ORIGINALE PER IL COMUN

COMUNITA' MONTANA
VALTELLINA DI MORBEGNO

REGIONE LOMBARDIA
(Provincia di Sondrio)

Civo

COMUNE DI CIVO

STUDIO RETICOLO IDRICO MINORE

IL SEGRETARIO COMUNALE

STUDIO RETICOLO IDRICO MINORE

Adottato con delibera C.C. n. 11 del 28/02/09
Depositato presso la segreteria comunale dal 14/03/09 (per 30 gg.)
Termine per presentazione osservazioni 14/05/09

Approvato definitivamente con delibera C.C. n. 29 del 05/08/09

Pubblicato sul B.U.R.L. n. 37 del 16/09/2009

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMUNE DI CIVO - SONDRIO - UFFICIO TECNICO

IL SINDACO

IL SINDACO
Massimo Dott. Chistolini

GEO 3
STUDIO DI CONSULENZA GEOLOGICA

Professionisti:

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA GROSSI DANILO n. 787

Geol. Danilo Grossi

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA CONFORTO GAETANO n. 766

Geol. Gaetano Conforto

Via De Simoni 11, 23100 Sondrio - Tel. e fax 0342 / 212400 - e-mail studiogeo3@fastwebnet.it

Data: Novembre 2008

Aggiornamento:

Aggiornamento:

Aggiornamento:

Scala:

Titolo tavola:

TABELLA RETICOLO IDRICO

Committente:

Amministrazione Comunale
di Civo

Elaborato:

B

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

N° corso d'acqua	TOPONIMO	ESTREMITA' DEL CORSO	Larghezza fascia di rispetto (m)	NOTE
SO041	Fiume Adda	Tutto il tratto in sponda destra tra il Ponte di Ganda e poche decine di metri a valle del ponte sulla Via Forestale	**10 m**	Si tratta di un tratto completamente regimato ed incluso all'interno della Fascia A del PAI.
SO046	Torrente di Civo	Tutto il tratto di corso d'acqua compreso tra la zone del depuratore e quota 800 m s.l.m. La fascia di rispetto interessa la sponda sinistra del torrente	**10 m**	Si tratta di un torrente che ha formalmente inizio nella zone del terrazzo di Poira ma drena un bacino, prevalentemente roccioso, che si estende sino alla cresta spartiacque. Il corso d'acqua è sostanzialmente privo di opere di regimazione idraulica ad eccezione del tratto in attraversamento del paese di Civo dove è parzialmente regimato mediante vecchi muri a secco in parte ammalorati e un tratto arginato con murature in pietrame e malta e rivestimento del fondo. Lungo quest'ultimo tratto sono presenti diversi punti di criticità idraulica costituiti da marcati restringimenti d'alveo e dal cattivo stato di conservazione dei muri a secco.
SO047	Torrente Toate	Tratto in sponda destra in corrispondenza del ponte sulla SP a q. 522 m s.l.m. e tutto l'alveo a monte di Sant Anna (q. 661 m s.l.m.) fino all'attraversamento della strada Chempo-Caspano a q. 847 m s.l.m.	**10 m**	Si tratta di un torrente che ha un ampio bacino imbrifero superficiale che si estende sino alla cresta spartiacque del M.te Desenigo. Il corso d'acqua è sostanzialmente privo di opere di regimazione idraulica ad eccezione di locali tratti arginati.

SO048	Torrente Rigosa	Dallo sbocco nel T. Toate (SO 047) all'attraversamento della strada Roncaglia di Sotto – Roncaglia di Sopra.	**10 m**	Si tratta di un torrente del II ordine caratterizzato da un bacino di limitata estensione. In corrispondenza dell'attraversamento delle aree urbanizzate l'alveo si presente nel complesso stabile, privo di tracce di recenti fenomeni di trasporto solido. Le sponde sono regimate mediante vecchi argini in scogliera in grossi blocchi alla rinfusa.
SO049	Torrente Masino	Tutto il tratto di sponda destra del torrente da q. 350 m s.l.m. al Ponte del Baffo (q. 570 m s.l.m.) in corrispondenza della confluenza del T. Cavrucco (SO 050).	**10 m**	Ad eccezione della zona del Ponte del Baffo, si tratta di una parte di torrente completamente incassata all'interno di una stretta forra in roccia.
SO050	Torrente Cavrucco	Tutto il tratto di sponda destra del torrente dalla confluenza nel T. Masino (SO 049), a q. 570 m s.l.m. in corrispondenza del Ponte del Baffo, al Lago di Spluga (q. 2169 m s.l.m.)	**10 m**	Si tratta di un tipico torrente alpino con un ampio bacino montano e completamente privo di opere di regimazione idraulica e di trattenuta del trasporto solido.

RETICOLO IDRICO MINORE

N° corso d'acqua	Toponimo	Estremità	Larghezza fascia di rispetto (m)	Note
SO/CV/001	Torrente di Civo	Sbocca nel T. di Civo a q. 800 m s.l.m,	**10**	Parte sommitale del Torrente di Civo che si estende sino al terrazzo di Poira. Il corso d'acqua è regimato solo nella parte iniziale mentre a valle scorre in un alveo naturale periodicamente interessato da fenomeni di esondazione in corrispondenza delle zone maggiormente depresse della piana.
SO/CV/002	Torrente Rigosa	Sbocca nel T. Rigosa a q.876 m s.l.m.	**10**	Torrente del II ordine che costituisce la parte sommitale del Torrente Rigosa sino alla conca dell'alpeggio di Piscido e alla zona spartiacque. Il corso d'acqua scorre nell'alveo naturale sostanzialmente privo di opere di regimazione e di trattenuta del trasporto solido.
SO/CV/003	T. di Serone	Raggiunge il fondovalle valtellinese in comune di Morbegno	**10**	Corso d'acqua del I ordine
SO/CV/004	-	Sbocca nel T. Toate a q. 560 m s.l.m.	**10**	Affluente di destra del T. Toate, corso d'acqua del III ordine che drena il versante di Chempo, Naguarido e Roncaglia. In corrispondenza del tratto terminale il corso d'acqua è stato recentemente intubato.
SO/CV/005	Torrente Toate	Sbocca nel Torrente Toate a q. 847 m s.l.m.	**10**	Corso d'acqua del III ordine che costituisce il tratto sommitale del Torrente Toate sino all'alpeggio di Colino e alla cresta spartiacque. Con tale codice vengono identificati tutti i rami secondari del torrente, sostanzialmente privi di circolazione idrica per gran parte dell'anno.
SO/CV/006	-	Prosegue in comune di Dazio	**10**	Corso d'acqua del I ordine che passa nel nucleo di Caspano.

SO/CV/007	-	Prosegue in comune di Dazio	**10**	Corso d'acqua del II ordine che drena un sistema di sorgenti localizzato lungo il versante ad ovest di Cadelpicco.
SO/CV/008	-	Prosegue in comune di Dazio	**10**	Corso d'acqua del II ordine che passa nel nucleo di Cadelpicco
SO/CV/009	-	Termina in corrispondenza del cimitero di Caspano	**10**	Corso d'acqua del I ordine privo di circolazione per gran parte dell'anno.
SO/CV/010	Valle Martino	Prosegue in comune di Dazio	**10**	Corso d'acqua del II ordine con un importante bacino imbrifero superficiale che si estende sino alla cresta spartiacque della Cima del Colino. L'alveo viene interessato dalla traiettoria di caduta di una valanga..
SO/CV/011	T. Sant. Agostino	Sbocca nel T. Masino a q. 408 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del II ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/012	-	Sbocca nel T. Masino a q. 420 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/013	-	Sbocca nel T. Masino a q. 425 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/014	Valle Portolo	Sbocca nel T. Masino a q. 437 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del III ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/015	-	Sbocca nel T. Masino a q. 490 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine.
SO/CV/016	Torrente di Cevo	Sbocca nel T. Masino a q. 500 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine, parzialmente regimato mediante opere di canalizzazione e una vasca di trattenuta del trasporto solido, nel tratto a monte delle zone urbanizzate di Cevo.
SO/CV/017	-	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 700 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.

SO/CV/018	-	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 705 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/019	Valle Maronera	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 850 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del III ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/020	-	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 1000 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/021	Valle Piccinera	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 1020 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/022	-	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 1025 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/023	-	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 1112 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del II ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/024	Valle del Dosso	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 1400 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del II ordine con un ampio bacino, che si estende sino alla cresta spartiacque della Cima del Desenigo.
SO/CV/025	-	Sbocca nel T. Cavrucco a q. 1500 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del II ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/026	-	Sbocca nel Lago Medio di Spluga a q. 2100 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del I ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.
SO/CV/027	-	Sbocca nel Lago di Spluga a q. 2190 m s.l.m	**10**	Corso d'acqua del III ordine con alveo e bacino caratterizzato da elevate pendenze e totalmente impostato nel substrato roccioso.