



**COMUNE DI CASTELLETTO
SOPRA TICINO**



PROVINCIA DI NOVARA



REGIONE PIEMONTE

*Legge Regionale 5 Dicembre 1977, n°56 "Tutela e uso del suolo"
e successive modifiche ed integrazioni*

*Circolare del Presidente della Giunta Regionale
n°7/LAP, 8 Maggio 1996*

**PIANO REGOLATORE
VARIANTE STRUTTURALE**

PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI

Via XX Settembre 73 - 28041 Arona (NO)
Tel. 0322 241531 Fax 0322 48422
E-MAIL: studio@geologoepifani.it
PEC: fulvio.epifani@pec.epap.it



SCHEDE S.I.C.O.D.

ALL. 2

Codice lavoro

File

Scala

Emissione

Agosto 2022

Committente

Amministrazione Comunale

Revisione	Oggetto	Data	Controllato
1			
2			
3			



ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune

Castelletto sopra Ticino

provincia

NO

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE				MATERIALI				tavola grafica	località
		larghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	massi	mattoni		
EPIFAG036	ATTRAVERSAMENTO scatolare	1,2	20	0,9		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Pozzola
La sezione di deflusso è trapezoidale: come larghezza si è indicata la base minore, quella maggiore misura 2,60 m.											
EPIFAG038	ATTRAVERSAMENTO scatolare	1	20	2,2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Pozzola
Come visibile in foto la base della sezione di deflusso è trapezia (base minore 1,00 m, base maggiore 3,20 m, altezza 1,10 m), la parte superiore è rettangolare (base 3,20 m, altezza 1,10 m).											
EPIFAG040	ATTRAVERSAMENTO tubazione	6			0,44	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Curone
EPIFAG041	ATTRAVERSAMENTO	1	8,6	0,8	0,8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	I Ragni
Sezione rettangolare di monte: larga 1,00 m, alta 0,80 m e lunga 5,60 m fatta di blocchi decimetrici squadri . Sezione d'uscita: tre tubi cilindrici di diametro 0,80 m per 3,0 m complessivi. La lunghezza indicata (8,60 m) è quella totale dei due tratti.											
EPIFAG042	ATTRAVERSAMENTO	1,4	5,7	0,7		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	I Ragni
Si segnala la presenza di un pilastro in cls in mezzeria dell'attraversamento.											
EPIFAG046	ATTRAVERSAMENTO scatolare	1,5	5,6	0,5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
EPIFAG051	ATTRAVERSAMENTO	1,2	3,6	0,86		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
L'opera è costituita da due lastre affiancate di Serizzo con spessore pari a 15 cm. La sezione di deflusso è trapezoidale, la larghezza indicata è quella della base minore. La base maggiore misura 2,00 m.											
EPIFAG052	ATTRAVERSAMENTO tubazione	1	7,05		0,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
L'opera è costituita da due tubi in cls. La larghezza indicata è data dalla somma dei diametri dei due tubi.											

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 5 giugno 2006

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali

**ATTRAVERSAMENTI E GUADI**

comune

Castelletto sopra Ticino

provincia

NO

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI				tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	massi	mattoni			
EPIFAG061	ATTRAVERSAMENTO	1,1	5,8	0,8				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Ciognola
L'attraversamento è costituito da cls per 1,20 m ed in pietrame per la restante lunghezza. Dopo 3 m la sezione di deflusso si riduce pur rimanendo rettangolare: la larghezza resta invariata, l'altezza si riduce a 0,40 m.													
EPIFAG070	ATTRAVERSAMENTO tubazione	2	18			1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino dei Beati
EPIFAG074	ATTRAVERSAMENTO tubazione Doppia tubazione		3			0,5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Aronco
EPIFAG075	ATTRAVERSAMENTO scatolare	2	3	0,8				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Beati
EPIFAG076	ATTRAVERSAMENTO tubazione		3			0,6		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Beati
EPIFAG077	ATTRAVERSAMENTO tubazione		8			1,2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Mulimo Malpensa
EPIFAG078	ATTRAVERSAMENTO tubazione		12			1,2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Mulino Malpensa
EPIFAG079	ATTRAVERSAMENTO	2	6	1,5				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	FFSS
EPIFAG001	ATTRAVERSAMENTO	3,8	4,8	1,6				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Osteria Malpensa
EPIFAG003	ATTRAVERSAMENTO scatolare	4	20	2				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Osteria Malpensa
EPIFAG004	ATTRAVERSAMENTO scatolare	4	9,1	1,75				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Osteria Malpensa


REGIONE PIEMONTE
 Direzione Difesa del Suolo

lunedì 5 giugno 2006

DIREZIONE SERVIZI
 Settore Controllo Ambiente
 Area Prevenzione Rischi Naturali


**ATTRAVERSAMENTI E GUADI**

comune

Castelletto sopra Ticino

provincia

NO
**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	ds	massi	mattoni		
EPIFAG005	ATTRAVERSAMENTO	5,4	4,5	1,5			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-094080	Molino Malpensa
In prossimità dell'attraversamento, presenza di ghiaia e sabbia in sponda destra fino a centro alveo, che riduce la sezione di deflusso.												
EPIFAG009	ATTRAVERSAMENTO	4,5	6,5	2,3			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato Gs
L'accumulo di materiale sabbioso in sponda destra del corso d'acqua riduce la sezione di deflusso: l'altezza indicata è pertanto un valore medio. Necessità di dragaggio del fondo alveo.												
EPIFAG024	ATTRAVERSAMENTO scotolare	2,5	20	2			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Osteria Malpensa
EPIFAG025	ATTRAVERSAMENTO tubazione	7	9,5	1,6	1,6		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Osteria Malpensa
EPIFAG026	ATTRAVERSAMENTO scotolare	2,7	25	2			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino dei Beati
EPIFAG029	ATTRAVERSAMENTO	3	4,5	1,7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino dei Beati
I muri di sostegno dell'attraversamento sono formati da blocchi quadrati di dimensione decimetrica, non intasati.												
EPIFAG031	ATTRAVERSAMENTO tubazione	1,6	7	0,6	0,8		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino dei Beati
L'attraversamento è costituito da due tubi in c/c di diametro 0,80 m: la larghezza complessiva dell'attraversamento è stata stimata pari a due volte il diametro. Il valore dell'altezza indicata tiene conto della presenza di materiale sabbioso in alveo.												
EPIFAG032	ATTRAVERSAMENTO tubazione		7,8	0,8	1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Frazione I Beati


REGIONE PIEMONTE
 Direzione Difesa del Suolo

lunedì 5 giugno 2006

DIREZIONE SERVIZI
 Settore Controllo Ambiente
 Area Prevenzione Rischi Naturali


comune **Castelletto sopra Ticino** provincia **NO****DIFESA DI SPONDA****Castelletto sopra Ticino****NO**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI							tavola grafica	località		
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.	legname e pietram.	gabbioni	mattoni	materiale vivo	massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
EPIFDS002	sinistra	Scogliera	21	0,5 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Ostera Malpensa
EPIFDS007	destra	Scogliera	19	1 1,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
La scogliera si trova in cattivo stato di conservazione: necessità di ripristino.															
EPIFDS008	sinistra	Scogliera	8,5	0,8 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
Anche questa scogliera si trova in cattivo stato di conservazione: necessità di ripristinare la difesa spondale.															
EPIFDS012	destra	Scogliera	78	1,8 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
EPIFDS013	sinistra	Scogliera	96	1 2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
In prossimità della traversa EPIFDS010 necessità di sistemazione della scogliera															
EPIFDS014	destra	Scogliera	53,1	2,5 5,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
EPIFDS015	sinistra	Scogliera	24,3	1 1,7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
EPIFDS017	destra	Scogliera	115	1,6 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Cinema Metropolis
A valle della passerella pedonale, in prossimità della prima ansa la scogliera è parzialmente franata: necessità di sistemazione della difesa spondale.															
EPIFDS018	sinistra	Scogliera	137	0,9 1,6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Cinema Metropolis
Gli ultimi 8 metri di scogliera sono franati, in quanto le sponde sono soggette a fenomeni erosivi. Necessità di ripristino.															
EPIFDS020	destra	Muro	37	1,5 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Cinema Metropolis
Il muretto non assicura comunque il contenimento delle acque di piena in occasione di eventi meteorici eccezionali.															

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

lunedì 5 giugno 2006

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischii NaturaliCSI
piemonte

comune **Castelletto sopra Ticino** provincia**DIFESA DI SPONDA****NO**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI							tavola grafica	località				
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.	cis	legname e pietram.	gabbioni	mattoni	materiale vivo	massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati	
EPIFDS021	sinistra	Muro	36	2 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Cinema Metropolis
EPIFDS022	sinistra	Gabbioni	33	2,5 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Confluenza a lago
EPIFDS023	sinistra	Gabbioni	11	1,5 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Confluenza a lago
EPIFDS033	destra	Scogliera	5	0,7 1,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Frazione I Beati
EPIFDS034	sinistra	Scogliera	5	0,7 1,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Frazione I beati
EPIFDS043	destra	Muro	12	0,8 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	I Ragni
Il muro presenta un gradino.																	
EPIFDS044	destra	Ing. nat.	25,2	1 1,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	I Ragni
Si segnala un lieve scalzamento alla base dei pali di sostegno.																	
EPIFDS045	destra	Scogliera	50	1 1,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
La scogliera protegge una proprietà privata.																	
EPIFDS047	destra	Muro	2,7	0,85 0,85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
In sponda sinistra è stato rilevato un muro analogo a questo per dimensioni e materiali.																	
EPIFDS049	destra	Muro	6,9	0,7 0,9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
La base dell'opera è costituita da un gradino in cis mentre la parte superiore da blocchi squadrati intasati.																	

comune **Castelletto sopra Ticino** provincia**DIFESA DI SPONDA****NO**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI							tavola grafica	località				
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.	cis	legname e pretam.	gabboni	mattoni	materiale vivo	massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati	
EPIFDS050	sinistra	Muro	7,9	0,75 0,95	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
La base dell'opera è costituita da un gradino in cis mentre la parte superiore da blocchi squadri intasati di dimensioni decimetriche.																	
EPIFDS053	destra	Muro	63,2	1,6 1,65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
Nella foto è visibile anche l'opera con codice EPIF DS 054, si tratta del muro in sponda sinistra.																	
EPIFDS054	sinistra	Muro	21,5	1,5 1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
Per l'allegato fotografico si faccia riferimento all'immagine con codice EPIF DS 053-001																	
EPIFDS055	destra	Muro	32	0,5 2,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-094080	Molino del Porto
Verso monte il muro in massi di cava intasati ha un'altezza maggiore, si abbassa gradualmente procedendo verso valle dove è costituito da cls, mattoni e massi d'alveo intasati di dimensioni decimetriche.																	
EPIFDS056	sinistra	Scogliera	51,5	2 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino del Porto
EPIFDS059	sinistra	Muro	40	0,9 1,1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-094080	Confluenza F. Ticino
EPIFDS060	destra	Muro	6,3	1,3 1,3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Confluenza F. Ticino
Il muro risulta completamente scalzato alla base ed inclinato verso il corso d'acqua. Necessità di sistemazione.																	
EPIFDS062	destra	Muro	440		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	V.la Ingegnoli
Si tratta di muri di cinta delle proprietà private ubicate lungo la sponda del fiume. Non essendo accessibili non è stato possibile misurare l'altezza che appare molto diversa da proprietà a proprietà.																	
EPIFDS063	destra	Muro	100	2,5 2,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino del Porto
La lunghezza indicata tiene conto del primo tratto misurato (50 m) e del successivo solo stimato. Il muro presenta una base in cls.																	

comune **Castelletto sopra Ticino** provincia**DIFESA DI SPONDA****NO**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI							tavola grafica	località			
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.	dis	legname e pietram.	gabbioni	mattoni	materiale vivo	massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati
EPIFDS064	destra	Scogliera	28,7	0,5 1,35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino del Porto
Si tratta di una mantellata. Le altezze indicate sono riferite al pelo libero dell'acqua alla data del rilevamento (Giugno 2003)																
EPIFDS065	destra	Muro	330	1,5 7,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-094080	Briccola
Si tratta dei muri di cinta delle proprietà private. L'altezza massima indicata coincide con quella dell'edificio in foto.																
EPIFDS066	destra	Muro	200		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-094080	Mirabella
Non sono state indicate alcune caratteristiche poiché l'opera non è accessibile. La lunghezza è stata desunta da precedenti rilevamenti.																
EPIFDS067	destra	Muro	490	1,8 2,1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-094080	Castello
L'intera opera è costituita da blocchi di alveo intasati. In corrispondenza del depuratore è stato realizzato un muretto in cls di altezza 1,30 m al di sopra del preceente. Il muro si interrompe in corrispondenza della strada.																
EPIFDS068	destra	Scogliera	120	3 3,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Riviera
La base della scogliera è protetta da massi non intasati per una larghezza di circa 3 m. Tale protezione prosegue, verso valle, per una lunghezza di circa 50 m oltre la scogliera.																
EPIFDS069	destra	Muro	130	3 3,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Riviera
Si tratta di un muro in cls addossato alla sponda. Sono visibili blocchi in cls a protezione della base.																



comune

Castelletto sopra Ticino

provincia

NO

 Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI					tavola grafica	località			
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	dis	legname e pietram.	gabbioni	massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati
EPIFSO010	Traversa	1,5	10	1,6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
EPIFSO027	Soglia	1	4	0,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino dei Beati
La soglia versa in pessimo stato di conservazione: eventuale ripristino.														
EPIFSO028	Soglia	0,4	3,5	0,3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino dei Beati
EPIFSO030	Soglia	0,7	4	0,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-094080	Molino dei Beati
La soglia versa in pessimo stato di conservazione: eventuale ripristino.														

**SCOLMATORE E CANALE
DI GRONDA INTUBATO**

comune

Castelletto sopra Ticino

provincia

NO

CODICE	CARATT. GEOMETRICHE				MATERIALI						tavola grafica	01-094080	Supermercato GS	località	
	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	diametro (m)	pendenza (%)	dis	acciaio	gabioni	massi	cava secco					cava
EPIFSCI011	75			1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

L'ingresso è parzialmente ostruito da materiale di varia natura.



**PONTE**

comune

Castelletto sopra Ticino

provincia

NO
**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)		
EPIFPO006	ferroviario	arco	1	7	7	10	3,5			01-094080	Supermercato GS
EPIFPO016	stradale	arco	1	12	7	26	3,3			01-094080	Cinema Metropolis
EPIFPO019	pedonale	travata	1	10	6,8	3	5,4			01-094080	Cinema Metropolis


REGIONE PIEMONTE
 Direzione Difesa del Suolo

lunedì 5 giugno 2006

DIREZIONE SERVIZI
 Settore Controllo Ambiente
 Area Prevenzione Rischi Naturali


CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI							tavola grafica	località			
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	clis	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	mattoni	massi	cava secco			cava intasati	alveo secco	alveo intasati
EPIFCA058	a sezione chiusa	1	150			0,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino del Porto
Il diametro del canale varia dall'ingresso verso l'uscita, ma non è stato possibile individuare dove ciò avvenga. La larghezza indicata corrisponde al diametro del tubo in entrata, mentre il diametro indicato corrisponde a quello del tubo in uscita.																		
EPIFCA071	a sezione chiusa		400			0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Supermercato GS
EPIFCA072	a sezione chiusa		230			1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	
EPIFCA073	a sezione chiusa		330			0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	
EPIFCA035	a sezione aperta	1,2	10	1,2			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Pozzola
Trattandosi di un canale a sezione trapezia la larghezza indicata è quella della base minore. La base maggiore è stata misurata in 2,60 m.																		
EPIFCA037	a sezione aperta	1	9,5	1,1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Pozzola
Il canale è a sezione trapezia: la larghezza indicata corrisponde alla base minore, mentre la base maggiore misura 3,20 m.																		
EPIFCA039	a sezione aperta	1	125	1,1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Pozzola
La sezione è trapezia: la larghezza indicata coincide con la base minore, la base maggiore misura 3,20 m.																		
EPIFCA048	a sezione chiusa	1,6	18	1,3			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	C.na Prati
L'altezza indicata si riferisce alla distanza tra il piano stradale e il piano di posa dei binari. Non è stato possibile stimare l'effettiva altezza del canale.																		
EPIFCA057	a sezione aperta	1	11,6	0,5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-094080	Molino del Porto