1			Tav. G.1.7	Benne delle Paglie
	PO	SAN 32		X				X		1	4	1.7	2.3	1.05			Tav. G.1.7	Benne delle Paglie
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	CRO 01		X				X		1	5.7	2.5	19	1.55			Tav. G.1.7	
	PO	CRO 02.1		X				X		1	5.5	2	9	1.6			Tav. G.1.7	
	PO	CRO 02.2		X				X		1	4.5	2	16	1.6			Tav. G.1.7	
	PO	CRO 02.3		X				X		1	4.5	2	8	1.6			Tav. G.1.7	
	PO	CRO 03		X				X		1	4.8	2.5	4	1.65			Tav. G.1.7	
	PO	CRO 04		X				X		1	5.2	2.3	4.5	1.65			Tav. G.1.7	
	PO	CRO 05		X				X		1	7	3	10	1.6			Tav. G.1.7	
	PO	CRO 06		X				X		1	5	3.05	3.65	1.77			Tav. G.1.7	Rivarolo Concentrico
	PO	CRO 07		X				X		1	3.7	2	2.5	1.59			Tav. G.1.7	Rivarolo Concentrico
	PO	CRO 08		X				X		1	3.2	3	3.6	1.1			Tav. G.1.7	Rivarolo Concentrico
	PO	CRO 09		X				X		1	7	4	4.6	1.15			Tav. G.1.7	Rivarolo Concentrico
	PO	CRO 10		X				X		1	5.8	7	7.6	1.98			Tav. G.1.7	Rivarolo Concentrico
	PO	CRO 11		X					X	1	4	2.7	3.5	1.4			Tav. G.1.7	Bolleri
	PO	CRO 12		X				X		1	2.5	4	4.6	1.05			Tav. G.1.7	Bolleri
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	FOR 01		X				X		1	4	2.8	3.4	1.2			Tav. G.1.7	
	PO	FOR 02		X				X		1	3.4	1.2	1.5	1.3			Tav. G.1.7	Cascina Chiara del Bosco
	PO	FOR 03		X				X		1	2.5	1.45	2	1.05			Tav. G.1.7	Cascina Chiara del Bosco
	PO	FOR 04		X				X		1	3.4	1.3	1.9	1			Tav. G.1.7	Cascina Chiara del Bosco
	PO	FOR 05		X					X	1	3.05	1.2	1.3	1.2			Tav. G.1.7	Cascina Chiara del Bosco
	PO	FOR 06		X				X		1		1.1	1.6	0.95			Tav. G.1.7	Cascina Chiara del Bosco
	PO	FOR 07		X				X		1	3.6	0.8	1.2	0.8			Tav. G.1.7	
	PO	FOR 08		X				X		1	4	2	2.4	1.3			Tav. G.1.7	
	PO	FOR 09		X				X		1	5.2	2.6	3.2	1.5			Tav. G.1.7	
	PO	FOR 10		X				X		1	3.8	2.8	3.4	1			Tav. G.1.7	Cascina Rolandina
	PO	FOR 11		X				X		1	4	1.45	2	1.15			Tav. G.1.7	
	PO	FOR 12		X				X		1	3.5	1.6	2.2	1.1			Tav. G.1.7	
	PO	FOR 13		X							3.5							
	PO	FOR 14		X							4							
	PO	FOR 15		X							4							



PONTE

comune:

data



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	MOG 01		X				X		1	3.8	0.65	1	0.95			Tav. G.1.7	Cascina Rolandina
	PO																	
	PO																	
	PO																	
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	CAR 01		X					X	1	6.7	2 x 0,8	2	0.8			Tav. G.1.7	Mastri
	PO	CAR 02		X					X	1	5.2	1	1.2	1			Tav. G.1.7	Loc.tà Grangione
	PO	CAR 03		X					X	1	3	0.9	1.1	0.9			Tav. G.1.7	Loc.tà Grangione
	PO	CAR 04		X					X	1	9	1	1.2	1			Tav. G.1.7	Loc.tà Grangione
	PO	CAR 05		X					X	1	4.7	1.1	1.3	1.1			Tav. G.1.7	Loc.tà Grangione
	PO	CAR 06		X				X		1	4.2	1.9	2.5	0.95			Tav. G.1.7	Loc.tà Grangione
	PO	CAR 07		X				X		1	3.5	1.45	2	1			Tav. G.1.7	Loc.tà Grangione
	PO	CAR 08		X				X		1	2.5	1.2	1.7	0.9			Tav. G.1.7	
	PO	CAR 09		X				X		1	3.2	2	2.5	1.25			Tav. G.1.7	
	PO	CAR 10		X				X		1	3.4	2.4	3	1			Tav. G.1.7	La Colombina
	PO	CAR 11		X					X	1	3	3	21	2			Tav. G.1.7	S.S.460
	PO	CAR 12		X				X		1	6.5	5.5	8	2.1			Tav. G.1.7	S.P. Boasconero

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	CLA 01		X				X		1		2.5	3	1.05			Tav. G.1.7	
	PO	CLA 02		X				X		1		2	2.6	1.5			Tav. G.1.7	Loc.tà Bassetto
	PO	CLA 03		X				X		1		1.1	1.6	0.6			Tav. G.1.7	Canton Clare
	PO	CLA 04		X				X		1		2	2.5	1.3			Tav. G.1.7	Canton Clare
	PO	CLA 05		X				X		1		2	2.5	1.1			Tav. G.1.7	Canton Clare
	PO	CLA 06		X					X	1	4	1.2	1.4	1.2			Tav. G.1.7	Cascinetta
	PO	CLA 07		X					X	1	4	1.2	1.4	1.2			Tav. G.1.7	Cascinetta
	PO	CLA 08		X					X	1	4.5	1	1.2	1			Tav. G.1.7	Cascinetta
	PO	CLA 09		X				X		1	3.7	1.9	2.5	1.6			Tav. G.1.7	Chiara del Bosco
	PO	CLA 10		X				X		1	4.8	1.25	1.8	1.6			Tav. G.1.7	
	PO	CLA 11		X				X		1	5	2	2.5	1.4			Tav. G.1.7	Cascina Rossignola
	PO	CLA 12		X					X	1	3.8	1.2	1.4	1.2			Tav. G.1.7	Cascina Rossignola
	PO	CLA 13		X				X		1	3.8	0.85	1.4	0.92			Tav. G.1.7	Cascina Rolandina
	PO	CLA 14		X					X	1	3.5	1.2	1.4	1.2			Tav. G.1.7	Cascina Rolandina
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	VER 01		X				X		1	5	1.5	2	0.57			Tav. G.1.7	Cascina Masina
	PO	VER 02		X				X		1	8.7	2.8	3.4	1.1			Tav. G.1.7	
	PO	VER 03		X					X	1	4.6	2.85	3.25	1.05			Tav. G.1.7	
	PO	VER 04		X				X		1	4.5	2.7	3.2	1.1			Tav. G.1.7	Cascina Beltrami
	PO	VER 05		X				X		1	4.6	2.8	3.3	1.15			Tav. G.1.7	Cascina Grangione
	PO	VER 06		X				X		1	3.8	2.5	3	1.2			Tav. G.1.7	Cascina Vernelle
	PO	VER 07		X					X	1	3	1.2	1.4	1.2			Tav. G.1.7	Cascina Vernelle
	PO	VER 08		X					X	1	3	1.2	1.4	1.2			Tav. G.1.7	Baudini
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	PAG 01		X					X	1	3.8	1.2	1.4	1.2			Tav. G.1.7	Paglie
	PO																	
	PO																	
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	PRO 01		X					X	1	3.7	0.85	1	0.85			Tav. G.1.7	La Colombina
	PO	PRO 02		X				X		1	5.35	2.9	3.5	2.05			Tav. G.1.7	La Colombina
	PO	PRO 03		X				X		1	4.5	4	4.6	1.65			Tav. G.1.7	
	PO	PRO 04		X				X		1	4.5	4.5	5	1.65			Tav. G.1.7	
	PO	PRO 05		X				X		1	4.5	4.6	5	1.6			Tav. G.1.7	
	PO	PRO 06		X					X	1	15	2 x 2,5	5.2	2.5			Tav. G.1.7	SS 460
	PO	PRO 07		X				X		1	5	4	4.5	2.3			Tav. G.1.7	Cascina la Provanina
	PO																	

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	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)		
	PO	PRA 01		X				X		1		3.7	4.3	1.3			Tav. G.1.7	Bolleri
	PO	PRA 02		X				X		1	10	2.5	3	1.6			Tav. G.1.7	Praglie
	PO	PRA 03		X				X		1	11	2.4	3	1			Tav. G.1.7	Praglie
	PO	PRA 04		X				X		1	4.7	2.3	2.8	1.15			Tav. G.1.7	Praglie
	PO	PRA 05		X					X	1	2	2.6	3	1.2			Tav. G.1.7	Praglie
	PO	PRA 06		X				X		1	4.1	1.9	2.5	1.8			Tav. G.1.7	Casc. S.Anna
	PO	PRA 07		X				X		1	3.9	2.2	2.8	1.25			Tav. G.1.7	Casc. S.Anna
	PO	PRA 08		X				X		1	7.4	3	3.5	1.4			Tav. G.1.7	Casc. S.Anna
	PO	PRA 09		X				X		1	5.3	2.4	3	1.05			Tav. G.1.7	
	PO	PRA 10		X					X	1	4.5	1	1.2	1			Tav. G.1.7	
	PO	PRA 11		X				X		1	10.5	8.5	9.2	1.45			Tav. G.1.7	
	PO																	

**CANALIZZAZIONE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi							
															massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati	
	CA	ROC 01				2.1		1.4													Tav. G.1.7	
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					

**CANALIZZAZIONE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI						tavola grafica	località			
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
															massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	CA	PAS 01																	Tav. G.1.7		
	CA	PAS 02				1.7		0.98			X								Tav. G.1.7		
	CA	PAS 03								0.9	X								Tav. G.1.7		
	CA	PAS 04								0.9	X								Tav. G.1.7		
	CA																				
	CA																				
	CA																				

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del SuoloDIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali

**CANALIZZAZIONE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI						tavola grafica	località				
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi							
															massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati	
	CA	ARG 01				2.5		2		Tubo metallico				X							Tav. G.1.7	
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					

**CANALIZZAZIONE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI						tavola grafica	località			
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
															massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	CA	SAN 01				1	90	1.98			X									Tav. G.1.7	
	CA	SAN 01				2.4		1			X									Tav. G.1.7	
	CA	SAN 02				2.3	92	1.1			X									Tav. G.1.7	
	CA																				
	CA																				
	CA																				
	CA																				

**CANALIZZAZIONE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI						tavola grafica	località			
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
															massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	CA	VER 01				2.5	28.5	0.9			X									Tav. G.1.7	
	CA																				
	CA																				
	CA																				
	CA																				
	CA																				

**CANALIZZAZIONE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI							tavola grafica	località			
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi							
															massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati	
	CA	PRA 01				1.6	23	1.3			X										Tav. G.1.7	
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					

**CANALIZZAZIONE**

comune:

data

**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI						tavola grafica	località			
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
															massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati
	CA	CLA 01				2.5		1.05			X									Tav. G.1.7	
	CA																				
	CA																				
	CA																				
	CA																				
	CA																				

SISTEMA INFORMATIVO CATASTO OPERE DI DIFESA - SICOD LT

OPERE DI DIFESA IDRAULICHE

LEGENDA

Opera Trasversale

**BR**

BRIGLIA FILTRANTE O TRATTENUTA

**SO**

SOGLIA DI FONDO

**PE**

PENNELLO

Opera Longitudinale

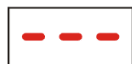
**AR**

ARGINE

**CA**

CANALIZZAZIONE

DIFESA DI SPONDA



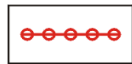
GABBIONATA



MURO

**DS**

SCOGLIERA



ING. NATURALISTICA

Scolmatore e Canale di gronda

**SCA**SCOLMATORE E CANALE DI GRONDA
A CIELO APERTO**SCI**SCOLMATORE E CANALE DI GRONDA
INTUBATO**SCG**SCOLMATORE E CANALE DI GRONDA
IN GALLERIA

Altre opere

**PO**

PONTE

**AG**

ATTRAVERSAMENTO E GUADO

**CV**CASSA DI ESPANSIONE E
VASCA DI LAMINAZIONE