

**COMUNE DI VEDESETA**

PROVINCIA DI BERGAMO

COMMITTENTE

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VEDESETA**

FUNZIONI DI POLIZIA

IDRAULICA SUL RETICOLO MINORE

LR 1/2000 - Art. 3, c. 114 – DGR X/2591/2014

## **ATTIVITÀ SVOLTE E DESCRIZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE E PRINCIPALE**

Luglio 2015: Emissione

**ERA**

Via Promessi Sposi, 24 b - 24127 Bergamo (BG)  
Email mail4info@era.cc – Tel/Fax +39 035.265.2801

RESPONSABILE DELLE PRESTAZIONI



**INDICE**

1. PREMESSA.....	7
2. RICHIAMI NORMATIVI E GIURIDICI.....	10
3. INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE E MINORE.....	20
4. INDIVIDUAZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO.....	23
5. DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA (REGOLAMENTO).....	29
6. PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO E STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE.....	31
7. DESCRIZIONE DEL RETICOLO IDRICO.....	32
AVA (RIO DI AVOLASIO).....	35
AVB (Rio di Ciambello).....	36
AVC.....	36
AVD.....	37
BEA (FORSÀ DE L'ÓLE).....	37
BEB.....	38
BEC.....	38
BOA (RIO BORDESIGLIO).....	39
BOB.....	39
BOC.....	40
BOD.....	40
BOE.....	41
BOG (Rio Oragni).....	41
BOH.....	42
BOI (Rio Teggioli).....	42
BOL.....	43
BON.....	43
BOO.....	44
BOP.....	44
BOQ.....	45
BOR.....	45
BOS.....	46
BOT.....	46
CAA (RIO CASERE).....	47
CAB.....	47
CAC.....	48
CAD.....	48
CAE.....	49
CAF.....	49
CAG.....	50
CAH.....	50
CAI.....	51
CAL.....	51
CAM.....	52
CAN.....	52
CAO.....	53
CEA (RIO CEDRONI o TORRENTE RAISERE o TORRENTE ANCOGNO).....	53
CEB.....	54
CEC.....	54
CED.....	55
CEE.....	55
CEF.....	56
CEG.....	56
CEH.....	57
CEI.....	57
CEJ.....	58
CEK.....	58

CEL.....	59
CEM.....	59
CEN.....	60
CEO.....	60
CEP.....	61
CEQ.....	61
CER.....	62
CES.....	62
CET.....	63
CEU.....	63
CEV.....	64
CEW.....	64
CEX.....	65
CEY.....	65
CEZ.....	66
CE1.....	66
CGA – RIO DELLA RIMESSINA.....	67
CGB.....	67
CHA (RIO CHIGNOLO).....	68
CHC.....	68
CHD.....	69
CHE.....	69
CHF.....	70
CHG.....	70
CHH.....	70
CIA (RIO DEL CIAFER).....	71
CIB.....	72
CIC.....	72
CLA (RIO DI CIMALACQUA).....	73
CLB.....	74
CLC.....	74
CLD.....	75
CLE.....	75
CLF.....	75
CLG.....	76
CLH.....	76
COA (RIO CORNEL DEL CÀ – VALLE DELLO ZUCCO).....	77
COB.....	77
COC.....	78
CRA (RIO DI CROCETTA).....	78
CRB.....	79
CRC.....	79
CRD.....	80
DMA (RIO DEL MULINO).....	80
DMB.....	81
DMC.....	81
DMD.....	82
ENA (FIUME ENNA).....	83
ENB.....	83
ENC.....	84
END.....	84
ENE.....	85
ENF.....	85
ENH.....	86
ENJ.....	86
ENK.....	87
ENO.....	87
ENP.....	88
ENR.....	88
ENS.....	89
ENT.....	89
ENU.....	90

ENX .....	90
FGA (RIO DI FENIL GRANDE).....	91
FLA (RIO DI FIÙMLATT) .....	91
LAA (RIO VALLISELLE o del Canto o di Lavina) .....	92
LAB.....	92
LAC .....	93
LAD .....	93
MEA (RIO DI MERSC) .....	94
MEB.....	94
MEC .....	95
MED .....	95
MEE.....	96
MEF.....	96
MEG .....	97
MEH .....	97
MEI .....	98
MGA (RIO MAGIADELLO) .....	98
MGB (Rio del Casello).....	99
MGC .....	100
MGD .....	100
MGE .....	101
MGF.....	101
MGG .....	102
MOA (RIO DELLA MOGLIA) .....	102
NEA (RIO DI BORGO DI SOTTO) .....	103
NEB .....	103
NEC .....	104
NED .....	104
NEE .....	105
NEF .....	105
NEG.....	106
NEH.....	106
NEX .....	107
NEY .....	107
NEI.....	108
NEL .....	108
NEM .....	109
NOA (RIO DELLA NOCA) .....	109
PGA (RIO PIAZZAGRANDE) .....	110
PGC .....	110
PGD.....	111
PGE .....	111
PGF .....	112
PCA (RIO DELLA PIANCHELLA).....	112
PCB .....	113
PCC .....	113
PIA (RIO DELLE PIAZZOLE).....	114
PZA (RIO PIAZZOLI).....	114
PZB .....	115
REA (RIO RETURRO).....	115
REB .....	116
REE .....	117
REF .....	117
REG.....	118
SAA (RIO SALZANO).....	118
SAB .....	119
SAC .....	119
SAD .....	119
SAE .....	120
SAF.....	120
SAG .....	121
SAH .....	121

SAI .....	122
SAL .....	122
SAM .....	123
SAN .....	123
SAO .....	123
SAP .....	124
SAQ .....	124
SAR .....	125
SAS .....	125
SAT .....	126
SAU .....	126
SAV .....	127
SAZ .....	127
SAX .....	127
SBA (RIO SABBIONERA) .....	128
SBB .....	128
SBC .....	129
SBD .....	130
SBE .....	130
SCA (RIO SCANNAGALLO o Rio Moje) .....	131
SCB .....	131
SCC .....	132
SCD .....	132
SCE .....	132
SCF .....	133
SCG .....	133
SCH .....	134
SCI .....	134
SEA (RIO VALSECCA EST) .....	135
SEB .....	135
SEC .....	136
SED .....	136
SEE .....	137
SEF .....	137
SEG .....	138
SEH .....	138
SEI .....	139
SEJ .....	139
SEK .....	140
SEL .....	140
SEM .....	141
SEN .....	141
SEO .....	142
SFA – RIO DELLO SFRI' .....	142
SGA – CANALE SCANNAGALLO .....	143
TAA (RIO DI PRÀ TAIÉ) .....	143
TAB .....	144
TNA (RIO TAINÖFF) .....	144
TNB .....	145
TNC .....	145
TND .....	146
VAA (RIO DEI VAGHI) .....	146
VAB .....	147
VEA (RIO DI VEDESETA) .....	147
VEB .....	148
VEC .....	149
VED (Rio Funtanel) .....	149
VEE .....	150
VEF .....	150
VSA (RIO VALSECCA OVEST) .....	150
VSB .....	151
VSC .....	152

VSD .....	152
VSE .....	153
VSF.....	153
VSG .....	154
8. SEGMENTI FLUVIALI EVIDENTI SULLA BASE CATASTALE MA PRIVI DI FUNZIONALITÀ IDRAULICA .....	155



Gestione dei diritti (Rights Management)

CC – BY – NC – SA

REVISIONE	DATA	OGGETTO
00	Luglio 2015	Emissione
01		
02		
03		

Estratto da metadata standard ISO15836 / Dublin Core (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>)

Il presente documento è costituito da 157 pagine.

La responsabilità per l'utilizzo dei dati contenuti nel presente documento per qualsiasi altra finalità ricade esclusivamente sull'utilizzatore dei dati stessi.

## 1. PREMESSA

Il presente documento, redatto per conto del Comune di Vedeseta, illustra le attività svolte per ottemperare a quanto previsto dalla DGR X/2591/2014 *"Riordino dei reticolo idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica"*.

In particolare, gli obblighi del Comune di Vedeseta derivanti dalla LR 1/2000 e dalla citata delibera regionale, sono i seguenti:

- a) individuazione del reticolo idrografico minore di competenza comunale, a seguito dell'individuazione del reticolo idrico principale e del reticolo idrografico di bonifica a cura della Regione Lombardia;
- b) delimitazione delle fasce di rispetto dei corsi d'acqua appartenenti sia al reticolo idrografico minore sia, se presenti, dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico principale e di bonifica;
- c) redazione del regolamento (Documento Di Polizia Idraulica), specificatamente sviluppato e dettagliato per le caratteristiche del reticolo idrografico di competenza del Comune;
- d) eventuale censimento delle opere e delle instabilità afferenti al reticolo idrografico minore di competenza comunale, con una duplice finalità: individuare le potenziali situazioni di pericolosità idraulica (diretta od indotta) derivante dalla presenza dell'opera o dell'instabilità e, subordinatamente, ottenere gli elementi di base per l'eventuale riscossione dei canoni.

Tale attività non è obbligatoria ma considerata utile per conoscere la reale consistenza del reticolo idrografico di competenza comunale.

Rispetto all'applicazione della normativa regionale citata, vanno considerate le censure date dalla sentenza del Tribunale Superiore delle Acque del 23 giugno 2004, n. 91. Tale sentenza stabilisce che *"sono viziate le disposizioni che attribuiscono ai Consorzi (o ai Comuni) poteri di polizia idraulica, di manutenzione e gestione incompatibili con il regime concessorio cui soggiacciono i ..... canali ed acquedotti in forza della loro strumentalità, rispetto alle derivazioni legittimamente esercitate e agli usi cui è destinata della risorsa idrica"*. Non è cioè possibile per il Comune (o per i Consorzi di Bonifica o per altri Enti Pubblici/ Regione Lombardia) esercitare poteri di polizia idraulica od effettuare interventi di manutenzione su quei corsi d'acqua che sono strumentalmente connessi alle opere di derivazione. Questo vale per tutti quei corsi d'acqua in cui si ha la *"vigenza di concessioni in atto o in attesa di essere rinnovate, o in pendenza dei provvedimenti di cui all'Art. 34 della legge n. 36 del 1994"*. La sentenza, oltre ad indicare i corsi d'acqua oggetto di derivazione, include anche il *"legittimo esercizio ..... degli usi"*; ovvero sono esclusi dal reticolo minore anche quei corsi d'acqua in cui vi sono degli usi legittimi in atto.

Viste le caratteristiche del reticolo idrografico del comune di Vedeseta, per l'identificazione del reticolo minore di competenza comunale si è fatto riferimento sia all'elenco delle acque pubbliche ed agli elenchi suppletivi, nei quali sono ripor-

tati i corsi d'acqua il cui sedime è già stato esplicitamente dichiarato pubblico (demaniale), sia mediante accertamento in sito o presso le amministrazioni pubbliche al fine di escludere dal reticolo idrico minore quei corsi d'acqua correlati a sistemi di irrigazione / colatura / bonifica o destinati alla produzione di forza motrice e di proprietà privata.

L'utilizzo degli elenchi delle acque pubbliche è perfettamente compatibile con quanto riportato dalla LR 1/2000, Art. 3, c. 114<sup>(1)</sup> nel quale è previsto che ai Comuni sono delegate *"le funzioni relative all'adozione dei provvedimenti di polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore, limitatamente ai corsi d'acqua indicati come demaniali in base a normative vigenti o che siano stati oggetto d'interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici, previa individuazione dello stesso da parte della Giunta regionale"*. La seconda parte del comma, che impone di inserire nel reticolo minore anche i corsi d'acqua *che siano stati oggetto d'interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici* è stata, di fatto, censurata dal tribunale Superiore delle Acque Pubbliche con sentenza del 23 giugno 2004, n. 91; tra i ricorrenti agli atti normativi regionali vi erano, infatti, soggetti che avevano ricevuto finanziamenti pubblici per la sistemazione di corsi d'acqua in loro possesso, o che l'ente pubblico avesse provveduto direttamente per gli interventi di sistemazione idraulica, ed il Tribunale ha dato ragione loro, imponendo alla Regione Lombardia l'esclusione dal Reticolo Idrico di tali corsi d'acqua.

Come previsto dalle delibere regionali di riferimento, l'individuazione del reticolo idrografico minore, la perimetrazione delle fasce di rispetto ed il Regolamento (Documento Di Polizia Idraulica) che disciplina gli interventi ammissibili entro le fasce di rispetto, sono soggetti al parere vincolante della Sede territoriale Competente della Regione Lombardia (ex Genio Civile).

L'eventuale censimento, descritto al precedente punto d), è un documento non soggetto ad alcun tipo di approvazione e non soggetto al parere vincolante della Sede territoriale Competente, ma documento di riferimento interno del Comune.

L'iter di approvazione degli elementi riportati ai precedenti punti a), b) e c), è il seguente:

1. presa d'atto da parte del Comune dell'identificazione del reticolo idrografico, delle fasce di rispetto e della relativa normativa (con determina dell'Ufficio Tecnico e/o Delibera di Giunta e/o Consiliare). Tale fase può essere preceduta da incontri informativi con il pubblico (non previsti dalla normativa);
2. trasmissione della documentazione alla Sede territoriale Competente della Regione Lombardia, che esprime il parere tecnico vincolante al quale il Comune si deve successivamente adeguare;
3. inserimento degli elaborati del reticolo idrico minore nel PGT, mediante va-

---

<sup>1</sup> Il c. è stato sostituito dalla lettera a) del secondo c. dell'Art. 2 della LR 2 maggio 2003, n. 5 e successivamente modificato dalla lettera a) del primo c. dell'Art. 22 della LR 24 marzo 2004, n. 5.

riante dello stesso (previe misure di pubblicità secondo le modalità previste dalla LR 12/2005) con recepimento all'interno dello stesso PGT dell'andamento del reticolo idrografico, delle fasce di rispetto e della relativa normativa. Considerando l'attinenza dell'analisi del reticolo idrico minore con la regolamentazione prevista dagli Studi Geologici di cui all'Art. 55 della LR 12/2005, la documentazione relativa al reticolo idrico minore fa parte del Piano delle Regole.

Riguardo all'iter di approvazione, si evidenziano alcuni elementi:

- ◆ fino all'adozione del PGT o sua variante, le attività che si possono svolgere lungo i corsi d'acqua individuati dall'apposito elaborato, sono quelle stabilite dal RD 523/1904 e smi;
- ◆ nel periodo di transizione tra l'adozione della variante e la sua approvazione definitiva, si applica il regime di salvaguardia, come disciplinato dalla L. 1902/1952, e reso obbligatorio dalle modifiche apportate alla L. 1150/1942;
- ◆ nel caso siano effettuate delle osservazioni all'individuazione del reticolo idrografico, alle fasce di rispetto od alla relativa disciplina, durante l'iter di approvazione del PGT, o sua variante, e nel caso si ritenesse opportuno il loro accoglimento, preventivamente all'approvazione definitiva le eventuali modifiche devono essere sottoposte ad un preventivo parere tecnico vincolante della Sede territoriale Competente della Regione Lombardia.

Nelle more dell'approvazione definitiva della variante urbanistica e fatto salvo il relativo periodo di salvaguardia, si applicano i principi fondamentali stabiliti dalla normativa di settore per l'esercizio della polizia idraulica, secondo il principio di maggior cautela.

## 2. RICHIAMI NORMATIVI E GIURIDICI

La prima disciplina italiana postunitaria che riguardava le acque era contenuta nell'allegato F della Legge 20 marzo 1865, n. 2248 "*Legge sui lavori pubblici*". Le finalità di tale normativa non era solo quella di perseguire il "*buon regime delle acque*" al fine di tutelare la sicurezza della popolazione, ma era anche quello di "*soddisfare i pubblici interessi in genere*".

L'allegato F regolava la materia delle acque attraverso l'intero Titolo III, diviso in 8 capi comprendenti gli articoli da 91 a 181, ed affidava al Governo la suprema tutela delle acque pubbliche nonché l'ispezione dei relativi lavori. Si sanciva inoltre che l'utilizzo dell'acqua era subordinato al possesso di un titolo legittimo o di una concessione governativa. Tale concessione poteva essere sia legata alla proprietà assoluta sia di semplice uso temporaneo.

La stessa legge non forniva alcuna definizione del concetto di *acqua pubblica*, a parte l'Art. 1025 che estendeva il *carattere pubblico anche* ai "minori corsi naturali" come i fossati, i rivi e i colatori, distinguendoli quindi dai fiumi e torrenti.

Successivamente la Legge 20 marzo 1865, n. 2248, nel giugno dello stesso anno, fu approvato il Codice Civile. L'Art. 427 del Codice Civile prevedeva che appartenessero al *demanio pubblico*, tra gli altri beni, "i fiumi ed i torrenti", senza citare altre tipologie di corsi d'acqua.

L'applicazione congiunta dei due riferimenti normativi prevedeva quindi che "i fiumi e torrenti" dovessero appartenere sempre al demanio pubblico ed avessero sempre carattere pubblico. Per i "minori corsi naturali" come i fossati, i rivi ed i colatori, vi era invece la possibilità di assegnarle alla categoria delle acque pubbliche, senza però attribuirne l'appartenenza al demanio.

Conseguentemente vi era la possibilità di considerare pubblici e demaniali solo i fiumi, i torrenti, mentre per gli altri corsi minori, che non presentassero tale rilevanza, la demanialità non era giustificata. Poteva essere eventualmente giustificata solo un'ulteriore categoria: quella delle acque pubbliche non demaniali, cioè di proprietà privata ma assoggettate al regime pubblicistico riguardo all'utilizzo. Le acque private in senso stretto avevano quindi portata residuale rispetto alle altre tipologie.

Secondo tale principio, per effettuare la corretta attribuzione del corso d'acqua al regime pubblicistico o meno, era di fondamentale importanza il principio della rilevanza. Infatti, i corsi minori rilevanti erano disciplinati dalla legge sui lavori pubblici in quanto erano idonei a servire la collettività, mentre i corsi minori, che non presentavano tale rilevanza, erano disciplinati dal codice civile, potendo appartenere ai privati.

Da evidenziare che in tale periodo, fino all'approvazione del nuovo Codice Civile, vi era una parte di giurisprudenza che prevedeva anche per i fiumi ed i torrenti la necessità di accertamento per sancirne il carattere pubblico e demaniale.

Essendo laboriosa l'identificazione delle acque pubbliche, con la Legge 10 agosto

1884, n. 26446, che aveva come scopo primario di rendere più spedite e facili le nuove concessioni, si prescrisse la compilazione degli elenchi d'acque pubbliche. Associata a tale prescrizione, non si è però data una definizione delle acque pubbliche, sicché i problemi per l'individuazione delle stesse e la loro iscrizione negli appositi elenchi divenne sempre più laboriosa. In applicazione a questa legge, si compilarono gli elenchi delle acque pubbliche (es. Decreto Luogotenenziale 23 maggio 1918, Regio Decreto 22 febbraio 1940 n. 8380, Regio Decreto 29 dicembre 1941, Decreto Presidente della Repubblica 1 febbraio 1957, Decreto Presidente della Repubblica 31 ottobre 1978, ecc.).

Successivamente, con il RD 1285/1920, fu predisposto il "Regolamento per le derivazioni e utilizzazioni di acque pubbliche".

Nel Regio decreto 25 luglio 1904, n. 523 "*Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*", furono raccolte in modo organico le varie disposizioni normative che regolavano il "*buon regime delle acque*" al fine di tutelare la sicurezza e quello di "*soddisfare i pubblici interessi in genere*"; questo testo normativo non disciplinava però i corsi d'acqua appartenenti ad una bonificazione. Questi ultimi furono disciplinati il medesimo anno, attraverso l'emanazione del Regio decreto 08 maggio 1904, n. 368, "*Regolamento per l'esecuzione del T.U. della L. 22 marzo 1900, n. 195, e della L. 7 luglio 1902, n. 333, sulle bonificazioni delle paludi e dei terreni paludosi*" avente portata residuale rispetto al Regio decreto 25 luglio 1904, n. 523.

Entrambi questi due ultimi riferimenti normativi, anche se più volte aggiornati, sono tuttora vigenti; in essi non è contemplata alcuna modifica dell'assetto giuridico delle acque rispetto a quanto previgente.

Il sistema sanzionatorio non venne però implementato nel Regio decreto 25 luglio 1904, n. 523, e pertanto, non essendo stata abrogata quella parte, vige tuttora quanto riportato nella Legge 20 marzo 1865, n. 2248 (articoli 374, 375, 376, 377, 378 e 379). Il sistema sanzionatorio fu invece implementato nel Regio decreto 08 maggio 1904, n. 368 riguardo ai corsi d'acqua appartenenti ad una bonificazione.

Successivamente, soprattutto per quanto riguarda la disciplina delle derivazioni, furono prodotte diverse normative (decreto luogotenenziale 20 novembre 1916, n. 1664, e decreto luogotenenziale 9 ottobre 1919, n. 2161) che, tra l'altro, portarono a:

- 1) istituire il Tribunale delle acque pubbliche, con giurisprudenza in ordine a tutte le controversie in materia di diritti e interessi sulle acque, dando così origine, con il decreto n. 2161 del 1919, ai Tribunali regionali delle acque pubbliche, cui furono affidate le competenze in materia di diritti soggettivi, mentre il Tribunale Superiore delle acque pubbliche assunse il ruolo di giudice d'appello e di giudice in unico grado in materia di interessi;
- 2) obbligare all'iscrizione negli elenchi di acque pubbliche tutte le acque sorgenti, fluenti e lacuali che considerate sia isolatamente per la loro portata, sia per l'ampiezza del loro bacino imbrifero, sia in relazione al sistema idrografico al

quale appartengono, abbiano od acquistino l'attitudine a qualsiasi uso di pubblico generale interesse;

3) abolizione delle concessioni perpetue.

Se il decreto luogotenenziale n. 1664 del 1916 non diede alcuna definizione di acque pubbliche, questa fu data dal successivo decreto luogotenenziale del 24 gennaio 1917, n. 85, recante il regolamento di esecuzione del decreto n. 1664 del 1916. La definizione fu anche successivamente riconfermata, seppure in modo semplice, dall'Art. 3 c. 2 del decreto legge 9 ottobre 1919, n. 2161. Con questo decreto già cominciarono a distinguersi più dettagliatamente, le acque pubbliche dalle private facendosi riferimento alla *portata, all'ampiezza del bacino imbrifero, al sistema idrografico di appartenenza in relazione all'attitudine delle acque ad essere utilizzate o destinate ad usi di pubblico interesse*.

Appare così per la prima volta, quale criterio descrittivo della pubblicità delle acque, *quello dell'attitudine dell'acqua ad essere utilizzata o destinata ad usi di pubblico interesse*.

Per l'applicazione del decreto n. 2161, fu emanato il regolamento 14 agosto 1920, n. 192510, tuttora in vigore in quanto compatibile con le norme attuali.

Con delega accordata al governo dalla legge 18 dicembre 1927, n. 2595, fu emanato il Regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775 "Approvazione del testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici".

In tale decreto era fondamentale l'Art. 1 (abrogato successivamente dall'Art. 2 del DPR 18 febbraio 1999, n. 238), secondo cui erano pubbliche tutte le acque *sorgenti, fluenti e lacuali, anche se artificialmente estratte dal sottosuolo, sistemate o incrementate, le quali, considerate sia isolatamente per la loro portata o per l'ampiezza del rispettivo bacino imbrifero, sia in relazione al sistema idrografico al quale appartengono, abbiano od acquistino attitudine ad usi di pubblico generale interesse*.

L'inclusione nell'elenco non comporta l'impossibilità di ammettere la pubblicità di acque diverse da quelle già comprese nell'elenco. Invero *la pubblicità discende dall'idoneità dell'acqua a soddisfare un bisogno collettivo di rilevanza pubblica*; dunque la pubblicità deriva da tale idoneità e non tanto dall'iscrizione negli elenchi, che pertanto sono privi di efficacia preclusiva circa gli ulteriori apprezzamenti sulla pubblicità dell'acqua. *È solo però con l'iscrizione in elenco che la disciplina relativa alle acque pubbliche, in tutti i suoi aspetti, e quelli relativi alle utilizzazioni, e quelli relativi alla cosiddetta polizia, e quelli relativi alle opere pubbliche aventi ad oggetto le acque, può essere applicata ai singoli beni idrici*. Questo significa che l'applicazione di quanto previsto dal Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523, può avvenire solo per quei corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche;

Lo stesso regio decreto del 1933 ha inoltre aggiunto un inciso di notevole importanza, ove dichiara pubbliche le acque sorgenti, fluenti e lacuali, anche se artificialmente estratte dal sottosuolo, sistemate o incrementate. Con tale aggiunta si

sono individuate le acque da dichiarare pubbliche. A tal fine sono stati esclusi i canali di derivazione dall'iscrizione negli elenchi d'acque pubbliche. In merito è intervenuta la giurisprudenza, e precisamente il Consiglio superiore dei lavori pubblici, che ha escluso l'iscrizione dagli elenchi i canali di derivazione, tanto se la derivazione è fatta da un privato o da un ente pubblico minore, quanto se fatta dallo Stato medesimo.

È con il testo unico che è stato previsto per la prima volta di comprendere tra le acque pubbliche anche le acque sotterranee al fine di soddisfare un uso di pubblico generale interesse, la quale pubblicità era affidata al Ministro dei lavori pubblici.

In ogni caso, però, la dichiarazione di acqua pubblica doveva essere esplicitamente stabilita dal giudice o legislatore, il quale necessariamente valutava di volta in volta gli opposti interessi e, se il caso, dichiarava la pubblicità di un'acqua (e quindi la successiva inclusione negli elenchi delle acque pubbliche).

Con l'approvazione del vigente Codice Civile nel 1942, e di alcune successive sentenze di massimo grado (sentenza Cassazione del 25 gennaio 1952, n. 217), si ha una modifica dell'orientamento giurisprudenziale sul regime giuridico dell'acqua. Dalla possibile piena disponibilità sotto forma di proprietà, si passa alla possibile piena disponibilità sotto forma di utilizzo del bene acqua. Questo anche secondo l'Art. 909 del Codice Civile, che contempla solo diritti di utilizzazione delle acque.

Questo concetto è stato riconosciuto e formalizzato dalla L. 5 gennaio 1994, n. 36 (legge Galli, ora ricompresa nel d.lgs 152/2006), la quale prevede all'Art. 1, c. 1, che *"Tutte le acque superficiali e sotterranee, ancorché non estratte dal sottosuolo, sono pubbliche e costituiscono una risorsa che è salvaguardata ed utilizzata secondo criteri di solidarietà"*. La differenza sostanziale, con quanto previgente, sta nel fatto che se prima i privati potevano essere titolari di diritti dominicali sulle acque che non fossero considerate idonee ad usi di pubblico generale interesse, mentre con il nuovo ordinamento i privati possono solo utilizzare quelle stesse acque.

Quindi la legge Galli ha considerato pubbliche tutte le acque, facendo coincidere il termine pubblico con quello demaniale e, di conseguenza, per l'Art. 1 c. 1 della legge Galli, tutte le acque sono pubbliche e tutte le acque pubbliche sono demaniali ai sensi dell'Art. 822 Codice Civile.

Nel Codice Civile del 1865, gli articoli 542 e 545 facevano espressa menzione al proprietario della sorgente ed al proprietario o possessore d'acqua; nel vigente Codice Civile non esiste più la proprietà dell'acqua ma solamente il diritto di usare l'acqua e tale diritto è considerato "esclusivamente" come una facoltà contenuta nel diritto di proprietà dal fondo (Art. 909). Da ciò emerge che deve considerarsi improprio ed inesatto il concetto di *acque private* e non resterebbe che applicare l'Art. 827 del Codice Civile, secondo cui i beni immobili che non sono in proprietà di alcuno spettano al patrimonio dello Stato.

Le acque non pubbliche dovrebbero qualificarsi come beni patrimoniali indisponi-

bili dello Stato, soggetti all'uso privato. Però il carattere di uso privato lo conserverebbero soltanto le acque scorrenti non naturalmente, ossia i corsi d'acqua artificiali, costituiti da acque derivate per mezzo di manufatti, canali, cavi, condotte, per opera dei privati e solo su questi si applica quanto previsto dall'Art. 912 del Codice Civile.

Da ultimo, riguardo alla normativa a carattere nazionale, vi è il regolamento di cui al DPR 18 febbraio 1999, n. 238 *"Regolamento recante norme per l'attuazione di talune disposizioni della legge 5 gennaio 1994, n. 36, in materia di risorse idriche"* il quale stabilisce all'Art. 1 che *"Appartengono allo Stato e fanno parte del demanio pubblico tutte le acque sotterranee e le acque superficiali, anche raccolte in invasi o cisterne"*.

Il nuovo provvedimento salvaguarda gli effetti degli elenchi delle acque pubbliche, diversi dalla dichiarazione di demanialità, e utilizzati come riferimenti anche in leggi non attinenti all'uso delle acque.

L'applicazione di quanto previsto dal Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523, con l'emanazione del DPR 18 febbraio 1999, n. 238, viene quindi estesa a tutti i corsi d'acqua non soggetti ad uso privato (o al regime del Regio decreto 08 maggio 1904, n. 368), e non solo ai corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche, ma anche lungo tutti gli altri corsi d'acqua.

In attuazione del c. 4, dell'Art. 119 della Costituzione "la regione ha un proprio demanio e patrimonio, secondo le modalità stabilite con legge della Repubblica", è stata promulgata la Legge 16 maggio 1970, n. 281, che con i suoi decreti attuativi (in particolare l'Art. 8, ultimo c. del DPR 15 gennaio 1972, n. 8) hanno sancito il primo embrione della delega alle regioni a statuto ordinario della gestione delle acque pubbliche.

Il punto di partenza del decentramento delle funzioni amministrative dello Stato a favore delle Regioni dei beni demaniali e patrimoniali, è il DPR 24 luglio 1977, n. 616, alla cui redazione è stato delegato il governo con Legge 22 luglio 1975, n. 382. Con la legge 15 marzo 1997, n. 59, ed il decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112, hanno completato il trasferimento delle funzioni relative alla progettazione, realizzazione e gestione delle opere idrauliche di qualsiasi natura nonché la gestione del demanio idrico, ivi comprese tutte le funzioni amministrative relative alle derivazioni di acqua pubblica, alla ricerca, estrazione e utilizzazione delle acque sotterranee.

Sulla base di questo trasferimento, la Regione Lombardia ha prodotto la LR 5 gennaio 2000, n. 1, dove all'Art. 3, c. 108, punto i), è stabilito che alla Regione compete *"l'individuazione delle acque che costituiscono il reticolo idrico principale sul quale la Regione stessa esercita le funzioni di polizia idraulica"*. Al successivo c. 114<sup>(2)</sup> si stabilisce che ai Comuni sono delegate *"le funzioni relative all'adozione*

---

<sup>2</sup> Il c. è stato sostituito dalla lettera a) del secondo c. dell'Art. 2 della LR 2 maggio 2003, n. 5 e successivamente modificato dalla lettera a) del primo c. dell'Art. 22 della LR 24 marzo 2004, n. 5.

*dei provvedimenti di polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore, limitatamente ai corsi d'acqua indicati come demaniali in base a normative vigenti o che siano stati oggetto d'interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici, previa individuazione dello stesso da parte della Giunta regionale'.*

Successivamente sono state poi emanate le delibere di Giunta Regionale per l'attuazione di quanto previsto dalla LR 1/2000.

L'individuazione del reticolo principale, è stata effettuata dalle Sedi Territoriali della Regione Lombardia, sulla base dei criteri stabiliti dalla DGR 22 dicembre 1999, n. VI/47310. Ai criteri stabiliti in tale DGR, si sono poi aggiunti ulteriori criteri, esplicitati nella successiva DGR 25 gennaio 2002, n. VII/7868.

Con la DGR 25 gennaio 2002, n. VII/7868, la Regione ha individuato il reticolo idrico principale e quindi, per differenza come specificato dalla stessa DGR, il reticolo idrico minore, ovvero tutti gli altri corsi d'acqua.

La DGR 25 gennaio 2002, n. VII/7868, integrata e modificata dall'Errata Corrige n. 9/01-SE.O. 2002, dalla DGR 25 gennaio 2002, n. VII/7868 è stata, infine, quasi integralmente sostituita dalla DGR 1 agosto 2003, n. VII/13950. L'applicazione di questi atti è stata in parte censurata dalla sentenza del Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche del 23 giugno 2004, n. 91, nonché dalla sentenza del Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche 129/2005. Queste due sentenze hanno portato all'emanazione della DGR 30 novembre 2005, VIII/1239, che ha stralciato dall'elenco delle acque di competenza pubblica alcuni canali, perché "...di proprietà privata...".

Tali sentenze hanno, di fatto, ridotto anche la portata della seconda parte del c. 114<sup>(3)</sup>, Art. 3, LR 1/2000, che impone di inserire nel reticolo minore anche i corsi d'acqua *che siano stati oggetto d'interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici*, tra i ricorrenti agli atti normativi regionali vi erano, infatti, soggetti che avevano ricevuto finanziamenti pubblici per la sistemazione di corsi d'acqua in loro possesso, o che l'ente pubblico avesse provveduto direttamente per gli interventi di sistemazione idraulica su corsi d'acqua privati, ed il Tribunale ha dato ragione ai ricorrenti, imponendo alla Regione Lombardia l'esclusione dal Reticolo di tali corsi d'acqua.

Le indicazioni per la redazione della normativa per la gestione del reticolo idrico di cui al presente documento, si è fatto riferimento alla DGR X/2591/2014 "*Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica*" sostitutiva di tutta la normativa applicativa precedente.

Per quanto riguarda i terreni in rapporto pertinenziale con le acque fluenti (cioè tutte quelle che scorrono in superficie), le normative citate non effettuano previsioni specifiche. Si fa sempre riferimento al bene acqua, inteso come risorsa li-

---

<sup>3</sup> Il c. è stato sostituito dalla lettera a) del secondo c. dell'Art. 2 della LR 2 maggio 2003, n. 5 e successivamente modificato dalla lettera a) del primo c. dell'Art. 22 della LR 24 marzo 2004, n. 5.

quida da tutelare, per necessità di consentire un utilizzo proprio, o come elemento dannoso per l'incolumità della sicurezza della popolazione, venendo quindi codificate le possibilità di utilizzo al fine di soddisfare i pubblici interessi in genere, o le modalità di intervento per garantire l'incolumità.

Per le acque fluenti era classificata la sede preferenziale di scorrimento in ragione della dimensione o del regime del corso d'acqua; il regime pubblicistico sostanzialmente sancito fin dal 1865 per quelli di dimensione maggiore (fiumi, torrenti ed alcuni corsi d'acqua minori), con particolare riguardo a quelli iscritti nell'elenco delle acque pubbliche istituito con Legge 26446/1884 ha portato, nelle varie stesure delle mappe catastali, all'attribuzione dei terreni in stretto rapporto pertinenziale con queste acque alla partita catastale "Acque esenti da estimo" (*de facto*, attribuiti al demanio). D'altra parte, riguardo alle mappe catastali, si deve evidenziare un fatto che riguarda soprattutto i corsi d'acqua più piccoli; nel fascicolo "*Operazioni di qualificazione, classificazione e di classamento*", edito dal Ministero delle Finanze, è riportato: "*Art. 78: Sono escluse dall'estimo dei terreni:... h) la superficie occupata dai canali maestri per la condotta delle acque*" ed ancora "*Art. 82: Alla superficie dei canali maestri per la condotta delle acque... non si attribuirà alcuna rendita... Si comprenderanno fra questi canali quelli che portano le acque d'irrigazione dal punto di presa all'ultimo podere cui servono o nei quali immettono i canali di scolo delle singole proprietà. La superficie di detti canali deve comunque rappresentarsi fra linee continue ed essere sempre esente da estimo, anche nei tratti in cui i canali attraversano i terreni per servitù di acquedotto... Non potranno considerarsi come canali maestri, agli effetti dell'esenzione dall'estimo, i canaletti distributori dell'acqua d'irrigazione dei singoli fondi, a meno che non servano anche alla distribuzione delle acque nei fondi appartenenti ad altri possessori*". Dalle mappe catastali si deduce quindi l'esenzione dall'estimo, ma non il regime giuridico delle superfici 'bagnate' dalle acque superficiali.

I terreni in rapporto pertinenziale con i corsi d'acqua minori, le cui acque fluenti un tempo potevano essere private o comunque giudicate non idonee o prive di attitudine a *soddisfare i pubblici interessi in genere*, mantengono invece nel tempo la totale natura privata.

L'emanazione della legge Galli, che ha sancito la pubblicità di tutte le acque, e del successivo decreto attuativo, che ha fatto coincidere le acque pubbliche con il demanio dello Stato, hanno privato di significato il concetto di "rilevanza del corso d'acqua", o della necessità di verifica dell'attitudine del corso d'acqua ad essere utilizzato o destinato ad usi di pubblico interesse, per diagnosticarne o meno la pubblicità dell'acqua che vi scorre.

La legge Galli, come peraltro anche sancito dalla sentenza del Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche del 23 giugno 2004, n. 91, non ha però modificato il regime giuridico dei terreni in stretto rapporto pertinenziale con l'acqua demaniale. I terreni sui quali sono presenti corsi d'acqua minori, che non erano identificati come demaniali (riportati nell'elenco delle acque pubbliche), non mutano quindi regime giuridico.

Diversamente da quanto avveniva prima dell'emanazione della legge Galli, dove con l'iscrizione negli elenchi delle acque pubbliche attraverso la dichiarazione di pubblicità delle acque, anche il sedime diveniva pubblico per sopravvenuta attitudine ad un utilizzo di pubblico interesse<sup>(4)</sup> (questo avveniva in quanto la dichiarazione di acqua pubblica era stabilita dal giudice, il quale, necessariamente, valutava di volta in volta gli opposti interessi e se il caso, stabiliva anche degli indennizzi), con la dichiarazione di pubblicità di tutte le acque statuita dal DPR 238/1999 (o L. 36/1994) non si sono modificati i diritti dominicali dei terreni sui quali l'acqua, divenuta pubblica, scorre.

Si possono quindi identificare tre tipi diversi di regime giuridico dei terreni, potenzialmente soggetti ai diritti demaniali stabiliti dall'Art. 825 del Codice Civile per la presenza di demanio idrico, dove l'acqua demaniale giace o scorre in superficie:

- ◆ aree appartenenti al demanio fluviale dello Stato; questi terreni sono iscritti alla partita catastale "particelle esenti da estimo" per la presenza di acqua e la planimetria catastale non riporta alcun numero di mappale che permette l'identificazione del proprietario;
- ◆ aree appartenenti a persone fisiche o giuridiche; in questo caso i terreni, su cui l'acqua demaniale giace o scorre, sono beni immobili i cui proprietari hanno il diritto di godere e disporre in modo pieno ed esclusivo, entro i limiti e con l'osservanza degli obblighi stabiliti dall'ordinamento giuridico;
- ◆ aree in servitù d'acquedotto (si veda Codice Civile Libro III, Titolo VI, Capo II, Sezione I); questi terreni sono iscritti alla partita catastale "particelle esenti da estimo" per la presenza di acqua e la planimetria catastale non riporta alcun numero di mappale che permette l'identificazione del proprietario. Diversamente dai terreni appartenenti al demanio fluviale dello Stato, questi terreni sono di proprietà privata, ma, non producendo reddito, sono esentati dal conteggio del reddito per la quantificazione delle imposte fondiarie.

Le limitazioni dell'utilizzo dei terreni in stretto rapporto pertinenziale con i corsi d'acqua sono correlate alle necessità di protezione e tutela del demanio idrico (inteso come acqua), ordinata sicurezza urbanistica (tutela della pubblica incolumità) e protezione delle eventuali caratteristiche paesistiche e naturali dei corsi d'acqua. Nel caso in cui sia presente anche il suolo di proprietà demaniale in coincidenza del corso d'acqua (alveo demaniale), a questi elementi si aggiunge anche la tutela del demanio fluviale (inteso come suolo demaniale).

Relativamente ai terreni ricadenti entro le fasce di rispetto, fatto salvo che appartengano al demanio fluviale, sono beni immobili i cui proprietari hanno il diritto di godere e disporre in modo pieno ed esclusivo, entro i limiti e con l'osservanza

---

<sup>4</sup> Spesso, in ambiti di pianura, l'iscrizione di un corso d'acqua negli elenchi di acque pubbliche (soprattutto negli elenchi suppletivi) avviene in applicazione dell'Art. 28, c. 2, del RD 1775/1933 per passaggio alla Stato delle opere di regolazione, raccolta e derivazione in conseguenza della decadenza o rinuncia alla concessione di derivazione delle acque.

degli obblighi stabiliti dalla normativa. I vincoli su questi terreni sono imposti per lo stretto rapporto pertinenziale con il demanio idrico e finalizzati a fornire un più alto grado di protezione e tutela per quest'ultimo, oltre che per ragioni di interesse generale e/o di tutela della pubblica incolumità (attraverso il mantenimento dell'officiosità idraulica del corso d'acqua) e/o di conservazione e protezione dei caratteri naturali fondamentali dei corsi d'acqua e delle relative pertinenze. A parte ciò, non si modificano in alcun modo i caratteri dominicali dei terreni inclusi nelle fasce.

Per la perimetrazione delle aree del demanio fluviale, coerentemente a quanto previsto dall'Art. 950 del Codice Civile, si ricorre alle mappe catastali solo quando non vi sono altri elementi di delimitazione della proprietà.

Nel caso del demanio fluviale, al fine della sua esatta perimetrazione, bisogna tener presente che *"il limite del demanio fluviale coincide con il punto di intersezione della sponda del corso d'acqua con il livello della piena ordinaria"* (quando ovviamente il corso del fiume non è regolato o modificato artificialmente). Di conseguenza anche l'estensione del demanio fluviale attorno ai corpi idrici varia nel tempo, sempre a scapito della proprietà confinante, a prescindere che essa sia pubblica, oppure privata. Lo spostamento del limite di piena ordinaria produce, infatti, l'automatico accorpamento delle aree al demanio fluviale senza alcuna possibilità di indennizzo. Come stabilito dalla Legge 5 gennaio 1994, n. 37 (previsione ora ricompresa nell'art. 115, comma 4, d.lgs. n. 152/2006), il successivo eventuale abbandono delle acque della piena ordinaria di tali aree del demanio fluviale di nuova formazione (successive al 1994), non ne consente la sdemanializzazione. Per le aree del demanio fluviale già esistenti precedentemente alla Legge 5 gennaio 1994, n. 37, è invece tuttora ammessa la sdemanializzazione.

Per determinare la piena ordinaria, si considera il livello o portata di piena in una sezione di un corso d'acqua che, rispetto alla serie storica dei massimi livelli o delle massime portate annuali verificatisi nella stessa sezione, è uguagliata o superata nel 75% dei casi.

Solo nel caso in cui per il corso d'acqua non sia determinabile la piena ordinaria o che lo stesso sia stato oggetto di regolazione, bonifica od altri fatti indotti dall'attività antropica che ne hanno modificato i caratteri idrologici originari, si assume come alveo quanto disposto dalla circolare del Ministero Lavori Pubblici del 28 febbraio 1907, n. 780, facendo coincidere l'alveo con il limite del demanio fluviale ricavato dalla cartografia catastale in accordo a quanto stabilito dall'Art. 950 del Codice Civile.

La disamina, considerate le finalità del presente documento, riguarda solamente le acque fluenti<sup>(5)</sup> presumibilmente attinenti al reticolo idrico minore, mentre non

---

<sup>5</sup> "Acque fluenti" sono tutte quelle che scorrono alla superficie, sia nei fiumi, nei torrenti, nei rivi o nei canali, in alvei costruiti dall'uomo. "Acque lacuali o ferme" sono le acque tranquille dei laghi,

si sono analizzate le acque lacuali o ferme<sup>(5)</sup>, la cui normativa attuale di riferimento va integrata anche con il RD 327/1942 e smi (valido anche per i corsi d'acqua di maggiore dimensione).

Nel prosieguo del presente documento, al fine di identificare correttamente il demanio idrico (inteso come acqua) ed i terreni demaniali in rapporto pertinenziale ai corsi d'acqua, si farà riferimento a:

- ♦ demanio fluviale o beni del demanio idrico (l'Art. 947 del Codice Civile riporta la dicitura "beni del demanio idrico") per identificare i terreni demaniali strettamente interconnessi al bene acqua (es. alveo);
- ♦ demanio idrico per identificare il bene acqua come inteso dalla legge 5 gennaio 1994, n. 36, e dal DPR 18 febbraio 1999, n. 238 (ora ricompresi nel d.lgs 152/2006 e smi).

---

degli stagni, come pure dei laghi e serbatoi artificiali.

### 3. INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE E MINORE

Per la definizione del reticolo idrico principale e del reticolo minore, si è fatto riferimento alla LR 1/2000 ed alle successive modifiche ed integrazioni, la quale stabilisce all'Art. 3, c. 108, punto i) che è di competenza regionale *"l'individuazione delle acque che costituiscono il reticolo idrico principale sul quale la Regione esercita le funzioni di polizia idraulica"*; il medesimo Art. 3, c. 114, punto a), stabilisce che ai comuni sono invece delegate *"le funzioni relative all'adozione dei provvedimenti di polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore, limitatamente ai corsi d'acqua indicati come demaniali in base a normative vigenti o che siano stati oggetto d'interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici, previa individuazione dello stesso da parte della Giunta regionale"*.

L'individuazione del reticolo principale è stata effettuata dalle Sedi Territoriali della Regione Lombardia, sulla base dei criteri stabiliti dalla DGR VI/47310/1999. I criteri prevedevano che dovessero far parte del reticolo principale tutti i corsi d'acqua sui quali già prima dell'entrata in vigore della LR 34/1998 e del DPR 238/1999 fosse consuetudine svolgere, da parte degli uffici del Genio Civile, le funzioni di Polizia Idraulica secondo le disposizioni del RD 523/1904 e precisamente quelli che possiedono almeno una delle seguenti caratteristiche:

- a) corsi d'acqua già iscritti negli elenchi delle acque pubbliche;
- b) corsi d'acqua anche non iscritti su cui sono state eseguite opere idrauliche da parte di Enti Pubblici;
- c) corsi d'acqua oggetto di derivazioni e/o attingimenti;
- d) corsi d'acqua non iscritti su cui sono già state rilasciate autorizzazioni di polizia idraulica, avendone riconosciuto la caratteristica di acque pubbliche.

A tali criteri fondamentali, durante le operazioni di individuazione si sono aggiunti ulteriori criteri che sono stati riportati nella DGR VII/7868/2002, che sono:

- e) significatività dei bacini: bacini sottesi da corsi d'acqua di lunghezza superiore ai 2 km;
- f) particolarità di corsi d'acqua di lunghezza inferiore ai 2 km: caratterizzati da rilevanti problematiche idrauliche o idrogeologiche o che siano interessati da interventi idraulici o di versante particolarmente significativi, in essi siano presenti opere di sbarramento di cui alla LR 8/1998 o, comunque, siano oggetto di significative autorizzazioni di derivazioni d'acqua a scopo idroelettrico;
- g) significatività dei corsi d'acqua totalmente compresi nel territorio di un comune o che fungono da confine: solo se interessati da interventi idraulici o di versante particolarmente significativi, in essi siano presenti opere di sbarramento di cui alla LR 8/1998 o, comunque, siano oggetto di significative autorizzazioni di derivazioni d'acqua a scopo idroelettrico;
- h) individuabilità dei tratti costituenti il reticolo principale: deve essere possibile individuare sul territorio il punto di inizio e la foce/sbocco;

- i) visibilità in cartografia dei limiti che definiscono il reticolo principale: i punti che delimitano il reticolo principale devono anche essere rappresentati sulla CTR in scala 1:10.000;
- j) congruenza con i limiti di definizione dei laghi principali: i corsi d'acqua significativi che rappresentano i principali immissari ed emissari dei maggiori laghi lombardi devono essere definiti per quanto riguarda il punto di immissione e quello di emissione, in congruenza con i limiti amministrativi con cui sono delimitati i laghi stessi ai fini delle competenze di trasporto lacuale.

L'elenco dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico principale, determinato con i criteri sopra riportati, è riportato nell'allegato A della DGR X/2591/2014. Tale elenco è suddiviso per provincia e sono riportate, per ogni corso d'acqua, le seguenti informazioni:

1. *numerazione progressiva*: codice alfanumerico che identifica ogni singolo corso d'acqua;
2. *denominazione*: toponimo del corso d'acqua, così come indicato sulla cartografia CTR in scala 1:10.000, eventualmente aggiornato con ulteriori toponimi noti a livello locale;
3. *comuni interessati*: elenco dei comuni attraversati dal corso d'acqua nel tratto considerato come appartenente al reticolo principale;
4. *foce o sbocco*: indicazione del corpo ricettore;
5. *tratto indicato come principale*: descrizione del tratto di corso d'acqua da considerarsi come appartenente al reticolo principale; in tale campo sono definiti i limiti inferiori e superiori dei laghi della Regione Lombardia. Questi limiti rappresentano i confini che separano, dal punto di vista amministrativo, i laghi dagli emissari ed immissari che fanno parte del reticolo idrico principale;
6. *numero iscrizione elenco acque pubbliche*: riferimento al numero di iscrizione agli elenchi delle acque pubbliche e dei loro elenchi suppletivi, ove questi esistono.

Per il Comune di Vedeseta, sono presenti alcuni corsi d'acqua iscritti al reticolo idrico principale, sui quali l'esercizio delle attività di polizia idraulica compete quindi alla sede Competente della Regione Lombardia. Si tratta di:

- ◆ [Torrente Enna \(BG031\)](#)
- ◆ [Torrente Cornel del Cà o Valle dello Zucco \(BG036\)](#)
- ◆ [Canale Scannagallo \(BG037\)](#)
- ◆ [Rio Cedroni o Torrente Ancogno o Torrente Valle Ancogno \(BG045\)](#) (solo il tratto fino a quota 1500 metri)

A tale proposito si specifica che nella DGR X/2591/2014 i soli due corsi d'acqua identificati come Reticolo Idrico Principale della Provincia di Bergamo in territorio di Vedeseta sono i torrenti Enna e Valle dello Zucco.

Il Torrente Ancogno, che si sviluppa prevalentemente in comune di Valtorta, viene identificato come principale fino alla quota di 1500 m slm, punto che è ubicato in territorio comunale di Vedeseta; ugualmente il Canale Scannagallo che si sviluppa prevalentemente in comune di Taleggio, è indicato come principale per tutto il corso, comprendendo pertanto anche il breve tratto in territorio di Vedeseta.

Questi due corsi d'acqua, anche a seguito di colloqui con il referente della Sede Territoriale di Regione Lombardia di Bergamo geom. Prandini, sono stati identificati all'interno del territorio comunale ed inseriti nel reticolo principale.

Si sottolinea inoltre che alcuni corsi d'acqua del reticolo idrico minore comunale (ad esempio il Torrente Bordesiglio) sono in possesso delle caratteristiche per essere iscritti al reticolo idrico principale sulla base dei criteri precedentemente enunciati, anche se questo non è stato effettuato.

Con la DGR X/2591/2014 Regione Lombardia ha individuato il reticolo idrico principale e quindi, per differenza, il reticolo idrico minore.

Nell'ambito del territorio comunale, sulla base di quanto riportato nel SIBITER (Sistema Informativo per la Bonifica, l'Irrigazione e il Territorio Rurale), e dalla documentazione consultata, non è presente alcun corso d'acqua di competenza dei consorzi di bonifica.

Sulla cartografia catastale è presente un elemento iscritto alla partita catastale "Acque esenti da estimo", correlato ad una vecchia derivazione per forza motrice. Tale segmento non è più in funzione in quanto il mulino che utilizzava la derivazione non è più in esercizio: per tale segmento si auspica una regolarizzazione catastale.

#### 4. INDIVIDUAZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO

Le norme applicative della LR 1/2000 prevedono che il Comune individui le fasce di rispetto lungo tutti i corsi d'acqua (sia essi attribuiti al reticolo principale od al reticolo minore ed indipendentemente se gestiti da consorzi di bonifica o dalla Regione o AIPO). Data l'articolazione degli ambiti territoriali ove si sviluppano i corsi d'acqua, possono essere previsti diversi tipi di fasce con diversi significati e gradi di tutela.

I vincoli su questi terreni sono imposti per lo stretto rapporto pertinenziale con il demanio idrico e finalizzati a fornire un più alto grado di protezione e tutela per quest'ultimo, oltre che per ragioni di interesse generale e/o di tutela della pubblica incolumità (attraverso il mantenimento dell'officiosità idraulica del corso d'acqua) e/o di conservazione e protezione dei caratteri naturali fondamentali dei corsi d'acqua e delle relative pertinenze. Con l'individuazione delle fasce non si modifica in alcun modo l'aspetto dominicale dei terreni inclusi.

Per l'individuazione delle fasce di rispetto si sono considerati congiuntamente i seguenti elementi:

- ◆ protezione del demanio idrico, inteso come globalità delle acque sotterranee e superficiali, anche raccolte in invasi o cisterne, con esclusione delle acque piovane non ancora convogliate in un corso d'acqua o non ancora raccolte in invasi o cisterne;
- ◆ tutela del demanio fluviale, inteso come quelle aree iscritte alla partita catastale "particelle esenti da estimo" (sulla mappa catastale normalmente prive di numero di particella) correlate alla presenza di acqua (canali maestri pubblici per la condotta delle acque, alveo di fiumi e torrenti, la superficie dei laghi pubblici, ecc.) e per le quali si applica il regime giuridico previsto dall'articolo 823 del Codice Civile;
- ◆ ordinata sicurezza urbanistica (o tutela della pubblica incolumità), intesa come valutazione della pericolosità correlata alla presenza del corso d'acqua ed alle potenziali instabilità geomorfologiche strettamente correlate all'azione fluviale (come instabilità di sponda, ampi franamenti connessi che possono occludere anche solo temporaneamente il corso d'acqua od alterare il deflusso delle acque, ecc..) rispetto ai normali utilizzi antropici della risorsa suolo. Rientrano in questa valutazione anche le necessità di manutenzione del corso d'acqua;
- ◆ protezione delle caratteristiche proprie dei corsi d'acqua, intesa come necessità di conservazione e protezione dei caratteri naturali fondamentali dei corsi d'acqua e delle relative pertinenze o delle emergenze paesistiche strettamente connesse.

Relativamente alla protezione del demanio idrico, essa è stata operata valutando il periodo in cui si ha presenza di acqua nel segmento fluviale, sulla base di osservazioni dirette delle caratteristiche biologiche/geomorfologiche del segmento

fluviale e/o sulla base di dati od informazioni raccolte in loco.

La tutela del demanio fluviale è stata valutata rispetto alla nuova edificazione e per quei corsi d'acqua dove sia effettivamente presente il demanio fluviale. La tutela è stata posta in analogia alle previsioni degli articoli 873 e seguenti del Codice Civile.

Riguardo all'ordinata sicurezza urbanistica (o tutela della pubblica incolumità), si è valutata l'ampiezza della fascia in relazione alla dinamica fluviale ed alla pericolosità idraulica indotta dal regime idrico del corso d'acqua.

Per la protezione delle caratteristiche proprie dei corsi d'acqua, durante la fase di analisi in sito si è effettuata una valutazione del valore ecologico e paesistico delle aree strettamente correlate alla presenza del corso d'acqua, con particolare riferimento alla necessità di porre degli elementi di tutela specifici aggiuntivi e/o integrativi rispetto a quando altrimenti disciplinato.

Ai fini della definizione dell'ampiezza delle fasce, si è fatto in prima istanza alla previsione dell'art. 96, c. 1.f) del RD 523/1904 che vieta:

- ◆ Le piantagioni di alberi e siepi, le fabbriche, gli scavi e lo smovimento del terreno a distanza dal piede degli argini e loro accessori come sopra, minore di quella stabilita dalle discipline vigenti nelle diverse località, ed in mancanza di tali discipline a distanza minore di metri quattro per le piantagioni e smovimento del terreno e di metri dieci per le fabbriche e per gli scavi;

All'atto di emanazione del RD 523/1904 non esisteva una pianificazione comunale obbligatoria assimilabile a PRG o PGT e, quindi, le *discipline vigenti nelle diverse località* derivavano esclusivamente da atti autonomi degli enti locali di governo del territorio, non obbligatori e privi di qualsiasi dovere di validazione parte di enti superiori. In assenza di tali discipline, il RD 523/1904 stabilisce delle fasce esclusivamente a carattere geometrico, che si sviluppano da elementi correlati ai corsi d'acqua e chiaramente identificabili (... l'argine, la sponda, ecc.).

Con la trasposizione a livello regionale del RD 523/1904 si è stabilito sia l'obbligatorietà della disciplina locale attinente ai corsi d'acqua, sia un'ampiezza minima della fascia di 10 metri che è derogabile esclusivamente in base a criteri idraulici e geometrici della sezione di deflusso (questi ultimi, in alcuni casi, non contemplati da alcuna norma di rango superiore alle DGR regionali applicative).

Per l'individuazione dell'ampiezza della fascia di rispetto, nelle DGR applicative della LR 1/2000, si fa riferimento anche alle risultanze degli obbligatori studi geologici ed idraulici connessi alla pianificazione locale (art. 57 della LR 12/2005); questi studi, che valutano in dettaglio l'assetto del territorio e la pericolosità connessa ai vari elementi geologico – geomorfologici ed idraulici sotto il profilo dell'ordinato sviluppo urbanistico, possono portare alla definizione di fasce di rispetto di tipo non geometrico.

In ambito comunale sono numerosi i corsi d'acqua per i quali lo studio geologico

di cui all'art. 57 della LR 12/2005 non identifica alcun elemento di pericolosità e risultano assenti necessità di protezione del demanio idrico, fluviale e delle caratteristiche proprie dei corsi d'acqua; per tali corsi d'acqua la fascia di rispetto potrebbe essere assente o posta in analogia agli articoli 873 e seguenti del Codice Civile per la mera protezione dominicale del demanio fluviale. D'altra parte, la trasposizione del RD 523/1904 a livello regionale impone una fascia minima di 10 metri ed ammette la sua derogabilità considerando anche altri elementi (es. inclusione del tratto di corso d'acqua nel perimetro del centro edificato, franco di un metro anche per i tratti tombinati, ecc.) che non ricorrono per i corsi d'acqua lungo i quali la fascia di rispetto non è stata giudicata significativa.

In relazione a quanto sopra riportato, nell'ambito del territorio comunale si è quindi sempre delimitata una fascia **NA** di ampiezza minima pari a 10 metri, ampliata in relazione alle esigenze di protezione del demanio idrico e/o tutela della pubblica incolumità, entro cui è vietata la nuova edificazione e sono regolamentati numerosi atti o fatti connessi all'azione antropica.

È stata inoltre identificata, in base a ragioni di conservazione e protezione dei caratteri naturali fondamentali dei corsi d'acqua e delle relative pertinenze o delle emergenze paesistiche, una **fascia E**; considerato che questa non è connessa ad elementi di pericolosità per la pubblica incolumità è stata delimitata sulla base di elementi effettivamente riscontrabili in sito, al fine di identificare univocamente le aree da sottoporre alla tutela.

In dettaglio, gli elementi che hanno portato ad individuare le diverse tipologie di fasce sono i seguenti:

- 1) **Fascia NA**: collocata in adiacenza all'alveo dei corsi d'acqua del reticolo minore e principale non gestito da consorzi di bonifica, è sempre presente, si sviluppa a partire dal limite esterno dall'alveo (si veda la casistica riportata nelle figure sottostanti) ed è individuata in base a ragioni di tutela della pubblica incolumità, protezione del demanio idrico, fluviale e delle caratteristiche proprie dei corsi d'acqua. Questa fascia comprende uno o più dei seguenti elementi:
  - a) aree da mantenere a disposizione per consentire l'accesso durante interventi di manutenzione del corso d'acqua e per la realizzazione di interventi di difesa idraulica;
  - b) aree non idoneamente protette da interventi di difesa idraulica e per questo soggette, o potenzialmente soggette, a fenomeni di erosione fluviale con evidente sviluppo di instabilità che possono coinvolgere porzioni esterne all'alveo e/o alle sponde;
  - c) aree ripetutamente inondate o frequentemente inondabili in base a verifiche idrauliche (con tempo di ritorno inferiore a 100 anni), aventi significativi valori di velocità e/o altezza della lama d'acqua;
  - d) aree inondabili, o potenzialmente inondabili, identificate in base a criteri di dinamica geomorfologica (manifesta debolezza o insufficienza degli interventi di difesa idraulica, presenza di sovralluvionamenti o depositi di ma-

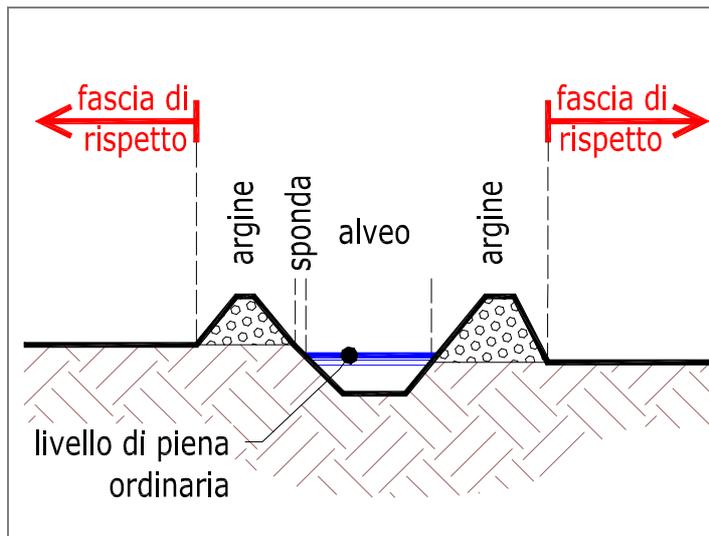
teriale di varia natura in alveo, recenti elementi geomorfologici correlati alla divagazione delle acque, repentini restringimenti dell'alveo);

- e) aree soggette, o potenzialmente soggette, a consistenti fenomeni di trasporto solido, identificate in base a criteri di dinamica geomorfologica od in base a modelli matematici;
- f) aree boscate che sostengono le sponde dei corsi d'acqua;
- g) aree in cui sono presenti vincoli o limitazioni alla trasformazione dell'uso del suolo derivanti dalla normativa.

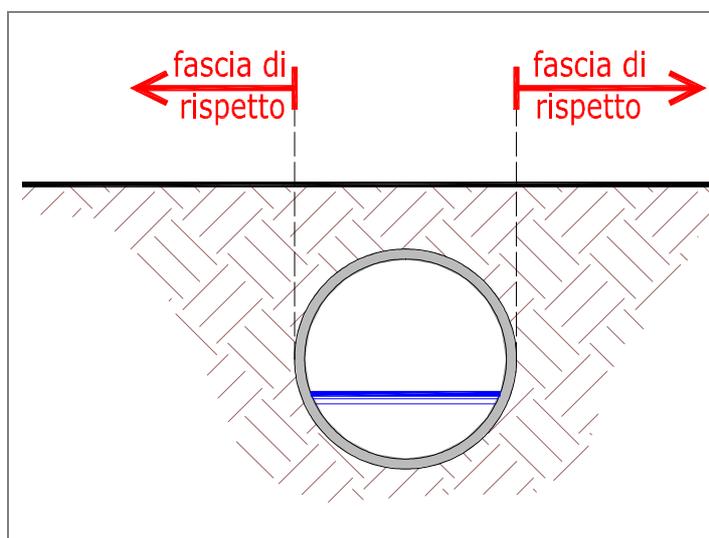
L'attuazione di misure di mitigazione della pericolosità per i fenomeni previsti dai punti b), c), d) ed e), può pregiudicare il regime idraulico / eco sistemico / biologico del corso d'acqua. Eventuali interventi dovranno quindi considerare l'interesse pubblico prevalente e presentare un rapporto costi/benefici sostenibile.

<p>Diagramma di un corso d'acqua con sponde variabili o stabili. L'alveo è centrale, con sponde a sinistra e destra. Due frecce rosse indicate "fascia di rispetto" puntano verso l'esterno dalle sommità delle sponde. Il livello di piena ordinaria è indicato da una linea orizzontale.</p>	<p><b>Caso 1</b> – Corso d'acqua con sponde variabili o stabili: la fascia di rispetto decorre dalla sommità della sponda incisa.</p>
--	---

<p>Diagramma di un corso d'acqua con sponde stabili. L'alveo è centrale, con una scogliera a sinistra e un muro spondale a destra. Due frecce rosse indicate "fascia di rispetto" puntano verso l'esterno dalle sommità della scogliera e del muro. Il livello di piena ordinaria è indicato da una linea orizzontale.</p>	<p><b>Caso 2</b> – Corso d'acqua con sponde stabili (idoneamente consolidate o protette): la fascia di rispetto decorre dalla sommità dei manufatti di consolidamento e/o protezione</p>
--	--

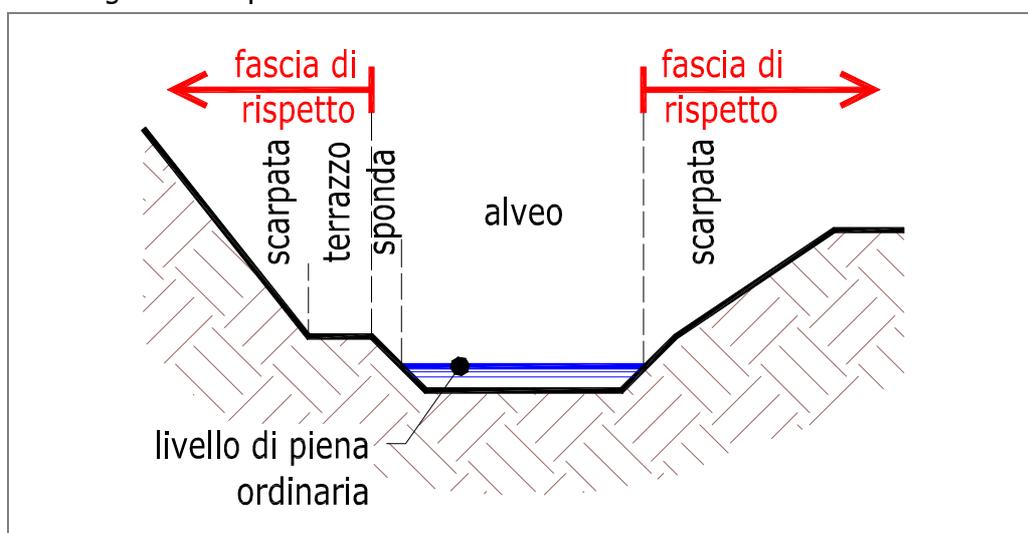


**Caso 3** – Corso d’acqua con argini in rilevato: la fascia di rispetto decorre dal piede esterno degli argini e loro accessori. Nel caso siano presenti uno o più ordini di argini goleanali, la distanza si intende dal piede esterno dell’argine maestro.



**Caso 4** – Corso d’acqua tombinato (intubato) con sezione di deflusso idonea: la fascia di rispetto decorre dal lato esterno del manufatto di tombatura. In caso di presenza di area del demanio fluviale, la fascia di rispetto decorre dal limite esterno del demanio.

Nel caso in cui la morfologia lungo il corso d’acqua sia caratterizzata dalla presenza di scarpate o versanti con sponde stabili, la fascia di rispetto si sviluppa comunque sulla base della casistica sopra riportata e come graficamente di seguito esemplificato.



Quando invece le sponde non sono identificabili in quanto parte integrante del versante la fascia di rispetto decorre dalla linea individuata dalla piena ordinaria, che deve essere puntualmente determinata.

- 2) **Fascia E:** questa fascia, quando presente, può svilupparsi entro l'alveo, su entrambe le sponde e sulle aree poste su uno od entrambi i lati del corso d'acqua. Non ha ampiezza minima. È individuata in base a ragioni di conservazione e protezione dei caratteri naturali dei corsi d'acqua e delle relative pertinenze o delle emergenze paesistiche (esempio testate di emergenze idriche). Comprende le aree in cui le emergenze paesistiche od i caratteri naturali siano ben conservati, e per questo meritevoli di tutela.

I vincoli di conservazione e protezione dei caratteri naturali fondamentali dei corsi d'acqua e delle relative pertinenze previsti da questa fascia si sovrappongono, integrandoli e prevalendo sui vincoli degli altri tipi di fascia, quando queste sono presenti.

Occorre sottolineare che, a causa della scala di restituzione dell'elaborato cartografico e delle limitazioni della base aerofotogrammetria impiegata, *non è stato possibile rappresentare fedelmente l'andamento delle fasce di rispetto dei corsi d'acqua e neppure valutarne l'ampiezza in ogni punto*. Pertanto, per gli interventi prossimi ai corsi d'acqua e nelle porzioni in cui la fascia è determinata su base geometrica, l'ampiezza deve essere determinata di volta in volta in sito (con misure in orizzontale ed ortogonalmente ad ogni tratto del corso d'acqua).

## **5. DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA (REGOLAMENTO)**

Come previsto dalla DGR X/2591/2014, è compito del Comune predisporre un apposito regolamento denominato "Documento Di Polizia Idraulica" per la gestione del reticolo idrico nel quale sono disciplinati tutti gli atti, fatti od opere che possono essere svolti entro l'alveo, sulle sponde e nelle fasce di rispetto.

Per la redazione del regolamento, sulla base delle indicazioni riportate dalla normativa regionale, si è provveduto ad una preliminare e completa ricognizione della normativa nazionale di riferimento. Tale normativa è principalmente costituita da: Allegato F della L. 2248/1865, RD 523/1904, RD 368/1904, RD 327/1942, RD 1775/1935 e d.lgs 152/2006 e dagli atti normativi correlati o di attuazione oltre che dal Codice Civile. Associata a questa ricognizione, si sono verificati gli orientamenti della giurisprudenza riguardo al rapporto tra pianificazione, demanio idrico e demanio fluviale. Si sono infine verificate le previsioni dei piani a carattere sovracomunale con contenuti pianificatori rispetto alla prevenzione del rischio idrogeologico (PAI, PTCP, ecc..) e le ripercussioni che questi hanno per la gestione del reticolo idrico.

L'impostazione data alle norme allegate è stata quella di creare un documento non solo a carattere vincolistico (cioè che riporti solo le attività vietate ed attività regolamentate), ma sia anche di supporto e riferimento per la gestione da parte dell'Ufficio Tecnico delle problematiche correlate alla gestione del reticolo idrico minore e delle procedure da applicare.

Gli elementi fondamentali contenuti nelle norme sono i seguenti:

- 1) nel primo titolo è riportato l'ambito di applicazione, la precisazione delle competenze con particolare riguardo agli interventi di manutenzione ed alle caratteristiche dei canoni, un apposito articolo contiene le "definizioni" dei termini impiegati nelle norme, al fine di evitare incomprensioni nella loro applicazione;
- 2) il secondo titolo riguarda la gestione di quegli elementi idrografici residuali, esclusi dal reticolo minore, contigui alla viabilità o necessari per il regolare deflusso delle acque dai fondi;
- 3) il terzo titolo descrive la tipologia degli atti amministrativi autorizzativi di natura idraulica;
- 4) la tipologia delle fasce di rispetto adottate nel comune di Vedeseta e le specifiche idonee per evitare contenziosi riguardo alla posizione dei limiti delle stesse è riportata nel titolo quarto delle norme;
- 5) gli interventi, opere, atti o fatti vietati, regolamentati o liberi nell'alveo, sulle sponde e nelle fasce di rispetto sono identificati nel titolo quinto. In tale titolo sono inoltre riportati i vincoli per determinare la compatibilità di quanto libero od ammissibile a seguito di atto di assenso;
- 6) il titolo sesto definisce e regola gli interventi d'urgenza e quelli di pro-

- tezione, difesa e miglioramento dell'efficienza idraulica del corso d'acqua;
- 7) come previsto dalla DGR X/2591/2014, è stata predisposta un'apposita disciplina per stabilire i limiti di accettabilità della portata di scarico nel corso d'acqua appartenente al reticolo minore; questa è riportata al titolo settimo delle norme;
  - 8) al titolo ottavo viene disciplinata la diversione, l'apertura e la chiusura dei corsi d'acqua in funzione del tipo e del regime giuridico dei terreni del sedime dove è collocato il corso d'acqua;
  - 9) nel caso si voglia procedere alla sdemanializzazione dei segmenti fluviali privi di funzionalità idraulica, è prodotta al titolo nono la disciplina e le modalità per tale iniziativa;
  - 10) al titolo decimo sono codificate, per interventi, opere, atti o fatti regolamentati, le procedure amministrative da adottare e la documentazione che il richiedente deve produrre per ottenere l'eventuale atto di assenso di natura idraulica da parte del Comune;
  - 11) il rapporto tra l'atto di assenso di natura idraulica ed il permesso a costruire, i casi di ammissibilità della sanatoria, le azioni repressive, le sanzioni applicabili e le modalità autorizzative per i corsi d'acqua del reticolo idrico minore con ruolo di confine comunale, sono riportati al titolo undicesimo delle norme;
  - 12) al fine di facilitare sia chi ha la necessità di richiedere atti di assenso di natura idraulica, sia l'Ufficio Tecnico per la sua attività di controllo e vigilanza, è riportata nel titolo dodicesimo una sintesi delle procedure per il dimensionamento e la verifica di compatibilità idraulica, oltre ai parametri di possibilità climatica caratteristici del Comune di Veduggio.

## 6. PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO E STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE

Relativamente al Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI)<sup>6</sup>, il comune ha proposto l'aggiornamento del quadro del dissesto a seguito della realizzazione dello studio geologico del territorio comunale. Tale aggiornamento, che sarà revisionato a seguito del completamento degli studi dell'area a rischio idrogeologico molto elevato presente in Comune di Vedeseta, evidenzia alcuni fenomeni a carattere torrentizio; tale aspetto è stato valutato nell'individuazione dell'ampiezza delle fasce di rispetto, anche considerando la base aerofotogrammetrica disponibile. Come risulta dall'Allegato 2 "Comuni interessati dalle fasce fluviali" del Titolo II "Norme per le fasce fluviali", il territorio comunale è esterno alla perimetrazione di tali fasce (fasce A, B e C).

Considerate le caratteristiche geomorfologiche del territorio comunale, lo stesso PAI indica un potenziale rischio correlato a frane e valanghe (Allegato 1 all'Atlante dei rischi idraulici e idrogeologici – "Elenco dei comuni per classi di rischio" ai sensi dell'articolo delle Norme di attuazione). La classe di rischio a scala comunale è R4 "Rischio elevato per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici e alle infrastrutture, danni al patrimonio culturale, la distruzione di attività socio-economiche". Questo fatto, sulla base di quanto riportato nel PAI, non implica alcun vincolo specifico per l'istituzione di vincoli di tutela o salvaguardia; infatti, come specificato dall'articolo 18, comma 2, è lo studio geologico di dettaglio del territorio comunale (di cui alla LR 12/2005) a definire le eventuali limitazioni d'uso del suolo.

Il comune è dotato di studio geologico del territorio comunale recentemente aggiornato ai sensi della LR 12/2005. In tale studio sono evidenziati alcuni elementi e fenomeni di pericolosità idraulica; tali fenomeni, a causa dell'elevata acclività dei versanti e del profilo di fondo dei corsi d'acqua presenti in ambito comunale, raramente coinvolgono aree di ampiezza significativa rispetto all'alveo. Quando segnalati, sono stati valutati nell'ambito della perimetrazione delle fasce di rispetto (fasce più ampie e/o fasce con diversi gradi di tutela).

Nella valutazione dell'ampiezza delle fasce non si è tenuto conto invece degli elementi di dissesto correlabili indirettamente ai corsi d'acqua (instabilità dei versanti per erosione del piede, colate detritiche od altri fenomeni analoghi); per tali aspetti si rimanda ai contenuti dello studio geologico.

---

<sup>6</sup> Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) adottato con deliberazione del 26 aprile 2001, n. 18, del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino ed approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 maggio 2001.

## 7. DESCRIZIONE DEL RETICOLO IDRICO

L'individuazione del reticolo idrico minore (si veda anche quanto specificato in premessa), è legata a quanto previsto dalla LR 1/2000 (come modificata dall'Art. 2, LR 5/2003 e dall'Art. 22, LR 5/2004) che prevede che debbano essere inseriti nel Reticolo Minore i *"corsi d'acqua indicati come demaniali in base a normative vigenti"* e che non facciano parte del Reticolo Principale o del Reticolo di Bonifica.

Sono considerati corsi d'acqua demaniali quelli inclusi negli elenchi delle acque pubbliche mentre, in relazione a quanto stabilito dal Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche con sentenze 91/2004 e 129/2005, non sono considerati aprioristicamente demaniali i corsi d'acqua non inclusi nell'elenco delle acque pubbliche, anche se *sono stati oggetto di interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici*. Sono inoltre inclusi nel reticolo idrico minore sia quei corsi d'acqua che, seppur non inseriti negli elenchi delle acque pubbliche, non rientrano in sistemi di irrigazione / colatura / bonifica o destinati alla produzione di forza motrice di proprietà privata ed i colatori pubblici, progettati, realizzati e gestiti dal comune (considerato acqua pubblica ai sensi dell'Art. 93 del RD 523/1904).

Come specificato dall'Art. 93 del RD 523/1904, fanno parte dei corsi d'acqua gli alvei, i rami o canali, o diversivi dei fiumi, torrenti, rivi e scolatori pubblici, *anchorché in alcuni periodi dell'anno rimangano asciutti*.

Per la definizione di *"corso d'acqua"* ci si è riferiti alla delibera del Comitato Interministeriale Ambiente del 4 febbraio 1977 che comprende in tale denominazione *"i corsi d'acqua naturali, fatta però esclusione dei canali appositamente costruiti per lo smaltimento di liquami e di acque reflue industriali"*. Sulla base di questa definizione, non sono compresi nel reticolo minore i collettori artificiali per lo smaltimento delle acque.

Nell'elenco dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico minore (si veda il Regolamento allegato), non sono riportati i corsi d'acqua presenti sulla base catastale ma risultati privi di funzionalità idraulica, in quanto mancante il presupposto per la loro iscrizione nel reticolo idrico minore (presenza di acqua)

Per quanto riguarda il regime giuridico dei terreni sui quali si sviluppa il corso d'acqua, si deve fare riferimento alla cartografia *"Individuazione del reticolo idrico minore, principale e delimitazione delle fasce di rispetto"* oppure a quanto eventualmente riportato nella sezione "Altre note". Si sottolinea che l'individuazione / inserimento di un corpo d'acqua nel reticolo idrico, ma non già individuato su base catastale, non muta il regime giuridico dei terreni del sedime in quanto non si sono attivate le opportune procedure di acquisizione di aree al demanio fluviale.

Sulla base delle premesse sopra riportate, pertanto, è stato identificato il reticolo idrico minore di competenza comunale.

La descrizione del reticolo idrografico riportata in seguito è effettuata in forma tabellare, con suddivisione del reticolo idrico per bacini idrografici elementari o di

particolare valenza. Le voci presenti nella tabella sono:

Denominazione del segmento fluviale: l'identificativo è il medesimo di quello riportato nell'elaborato "*Individuazione del reticolo minore e delimitazione delle fasce di rispetto dei corsi d'acqua*". Quando disponibile, è riportato il toponimo completo.

Reticolo idrico di appartenenza: sulla base dei criteri precedentemente riportati, ciascun segmento fluviale è attribuito al reticolo idrico minore o principale. Quando sono presenti particolari utilizzazioni (irrigua, navigazione, ecc.) è specificata l'attitudine prevalente.

ID: viene identificato univocamente il corso d'acqua e sono forniti gli elementi fondamentali per individuarne il tratto di competenza. Tali elementi sono:

- ◆ *Sviluppo*: lunghezza in metri misurata in orizzontale.
- ◆ *Coordinate UTM monte*<sup>(7)</sup>: coordinate metriche (datum WGS84 proiezione NUTM32) che identificano il punto in cui si origina il corso d'acqua o, nel caso di corso d'acqua nascente in altro comune, l'inizio del tratto di competenza del Comune di Vedeseta.
- ◆ *Coordinate UTM valle*<sup>(7)</sup>: coordinate metriche (datum WGS84 proiezione NUTM32) che identificano il punto in cui si ha la confluenza con un altro corso d'acqua o, nel caso di corso d'acqua terminante in altro comune, la fine del tratto di competenza del Comune di Vedeseta.
- ◆ *Denominazione*: quando disponibile, si fornisce la denominazione del segmento fluviale.

Collocazione (solo nella sezione che riguarda il segmento fluviale più significativo del bacino): per una più facile identificazione dell'ambito entro cui ricade il bacino idrografico elementare o di particolare valenza è descritta l'ubicazione nell'ambito del territorio comunale.

Litologie prevalenti (solo nella sezione che riguarda il segmento fluviale più significativo del bacino): sono descritte le litologie prevalenti per tutte le aree comprese nel bacino idrografico elementare o di particolare valenza. Pertanto tutti gli altri segmenti fluviali ricadenti entro il bacino idrografico elementare significativo o di particolare valenza si sviluppano entro le litologie descritte.

Caratteristiche dell'alveo: in questa sezione sono descritte puntualmente le caratteristiche dell'alveo del segmento fluviale oggetto di analisi. Gli elementi generalmente presi in considerazione sono:

- ◆ *litologie superficiali*: è descritta la litologia superficiale prevalente lungo l'alveo del segmento fluviale in esame;
- ◆ *sezione dell'alveo*: è riportata la sezione tipo dell'alveo (quando a cielo

---

<sup>7</sup> Da evidenziare che l'attendibilità delle coordinate è strettamente correlata alla scala nominale della cartografia impiegata.

aperto) che nel comune di Vedeseta sono generalmente di due tipi: alveo a V, cioè molto incavato e sponde (con inclinazione maggiore del 50%) spesso non distinguibili dalla scarpata del versante ed aree esondabili praticamente assenti, ad U cioè con alveo poco inciso (per la ridotta circolazione dell'acqua o per le caratteristiche litologiche del substrato) in cui è però riconoscibile una sede prevalente di scorrimento dell'acqua ed un'area contigua potenzialmente esondabile durante eventi meteorici intensi. Quest'ultima forma è spesso anche quella adottata per gli alveo totalmente antropizzati e per i quali non sono stati individuati fenomeni di esondazione e/o alluvione;

- ◆ *instabilità*: sono segnalate le instabilità significative presenti lungo l'asta fluviale che possono alterare in modo diretto ed immediato l'efficienza idraulica di parte del segmento fluviale;
- ◆ *vegetazione*: viene analizzata la presenza della vegetazione presente in alveo e sulle sponde con particolare riguardo all'interferenza che questa produce sul deflusso delle acque durante eventi meteorici intensi;
- ◆ *presenza di strutture od infrastrutture*: è valutata la possibile interferenza prodotta da strutture od infrastrutture rispetto al deflusso dell'acqua durante eventi meteorici intensi;

Regime fluviale: sulla base di osservazioni dirette delle caratteristiche biologiche/geomorfolologiche del segmento fluviale e/o sulla base di dati od informazioni raccolte in loco:

- ◆ si è stabilito la frequenza in cui è presente l'acqua nel segmento fluviale;
- ◆ si sono individuate su base morfologica o di dinamica geomorfologica le possibili aree esondabili od alluvionabili, la possibilità di fenomeni di debris flow, o comunque di quei fenomeni correlati alla coalescenza tra attività fluviale ed azione della gravità.

Particolari problematiche: sono evidenziati i punti di attenzione rispetto alla coesistenza di eventuali elementi antropici ed il segmento fluviale.

Necessità di intervento: sono valutate le necessità di intervento per il mantenimento od il ripristino dell'efficienza idraulica del corso d'acqua. Esulano dalla valutazione delle necessità di intervento quelle opere od operazioni, anche non periodiche, che possono considerarsi interventi di manutenzione ordinaria dell'efficienza idraulica del corso d'acqua.

Fascia di rispetto: sono descritte le tipologie di fasce di rispetto applicate al segmento fluviale, la loro ampiezza e, nel caso sia presente più di una fascia, le motivazioni per le quali si sono applicate le ulteriori tipologie di fasce. Quando presente una fascia di tipo geometrico, l'ampiezza riportata è da intendersi minima.

Altre note: in questo campo si segnalano:

- ◆ eventuali difficoltà di accesso lungo l'asta fluviale in caso di interventi in

alveo o sulle sponde;

- ♦ nel caso di corsi d'acqua giacenti lungo il confine comunale, le necessità di stipula della convenzione prevista dalle "Norme Tecniche di Attuazione";
- ♦ descrizione delle emergenze di tipo ecologico/paesistico da sottoporre ad un regime di conservazione e protezione particolare.

Se nella descrizione puntuale del reticolo si fa riferimento a delle progressive per l'individuazione di particolari situazioni, queste si intendono in metri e sono misurate a partire dove termina il segmento fluviale di riferimento (confluenza o termine del tratto di competenza comunale quando questa è esterna al territorio comunale).

Il reticolo idrico presente in ambito comunale è così composto:

<b>AVA (RIO DI AVOLASIO)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>AVA</b>	1486.7	540531	508284	540134	5081635	Rio di Avolasio
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione occidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire in BOA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; per le porzioni a quota intermedia substrato costituito da calcari e dolomie stratificate in grossi banchi.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; a quota intermedia substrato costituito da calcari e dolomie stratificate in grossi banchi parzialmente disarticolati.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di instabilità per le quale si reputa necessario intervenire (progressiva 849). Sono presenti fenomeni di debris flow generalizzati lungo le porzioni centrali e meridionali del segmento fluviale.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo (nelle porzioni a monte della località Avolasio); si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Si segnala la presenza di una struttura antropica che limita il corretto deflusso delle acque rappresentata dal tratto tombinato presente in corrispondenza della strada provinciale. Questo è giudicato con sezione di deflusso insufficiente, anche in correlazione del potenziale elevato trasporto solido proveniente da monte.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione, adeguamento sezione di deflusso del tratto tombinato e realizzazione di una vasca a monte che intercetti il trasporto solido e flottante. Intervento di sistemazione instabilità.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a monte ed a valle dell'abitato di Avolasio.				

<b>AVB (Rio di Ciambello)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>AVB</b>	359.5	540533	5082536	540384	5082226	Rio di Ciambello
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V. È presente un tratto tominato che non ha mai presentato problemi di insufficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è sostanzialmente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>AVC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>AVC</b>	99.8	540368	5082834	540399	5082743	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritiene necessario prevedere interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>AVD</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>AVD</b>	38.1	540386	5082433	540399	5082397	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritiene necessario prevedere interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua sporadicamente nel corso dell'anno in quanto alimentato prevalentemente da sorgenti effimere; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>BEA (FORSÀ DE L'ÓLE)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BEA</b>	138.2	541751	5081954	541672	5081842	Forsà de l'Óle
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire in CAA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota inferiore e coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa a quota maggiore.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota inferiore e coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa a quota maggiore.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di instabilità per la quale si reputa necessario intervenire.</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è sporadicamente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; questo fatto non pregiudica l'officiosità idraulica del segmento fluviale.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno e soprattutto durante eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Sistemazione dissesti.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

<b>Altre note</b>	
-------------------	--

<b>BEB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BEB</b>	72.9	541777	5081927	541711	5081900	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è sporadicamente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; questo fatto non pregiudica l'officiosità idraulica del segmento fluviale</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>BEC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BEC</b>	36.4	541720	5081958	541725	5081922	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è sporadicamente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; questo fatto non pregiudica l'officiosità idraulica del segmento fluviale</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>BOA (RIO BORDESIGLIO)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOA</b>	4888.22	540784	5084921	540182	5081478	Rio Bordesiglio
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione occidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla prevalente presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; a quota intermedia compaiono calcari e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce e, nelle porzioni più settentrionali substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sporadiche coperture detritiche a supporto clastico.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato prevalentemente su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; a quota intermedia compaiono calcari e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce e, nelle porzioni più settentrionali substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sporadiche coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di diverse instabilità (progressive 923, 1022, 1129, 1348 e 1570) per le quali si reputa necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo (nelle porzioni a quota maggiore, oltre l'affluenza di VAA); si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione, stabilizzazione dissesti.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso. Necessità di sottoscrizione della convenzione con il comune contiguo secondo le prescrizioni delle NTA.				

<b>BOB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOB</b>	657.2	540189	5082401	540006	5081809	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; in posizione intermedia sono presenti calcari e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo (tra BOA e 875 m s.l.m.); si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione</p>				

	dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### BOC

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOC</b>	87.1	540175	50841948	540103	5081899	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

### BOD

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOD</b>	696.4	540088	5082486	539955	5081848	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; in posizione intermedia sono presenti calcari e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 304) per la quale si reputa necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo (tra BOA e 900 m s.l.m.); si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.				

	Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione e sistemazione dissesti.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA di tipo geometrico da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**BOE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOE</b>	278.5	539944	5082126	539934	5081853	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevissimi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**BOG (Rio Oragni)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOG</b>	676.5	539937	5082612	539568	5082082	Rio Oragni
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato prevalentemente su coperture detritiche a supporto clastico; nelle porzioni a quota maggiore è presente substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 222) per la quale si reputa necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che li-</p>				

	mitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno, specialmente in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione ed intervento di stabilizzazione di dissesti.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### **BOH**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOH</b>	331.5	539642	5082751	539354	5082609	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da calcari e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce molto disarticolate.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

### **BOI (Rio Teggioli)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOI</b>	101.1	539403	5083034	539302	5083040	Rio Teggioli
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si reputa necessario l'intervento.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non pre-				

	senza evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**BOL**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOL</b>	367.4	540590	5083935	540365	5084219	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; a quota maggiore sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**BON**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BON</b>	99.4	540849	5084253	540754	5084224	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso				

	d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**BOO**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOO</b>	438.3	540097	5083206	539852	5083566	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**BOP**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOP</b>	209.2	540091	5083357	539914	5083469	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.
-------------------	---

<b>BOQ</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOQ</b>	498.5	540899	5084159	540429	5084240	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari a quota inferiore; in posizione intermedia sono presenti coperture detritiche a supporto elastico ed a quota maggiore sono presenti delle brecce calcaree in grossi banchi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>BOR</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOR</b>	298.2	540603	5084014	540401	5084225	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari a quota inferiore; il resto si sviluppa su coperture detritiche a supporto elastico</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.
-------------------	---

<b>BOS</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOS</b>	77.1	540602	5082978	540527	5083995	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>BOT</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>BOT</b>	159.1	539503	5082472	539345	5082474	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da calcari e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce molto disarticolati.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo non si ritiene necessario però l'esecuzione di interventi di taglio/rimozione della stessa.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevissimi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici (proviene prevalentemente dalla strada provinciale); l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>CAA (RIO CASERE)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAA</b>	2813	541027	5084235	541597	50841675	Rio Casere
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		<p>Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso di tre tipi: in destra idrografica è prevalentemente presente un substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari, in sinistra si ha nelle porzioni più settentrionali un substrato costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce e, nelle porzioni meridionali un substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>Sono presenti, soprattutto in destra idrografica coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p>				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato nella porzione meridionale entro substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi e da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. Nella porzione settentrionale si hanno dolomie stratificate in grossi banchi o massicce, da mediamente a profondamente fratturate con abbondante produzione di materiali sciolti che si trasformano in debris flow. Da poco a monte della località Saluggia è presente una copertura discontinua di depositi fluviali eterometrici a supporto granulare.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di diverse instabilità (progressive 468, 685, 738, 910, 1008, 1043, 1279, 1465 e 2356) per la quale si reputa necessario intervenire.</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno (alimentato anche da sorgenti perenni); l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che presenta alcune evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici. Vi sono però alcune opere di difesa idraulica in pessimo stato di conservazione (a monte della provinciale)				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione, stabilizzazione dissesti e sistemazione delle opere di difesa idraulica degradate.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per diverse porzioni.				

<b>CAB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAB</b>	153.1	541474	5082014	541617	5081966	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari molto disarticolati.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputa necessario in-</p>				

	<p>tervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>
<b>Necessità di intervento</b>	<p>Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.</p>
<b>Fascia di rispetto</b>	<p>Fascia di rispetto NA da 10 metri.</p>
<b>Altre note</b>	<p>In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.</p>

### CAC

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
CAC	332	541639	5082701	541530	5082404	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi con coperture di coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno, soprattutto in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		<p>Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>				
<b>Necessità di intervento</b>		<p>Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.</p>				
<b>Fascia di rispetto</b>		<p>Fascia di rispetto NA da 10 metri.</p>				
<b>Altre note</b>		<p>In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.</p>				

### CAD

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
CAD	296.2	541504	5082827	541443	5082540	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi con coperture di coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p>				

	La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno, soprattutto in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**CAE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAE</b>	97.6	540957	5084153	541053	5084150	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce parzialmente fratturate. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**CAF**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAF</b>	93.3	540982	5084117	541075	5084119	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce parzialmente fratturate. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.				

	Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### CAG

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
CAG	143	541185	5084147	541080	5084051	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce fratturate. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

### CAH

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
CAH	288.2	541185	5084147	541080	5084051	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce parzialmente fratturate. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o allu-				

	vione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					
<b>CAI</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAI</b>	283.4	541275	5083988	541131	5083747	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce estremamente fratturate (calanchi in roccia).</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 20) per la quale si reputa necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è sostanzialmente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Sì. Interventi di stabilizzazione dei versanti e del profilo di fondo al fine di prevenire la formazione di trasporto solido.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					

<b>CAL</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAL</b>	343.5	541375	5083790	541150	5083549	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. Nella porzione a quota inferiore coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V; nella porzione a quota superiore la sezione è a U.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'officiosità idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					

<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**CAM**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAM</b>	293.2	541010	5083139	541279	5083038	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari molto disarticolati. Nella porzione a quota inferiore coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**CAN**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAN</b>	560	540775	5083020	541291	5082822	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari molto disarticolati. Nella porzione a quota inferiore prossima a CAA, coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è abbastanza regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				

<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**CAO**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CAO</b>	597.4	540718	5082814	541305	5082738	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari molto disarticolati. Nella porzione a quota inferiore prossima a CAA, coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 317) per la quale si reputa necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione e sistemazione dissesti.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**CEA (RIO CEDRONI o TORRENTE RAISERE o TORRENTE ANCOGNO)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				<b>Principale/Minore</b>		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEA parte minore</b>	1923	542118	5087781	543682	5088323	Rio Cedroni (T. Raisere o T. Ancogno)
<b>CEA parte principale</b>	780	543682	5088323	544062	5088945	Rio Cedroni (T. Raisere o T. Ancogno)
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione N del territorio comunale. Scorre in direzione E-SE → O-NO fino a confluire nel torrente Stabina in comune di Valtorta.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Depositi superficiali a supporto granulare prevalente, con subordinati depositi glaciali a supporto di matrice, e substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi, massicce o moderatamente stratificate.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>Nel tratto iniziale l'alveo è prevalentemente impostato su depositi di natura glaciale a supporto di matrice di moderato spessore. All'affluenza di CEM fino al tratto di competenza comunale, vi è alternanza tra depositi detritici a supporto granulare (prevalente) e substrato roccioso costituito da dolomie mediamente stratificate nella porzione alte del segmento fluviale e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce nelle rimanente parte.</p> <p>La sezione dell'alveo è moderatamente irregolare con forma prevalente a V e spesso si presenta molto inciso.</p> <p>Si segnala la presenza di una instabilità su cui si ritiene necessario intervenire (ubicata poco a monte dell'affluenza di CET, progressiva 1239). Inoltre, da poco a valle dell'affluenza di CET, vi sono alcuni tratti di alveo sovralluvionati che possono originare fenomeni di debris – flow durante even-</p>				

	<p>ti meteorici intensi.</p> <p>Vegetazione praticamente assente fino all'affluenza di CEW; successivamente la vegetazione è sporadicamente presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non pregiudica l'efficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo o eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso con moderate evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione. Dall'affluenza di CEW la presenza dell'acqua è quasi continua nell'arco dell'anno.</p> <p>Sono presenti evidenti fenomeni di colate detritiche e/o trasporto in massa.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	<p>Si.</p> <p>Utile la formazione di briglie selettive e soglie per ridurre puntualmente la pendenza tra la l'affluenza di CET ed il confine comunale.</p> <p>L'instabilità ubicata poco a monte dell'affluenza di CET andrebbe consolidata anche mediante semplici difese spondali longitudinali.</p>
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota intermedia.

**CEB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEB</b>	266.6	543361	5088846	543898	5088979	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare nelle porzioni più a monte, con forma prevalente a U incisa anche da fenomeni di valanga.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota inferiore.					

**CEC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione

<b>CEC</b>	143.6	543958	5088854	544058	5088951	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è sporadicamente presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non pregiudica l'efficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					

<b>CED</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CED</b>	178	543482	5088833	543647	5088885	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è sporadicamente presente lungo le sponde e, talvolta, in alveo ma questo non pregiudica l'efficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					

<b>CEE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEE</b>	590	543520	5088605	543978	5088963	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. Nella porzione medio – alta vi è la presenza di coperture detritiche facilmente rimobilizzabili dal corso d'acqua.</p>					

	<p>La sezione dell'alveo è molto irregolare nelle porzioni più a monte; a valle dell'affluenza di CEG è molto più regolare con forma prevalente a V molto incisa.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>
<b>Necessità di intervento</b>	<p>No anche se è presente, in corrispondenza delle confluenze CEG e CEF di una zona caratterizzata da un notevole accumulo di materiali detritici.</p>
<b>Fascia di rispetto</b>	<p>Fascia di rispetto NA da 10 metri.</p>
<b>ALTRE NOTE</b>	<p>In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per l'intero corso.</p>

<b>CEF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEF</b>	186	543482	5088665	543664	5088692	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare nelle porzioni più a monte.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per l'intero corso.				

<b>CEG</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEG</b>	163.6	543501	5088728	543659	5088690	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare nelle porzioni più a monte e comunque a V.</p>				

	<p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per l'intero corso.

### CEH

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEH</b>	543.9	543244	5088583	543658	5088293	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo, nella porzione di monte, è in impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate; nelle porzioni a quota inferiore si hanno depositi glaciali a supporto di matrice prevalente.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare nelle porzioni più a monte, con forma prevalente a V incisa anche da fenomeni di valanga.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a valle all'affluenza di CEI.				

### CEI

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEI</b>	279.6	543341	5088592	543505	5088372	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su depositi glaciali a supporto di matrice prevalente.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire, anche se vi è la possibilità di formazione di soliflussi.</p>				

	Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per l'intero corso.

**CEJ**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEJ</b>	314.3	542280	5088121	542566	5088099	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è in gran parte impostato su depositi glaciali a prevalente supporto di matrice e di modesto spessore. Nella porzione a quota inferiore vi è la presenza di substrato roccioso costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è irregolare nelle porzioni più a monte, con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

**CEK**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEK</b>	654	542118	5088324	542673	5088125	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate, molto disarticolato e fratturato. Nelle porzioni a monte sono presenti depositi glaciali a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è irregolare ma con forma prevalente a V. A causa dell'elevata fratturazione del substrato, vi è una notevole produzione di detriti che si trasformano in trasporto solido. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che li-				

	mitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. È utile prevedere interventi di stabilizzazione delle aree contigue al corso d'acqua al fine di limitare la produzione di trasporto solido.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano localizzate difficoltà di accesso.

**CEL**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEL</b>	149.5	542121	5088204	542204	5088303	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su depositi glaciali a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

**CEM**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEM</b>	481.4	542015	5087933	542436	5088056	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate, molto disarticolato e fratturato; nelle porzioni a monte sono presenti alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è irregolare ma con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				

<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**CEN**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEN</b>	184.7	541987	5088650	542165	5088027	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è in parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate, molto disarticolato e fratturato; nelle porzioni a monte sono presenti alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono inoltre presenti tratti del segmento fluviale impostati su depositi glaciali a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

**CEO**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEO</b>	227.6	542043	5087830	542134	5088017	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce e, nelle porzioni a quota maggiore, su alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.				

	Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

<b>CEP</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEP</b>	96.5	542242	5087854	542272	5087945	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.					

<b>CEQ</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEQ</b>	257	542349	5087825	542435	5088054	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate; nella porzione a quota maggiore sono presenti depositi detritici a supporto granulare di modesto spessore.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					

<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni prossime all'affluenza di CEA.

<b>CER</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CER</b>	271.6	542442	5087864	542557	5088091	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modeste coperture detritico - colluviali. La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>CES</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CES</b>	362	542484	5087584	542457	5087931	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è alternativamente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate o calcari stratificati con modeste coperture detritico - colluviali. La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>CET</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CET</b>	782.8	542814	5087677	543344	5088171	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce (spesso fratturate e/o disarticolate) con modeste coperture di depositi glaciali a prevalente supporto di matrice.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente nella porzione a quota maggiore; presente lungo le sponde e/o in alveo per la rimanente porzione anche se non inficia l'officiosità idraulica dell'alveo.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota minore per l'elevata acclività e per la presenza di detrito di grosse dimensioni.				

<b>CEU</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEU</b>	214.7	542781	5087764	542938	5087885	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è in parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce, ed in parte, nelle porzioni a quota inferiore, sono presenti depositi glaciali a prevalente supporto di matrice.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

ALTRE NOTE						
<b>CEV</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEV</b>	769.6	543339	5087466	543483	5088189	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è prevalentemente impostato su depositi glaciali a supporto di matrice ad esclusione delle porzioni ubicate a quota maggiore dove è presente substrato roccioso costituito da dolomie stratificate.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente nella porzione a quota maggiore; presente lungo le sponde e/o in alveo per la rimanente porzione anche se non inficia l'officiosità idraulica dell'alveo.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota minore per l'elevata acclività e per la presenza di detrito di grosse dimensioni.				

CEW						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEW</b>	1188	543702	5087368	543723	5088340	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è prevalentemente impostato su depositi glaciali a supporto di matrice o, nelle porzioni più a monte, da depositi detritici a supporto granulare. Il substrato è presente alle due estremità ed è costituito da dolomie stratificate (parzialmente disarticolate).</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente nella porzione a quota maggiore; presente lungo le sponde e/o in alveo per la rimanente porzione anche se non inficia l'officiosità idraulica dell'alveo.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua per lunghi periodi ma soprattutto durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici. Spesso presente all'affluenza di CEX.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua				

	con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota minore per l'elevata acclività e per la presenza di detrito di grosse dimensioni. Presenza di diversi fenomeni carsici profondi (inghiottitoi e doline) che riducono, od annullano, l'apporto meteorico all'asta fluviale

<b>CEX</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEX</b>	69.6	543996	5087829	543952	5087882	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su depositi glaciali a prevalente supporto di matrice e di elevato spessore. La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi; spesso in modo prolungato provenendo da una piccola pozza realizzata come abbeveratoio per bestiame. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>CEY</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEY</b>	549.9	544485	5087943	543968	5087922	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è in gran parte impostato su depositi glaciali a supporto di matrice e, nelle porzioni a quota maggiore, su depositi detritici a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è molto regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua				

	con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

<b>CEZ</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CEZ</b>	617.2	544709	5088507	544252	5088896	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		Alveo prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi, massicce o moderatamente stratificate e nella porzione centrale da depositi superficiali a supporto granulare prevalente. La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>CE1</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CE1</b>	330.8	541922	5088129	542135	5088241	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate, molto disarticolato e fratturato. La sezione dell'alveo è irregolare ma con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				

<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**CGA – RIO DELLA RIMESSINA**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CGA</b>	730	541857	5080503	542177	5081129	Rio della Rimessina
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione S → N fino a confluire nel Rio di Piazzagrande a monte del fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni a quota maggiore; a quota inferiore è presente un substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da substrato roccioso alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi alle quote inferiori. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

**CGB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CGB</b>	242	541921	5080755	542037	5080966	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da substrato roccioso alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi alle quote inferiori. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>CHA (RIO CHIGNOLO)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CHA</b>	805.7	540702	5083802	541188	5083197	Rio Chignolo
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione NO → SE fino a confluire in CAA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari in destra idrografica e nelle porzioni a monte; per la rimanente parte sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni a quota maggiore; in posizione intermedia e prossima a CAA sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno per la presenza di alcune sorgenti perenni e soprattutto durante eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>CHC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CHC</b>	156.8	540774	5083808	540791	5083656	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				

<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**CHD**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CHD</b>	158.6	540824	5083743	540846	5083587	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					

**CHE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CHE</b>	134.8	540699	5083668	540820	5083625	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					

<b>CHF</b>						
Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CHF</b>	129	540706	5083611	540829	5083613	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>CHG</b>						
Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CHG</b>	138.8	540720	5083562	540856	5083573	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>CHH</b>						
------------	--	--	--	--	--	--

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CHH</b>	209.8	540894	5083326	541091	5083281	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni a quota maggiore; in prossimità a CHA vi è la presenza di coperture detritiche a supporto elastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

### CIA (RIO DEL CIAFER)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CIA</b>	1170	540311	5080382	540522	5081491	Rio del Ciafer
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centro – occidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione S → N fino a confluire direttamente nel fiume Enna (reticolo principale).				
<b>Litologie prevalenti</b>		<p>Substrato roccioso di natura carbonatica costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari (estrema porzione meridionale) con porzioni di substrato della medesima natura, ma totalmente disarticolato (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana).</p> <p>Nell'estrema porzione meridionale è presente un substrato costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci.</p>				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato di natura carbonatica costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari (estrema porzione meridionale) con porzioni di substrato della medesima natura, ma totalmente disarticolato (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana).</p> <p>Nell'estrema porzione meridionale è presente un substrato costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci.</p> <p>La sezione dell'alveo è estremamente irregolare con forma prevalente a V nelle porzioni più acclivi, ma con scarsa evidenza tra il Corno della Lucia e la scarpata prospiciente il fiume Enna.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (gran parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante in frana).</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; per alcune porzioni, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque. Nel tratto compreso tra il Corno della Lucia e la scarpata prospiciente il fiume Enna, la vegetazione</p>				

	<p>provoca divagazioni e occlusioni dell'alveo.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno in particolar modo durante eventi meteorici intensi e solo in alcuni tratti a causa della divagazioni del corso d'acqua che avvengono tra il Corno della Lucia e la scarpata prospiciente il fiume Enna; l'acqua scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>
<b>Necessità di intervento</b>	<p>Si.</p> <p>Ricostruzione del sedime dell'alveo tra la località Corno della Lucia e la scarpata prospiciente il fiume Enna al fine di garantire la continuità idraulica e taglio della vegetazione.</p>
<b>Fascia di rispetto</b>	<p>Fascia di rispetto NA da 10 metri.</p>
<b>ALTRE NOTE</b>	<p>In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per le porzioni meridionali e settentrionali.</p>

### **CIB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CIB</b>	146	540599	5081216	540537	5081345	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari totalmente disarticolato (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana).</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		<p>Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.				

### **CIC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CIC</b>	198	540395	5080287	540321	5080468	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura substrato costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci</p>				

	<p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.

### CLA (RIO DI CIMALACQUA)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
CLA	664	542133	5082866	542684	5082513	Rio di Cimalacqua
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione NO → SE fino a confluire in DMA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa. Nelle porzioni a quota maggiore sono presenti dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato prevalentemente su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa in posizione intermedia. Nelle porzioni a quota maggiore sono presenti dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante con evidenti instabilità).</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno (alimentato anche da sorgenti perenni); l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per diverse porzioni.				

<b>CLB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CLB</b>	64	542600	5082604	542626	5082546	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa e su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>CLC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CLC</b>	321	542577	5082895	542486	5082612	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa e su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente nella porzioni a quota inferiore, a partire dall'affluenza di CLD, lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per quasi tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>CLD</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CLD</b>	24	542538	5082765	542515	5082760	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è sostanzialmente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno, soprattutto in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				
<b>CLE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CLE</b>	102	542345	5082777	542359	5082677	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente per brevi tratti lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione puntuale.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						
<b>CLF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CLF</b>	66	542375	5082786	542359	5082722	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilli-				

	<p>ti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente per brevi tratti lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	

### CLG

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
CLG	33	542289	5082757	542284	5082725	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è localmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione puntuale.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

### CLH

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
CLH	331	541958	5082652	542277	5082728	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa e su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p>				

	La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### COA (RIO CORNEL DEL CÀ – VALLE DELLO ZUCCO)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				<b>Principale</b>		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>COA</b>	465	541046	5084297	541453	5084457	Rio Cornel del Cà
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione nordorientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione O → E fino al confine comunale.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza coperture detritiche a supporto clastico e da substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Nelle porzioni a quota maggiore, substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi e coperture detritiche a supporto clastico (queste ultime soprattutto in destra idrografica); nella porzione a quota maggiore vi è la presenza di substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 346) per la quale si reputa necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si ravvisa alcuna necessità di intervento per il taglio e/o rimozione della stessa. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi di sistemazione delle instabilità.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota inferiore.				

### COB

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				<b>Minore</b>		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>COB</b>	234	541107	5084331	541326	5084391	

<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si ravvisa alcuna necessità di intervento per il taglio e/o rimozione della stessa. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	

**COC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>COC</b>	247	541112	5084391	541351	5084401	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si ravvisa alcuna necessità di intervento per il taglio e/o rimozione della stessa. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>						

**CRA (RIO DI CROCETTA)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CRA</b>	384	540957	5084819	541251	5084601	Rio di Crocetta
<b>Collocazione</b>	È ubicato nella porzione nord del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione O → E fino al confine comunale.					
<b>Litologie prevalenti</b>	Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da al-					

	ternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si ravvisa alcuna necessità di intervento per il taglio e/o rimozione della stessa.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per prolungati periodi dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota inferiore.

**CRB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CRB</b>	98	540925	5084760	541023	5084761	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è sostanzialmente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>						

**CRC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CRC</b>	186	541074	5084502	541231	5084597	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p>					

	<p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si ravvisa alcuna necessità di intervento per il taglio e/o rimozione della stessa.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	

### CRD

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>CRD</b>	52	541084	5084553	541127	5084527	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si ravvisa alcuna necessità di intervento per il taglio e/o rimozione della stessa.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

### DMA (RIO DEL MULINO)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>DMA</b>	1601	542636	5082743	542865	5081267	Rio del Mulino
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti in sinistra idrografica ed a quota				

	<p>inferiore coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante con evidenti instabilità).</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	<p>In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per diverse porzioni.</p> <p>Necessità di sottoscrizione della convenzione con il comune contiguo secondo le prescrizioni delle NTA.</p>

**DMB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>DMB</b>	78	542678	5082725	542665	5082649	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante con instabilità).</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**DMC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>	Minore
--	--------

Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>DMC</b>	125	542585	5082716	542671	5082632	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa per le porzioni a quota superiore; a quota inferiore è presente substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>nelle porzioni a quota inferiore la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>DMD</b>						
Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>DMD</b>	85	542756	5082609	542688	5082560	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi; nella porzione a quota maggiore si ha la presenza di coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>ENA (FIUME ENNA)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					<b>Principale</b>	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENA</b>	3248	540178	5081478	542865	5081267	Fiume Enna
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione O → E. Fanno parte di questo "gruppo" gli affluenti secondari del fiume Enna che, per le ridotte dimensioni del bacino, non sono descritti separatamente.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Prevalente presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; nelle porzioni orientali si ha substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Presenti numerose coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato prevalentemente su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni occidentali e substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni orientali. Presenza sporadica di depositi fluviali variamente evoluti e coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa. La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V o, nelle porzioni più ampie, quasi piatta. Si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione che possa interferire con il corso d'acqua è praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo inciso che presenta limitate evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi di difesa idraulica e spondale.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi di sistemazione di dissesti e delle opere di difesa idraulica.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>ENB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					<b>Minore</b>	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENB</b>	174	541335	5081841	541370	5081676	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni a quota maggiore e substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni inferiori. La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza				

	di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**ENC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENC</b>	235	541064	5081882	541026	5081651	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**END**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>END</b>	526	540506	5082096	540773	5081660	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				

<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**ENE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENE</b>	157	540641	5081781	540706	5081640	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**ENF**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENF</b>	386	540385	5081936	540349	5081554	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso				

	d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

<b>ENH</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENH</b>	164	541813	5081739	541807	5081576	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni inferiori. La sezione dell'alveo è abbastanza regolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano parziali difficoltà di accesso.				

<b>ENJ</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENJ</b>	51	541082	5081842	541048	5081804	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.				

<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**ENK**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENK</b>	98	541374	5081851	541396	5081757	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**ENO**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENO</b>	57	541301	5081810	541331	5081761	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.
-------------------	---

<b>ENP</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENP</b>	96	542325	5081326	542319	5081231	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni inferiori.</p> <p>La sezione dell'alveo è abbastanza regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>ENR</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENR</b>	133	542355	5081085	542332	5081213	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è abbastanza regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>ENS</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENS</b>	136	541974	5081199	542079	5081276	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è abbastanza regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>ENT</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENT</b>	120	541650	5081487	541720	5081586	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è abbastanza regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>ENU</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENU</b>	300	541044	5081365	541121	5081640	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>ENX</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>ENX</b>	233	541399	5081913	541409	5081682	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni a quota maggiore e substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni inferiori.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Puntuali e mirati interventi di taglio della vegetazione in alveo e sulle sponde.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>FGA (RIO DI FENIL GRANDE)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>FGA</b>	545	542575	5081773	542842	5081365	Rio di Fenil Grande
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire in DMA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato prevalentemente su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa a quota inferiore.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è sostanzialmente assente per gran parte dello sviluppo di FGA.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque. Sono presenti alcuni tratti tombinati ad uso agricolo ma per i quali non si evidenziano elementi di insufficienza idraulica.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>FLA (RIO DI FIÜMLATT)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>FLA</b>	121	539307	5081208	539311	5081307	Rio di Fiümlatt
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione occidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione S → N fino a confluire direttamente nel fiume Enna (reticolo principale).				
<b>Litologie prevalenti</b>		Substrato di natura carbonatica in grossi banchi.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica in grossi banchi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto il periodo dell'anno, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				

	È caratterizzato dall'immissione di una grossa sorgente di tipo carsico.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri. Fascia di rispetto E destinata alla tutela dell'emergenza della sorgente Fiümlatt
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua. Vi è la necessità di tutelare, dal punto di vista biologico e paesistico, la sorgente carsica di Fiümlatt, caratterizzata da una elevata portata per tutto l'anno. Necessità di sottoscrizione della convenzione con il comune contiguo secondo le prescrizioni delle NTA.

### LAA (RIO VALLISELLE o del Canto o di Lavina)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
LAA	1282	543005	5082614	542899	5081546	Rio Valliselle (del Canto o di Lavina)
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire in DMA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato prevalentemente su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa a quota inferiore. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante con evidenti instabilità). In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per diverse porzioni. Necessità di sottoscrizione della convenzione con il comune contiguo secondo le prescrizioni delle NTA.				

### LAB

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione

LAB	490	542898	5082573	543057	5082132
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per quasi tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>	Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**LAC**

Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
LAC	132	543040	5082391	543023	5082260	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					

**LAD**

Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
LAD	90	542828	5082510	542894	5082448	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p>					

	<p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per quasi tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### MEA (RIO DI MERSC)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
MEA	439	539728	5080981	539764	5081375	Rio di Mersc
<b>Collocazione</b>		Serie di piccoli corsi d'acqua che si sviluppano dall'area denominata Mersc. Scorrono in direzione S → N fino a confluire prevalentemente nel fiume Enna (reticolo principale).				
<b>Litologie prevalenti</b>		Substrato di natura carbonatica stratificato in grossi banchi con porzioni della medesima natura, ma totalmente disarticolate (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana).				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalentemente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è estremamente irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.				

### MEB

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
MEB	248	540266	5081138	540301	5081384	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalen-				

	<p>temente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è estremamente irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.

**MEC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MEC</b>	94	540313	5081174	540348	5081262	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalentemente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.				

**MED**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MED</b>	242	541057	5081216	540128	5081449	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalen-				

	<p>temente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto è periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.

**MEE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
MEE	244	540131	5081188	540079	5081425	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalentemente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.					

**MEF**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
MEF	103	540035	5081218	540094	5081302	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalentemente disarticolato.					

	<p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.

**MEG**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
MEG	47	540090	5081236	540081	5081281	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalentemente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.				

**MEH**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
MEH	151	539992	5081283	540041	5081426	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalentemente disarticolato.				

	<p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana). Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'officiosità idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.

**MEI**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MEI</b>	332	540382	5081173	540285	5081487	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso di natura carbonatica prevalentemente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana). Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'officiosità idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque soprattutto nella porzione ubicata a quota inferiore.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno ed in particolar modo durante eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.				

**MGA (RIO MAGIADELLO)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MGA</b>	880	541337	5079431	541000	5081113	Rio del Magiadello
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione S → N fino a confluire in PIA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Substrato roccioso di natura carbonatica costituito da cicli plurimetrici di marne,				

	<p>calcari marnosi e calcari (estrema porzione meridionale) con porzioni di substrato della medesima natura, ma totalmente disarticolato (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana).</p> <p>Nell'estrema porzione meridionale è presente un substrato costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci.</p> <p>Le porzioni disarticolate si sviluppano soprattutto nelle aree in sinistra del bacino idrografico di MGA.</p>
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari prevalentemente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è abbastanza regolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante in frana).</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per le porzioni comprese tra l'affluenza di MGB ed il termine in PIA.

### ***MGB (Rio del Casello)***

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MGB</b>	1497	541137	5079501	541162	5080856	Rio del Casello
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato prevalentemente su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari disarticolati. Nella porzione a quota maggiore il substrato roccioso substrato è costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V; alcuni tratti sono in sezione artificiale anche se talvolta non più riconoscibile a causa dell'assenza di manutenzione.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo. Si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per gran parte dell'anno, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					

<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso soprattutto in località Magiadello Basso.
-------------------	--

<b>MGC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MGC</b>	352	541363	5079367	541198	5079673	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>A quota inferiore l'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari disarticolati. Nella porzione a quota maggiore il substrato roccioso substrato è costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo. Si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solo in alcuni periodi dell'anno ed in concomitanza di eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>MGD</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MGD</b>	470	541312	5080249	541400	5080651	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari disarticolati.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione praticamente assente per l'intero percorso.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua in alcuni periodi dell'anno ed in concomitanza di eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>MGE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MGE</b>	348	541210	5080501	541104	5080829	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari disarticolati.</p> <p>La sezione dell'alveo irregolare con forma prevalente a V e subordinatamente ad U.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo nelle porzioni a quota inferiore (località Magiadello Basso). Si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua in alcuni periodi dell'anno ed in concomitanza di eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione alle quote inferiori.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso soprattutto in località Magiadello Basso.				

<b>MGF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MGF</b>	652	540649	5079851	541148	5080177	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>A quota inferiore l'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari disarticolati. Nella porzione a quota maggiore il substrato roccioso substrato è costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare; necessita di alcuni interventi di riprofilatura al fine di migliorarne l'efficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo. Si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua in alcuni periodi dell'anno ed in concomitanza di eventi meteorici intensi, la quale scorre prevalentemente entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi, ed in parte divaga a lato dello stesso.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione; riprofilatura di alcuni tratti del				

	corso d'acqua.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per quasi l'intero percorso.

**MGG**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MGG</b>	333	541506	5080178	541357	5080439	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari disarticolati. La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante è in frana). Vegetazione praticamente assente per l'intero percorso. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua in alcuni periodi dell'anno ed in concomitanza di eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

**MOA (RIO DELLA MOGLIA)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>MOA</b>	697	542514	5081878	542423	5081234	Rio della Moglia
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa. Subordinatamente è presente substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato prevalentemente su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa. Subordinatamente su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è sostanzialmente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				

<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	

### NEA (RIO DI BORGO DI SOTTO)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEA</b>	1070	540688	5082636	540844	5081631	Rio di Borgo di Sotto
<b>Collocazione</b>	È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel fiume Enna					
<b>Litologie prevalenti</b>	Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; per le porzioni a quota più elevata sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.					
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; in posizione medio – superiore sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 195) per la quale si reputa necessario intervenire. Sono presenti anche fenomeni di debris flow generalizzati lungo le porzioni centro – meridionali del segmento fluviale.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione e sistemazione dei dissesti.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.					

### NEB

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEB</b>	687	540632	5082545	540855	5081947	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; in posizione medio – superiore sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non pre-					

	senta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### NEC

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
NEC	320	541039	5082101	540882	5081841	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

### NED

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
NED	234	540970	5082124	540868	5081917	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 127) per la quale si reputa necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso				

	d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione e intervento di sistemazione dissesto.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**NEE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEE</b>	307	540991	5082283	540855	5082016	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno, anche non in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**NEF**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEF</b>	487	540855	5082016	540845	5082055	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; in posizione medio – superiore sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno, oltre che in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				

<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**NEG**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
NEG	288	540852	5082345	540845	5082088	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 263) per la quale si reputa necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione e sistemazione dei dissesti.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**NEH**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
NEH	125	540911	5082224	540845	5082120	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevissimi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.
-------------------	---

<b>NEX</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEX</b>	62	540885	5082261	540866	5082203	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevissimi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>NEY</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEY</b>	97	540915	5082283	540866	5082203	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevissimi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>NEI</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEI</b>	106	540556	5082511	540618	5082425	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; in posizione medio – inferiore sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevissimi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>NEL</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEL</b>	192	540803	5082467	540782	5082278	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato prevalentemente su coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>NEM</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NEM</b>	107	540962	5081940	540884	5081868	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>NOA (RIO DELLA NOCA)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>NOA</b>	208	542202	5081272	542231	5081456	Rio della Noca
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa. Subordinatamente è presente substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato prevalentemente su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa. Subordinatamente su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire anche se parte del segmento fluviale è impostato su substrato con evidenze di instabilità.</p> <p>La vegetazione è sostanzialmente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				

<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	

### PGA (RIO PIAZZAGRANDE)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PGA</b>	1517	542015	5079871	542155	5081269	Rio Piazzagrande
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione S → N fino a confluire nel fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni a quota maggiore; a quota inferiore è presente un substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari e da substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi alle quote inferiori. Nei pressi della confluenza con il fiume Enna sono presenti depositi alluvionali a supporto granulare e granulometria molto eterogenea.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante con evidenti instabilità).</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per diverse porzioni.				

### PGC

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PGC</b>	404	541965	5080452	542228	5080754	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari parzialmente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che li-</p>				

	mitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**PGD**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PGD</b>	165	542215	5080492	542275	5080645	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari parzialmente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**PGE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PGE</b>	337	541936	5080199	542268	5080241	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi parzialmente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante con evidenti instabilità).</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che li-</p>				

	mitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**PGF**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PGF</b>	147	541961	5079915	542089	5079986	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi parzialmente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**PCA (RIO DELLA PIANCHELLA)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PCA</b>	788	540682	5083863	540034	5083829	Rio della Pianchella
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione occidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione E → O fino a confluire in BOA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; nelle porzioni a quota maggiore vi è la presenza di coperture detritiche a supporto clastico.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; nelle porzioni a quota maggiore vi è la presenza di coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p>				

	<p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo tra l'affluenza di PCC e BOA; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**PCB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PCB</b>	61	540617	5083781	540634	5083722	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari; nelle porzioni a quota maggiore vi è la presenza di coperture detritiche a supporto clastico. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

**PCC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PCC</b>	210	540490	5083911	540359	5083747	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che li-</p>				

	mitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### PIA (RIO DELLE PIAZZOLE)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PIA</b>	175	541822	5082370	541651	5082398	Rio delle Piazzole
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione E → O fino a confluire in SAA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi intervallati da porzioni di coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi intervallati da porzioni di coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.. La sezione dell'alveo è molto regolare con forma prevalente a V o U. L'alveo è totalmente antropizzato a seguito di interventi di regimazione idraulica. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è sostanzialmente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno in quanto è esclusivamente alimentato da sorgenti perenni; l'acqua scorre entro un alveo che non presenta alcune evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

### PZA (RIO PIAZZOLI)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PZA</b>	1196	540875	5080664	540643	5081601	Rio Piazzoli
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centro – occidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione S → N fino a confluire direttamente nel fiume Enna (reticolo principale).				
<b>Litologie prevalenti</b>		Substrato di natura carbonatica costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari da parzialmente a totalmente disarticolato (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana).				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari prevalentemente disarticolato soprattutto a monte dell'affluenza di MGA.				

	<p>La sezione dell'alveo è estremamente irregolare, soprattutto nella porzione prossima al fiume Enna, e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (gran parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante in frana).</p> <p>In tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; per alcune porzioni, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, questo fatto non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per le porzioni meridionali.

**PZB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>PZB</b>	115	540861	5081252	540786	5081339	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (tutta la porzione di versante dove è collocato PIB è in frana).</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma, anche a causa dell'elevata pendenza dell'alveo, non pregiudica l'efficienza idraulica in quanto viene periodicamente smantellata dall'azione delle acque.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solo in caso di eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per tutta la lunghezza del corso d'acqua.				

**REA (RIO RETURRO)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>REA</b>	2238	541692	5079395	542054	5081303	Rio Returro
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione S → N fino a confluire nel fiume Enna.				

<b>Litologie prevalenti</b>	Substrato roccioso molto variabile con presente nelle porzioni a quota inferiore alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi; a quota intermedia substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari in parte molto disarticolato (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana) e nelle porzioni a quota maggiore substrato costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci.
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	Substrato roccioso molto variabile con presente nelle porzioni a quota inferiore alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi; a quota intermedia substrato costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari in parte molto disarticolato (deformazioni gravitative profonde di versante e/o depositi di frana) e nelle porzioni a quota maggiore substrato costituito da dolomie e calcari stratificati in grossi banchi o massicci. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante in frana). In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per diverse porzioni.

<b>REB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>REB</b>	119	541877	5081304	541993	5081284	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire (parte del percorso si sviluppa in una porzione di versante in frana). In quasi tutto lo sviluppo del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Taglio e/o rimozione della vegetazione.					

<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per l'intero percorso.

<b>REE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>REE</b>	316	541806	5080104	541577	5080316	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari totalmente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Nella porzione a quota maggiore del corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.					

<b>REF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>REF</b>	61	541767	5080093	541770	5080154	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari totalmente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Lungo il corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.					

<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

<b>REG</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>REG</b>	93	541710	5080053	541619	5080069	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari totalmente disarticolato.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Lungo il corso d'acqua la vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici intensi; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Taglio e/o rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>SAA (RIO SALZANO)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAA</b>	131	543267	5087105	543169	5087024	Rio Salzano
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione meridionale del settore N del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel fiume Enna in comune di Taleggio.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Depositi superficiali detritici e depositi glaciali di modesto spessore e substrato costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota maggiore e dolomie stratificate in posizione a quota inferiore.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su depositi glaciali a prevalente supporto di matrice.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

<b>ALTRE NOTE</b>	
-------------------	--

<b>SAB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAB</b>	256	543394	5087281	543238	5087089	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è prevalentemente impostato prevalentemente su depositi glaciali a supporto di matrice; nelle porzioni a quota maggiore e' presente il substrato roccioso costituito da dolomie stratificate.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAC</b>	126	543300	5087278	543268	5087159	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è prevalentemente impostato su depositi glaciali a supporto di matrice; nelle porzioni a quota maggiore è presente il substrato roccioso costituito da dolomie stratificate.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAD</b>	
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>	Minore

<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAD</b>	65	543403	5087174	543386	5087112	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAE</b>	514	543204	5087419	543034	5086972	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate; subordinatamente sono presenti depositi glaciali a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAF</b>	140	543088	5087330	543055	5087197	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.				

	Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SAG**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAG</b>	345	542733	5087286	542740	5086957	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

**SAH**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAH</b>	539	542974	5087507	542778	5087045	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate e da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota più elevata. A quota intermedia sono presenti depositi glaciali a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				

<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

<b>SAI</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAI</b>	284	543017	5087268	542807	5087100	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate per quanto riguarda le porzioni a quota maggiore; inferiormente sono presenti depositi glaciali a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAL</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAL</b>	56	542886	5087136	542837	5087110	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su depositi glaciali a supporto di matrice. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAM</b>						
Reticolo idrico di appartenenza Attitudine prevalente					Minore	
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAM</b>	140	542973	5087243	542898	5087125	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAN</b>						
Reticolo idrico di appartenenza Attitudine prevalente					Minore	
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAN</b>	42	542889	5087190	542856	5087166	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su depositi glaciali a prevalente supporto di matrice; nelle porzioni a quota maggiore è presente il substrato roccioso costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAO</b>						
Reticolo idrico di appartenenza Attitudine prevalente					Minore	
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAO</b>	150	543004	5087379	542889	5087288	

<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SAP**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SAP	199	542879	5087466	542882	5087276	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate; nelle porzioni a quota maggiore è presente substrato costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

**SAQ**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SAQ	404	542809	5087490	542774	5087102	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate; nelle porzioni a quota maggiore è presente substrato costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente.					

	Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SAR**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAR</b>	392	542504	5087426	542586	5087048	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate nella porzioni inferiore, alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nella porzione intermedia e costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce o calcari stratificati nella porzione a quota maggiore.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

**SAS**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAS</b>	389	542328	5087372	542517	5087056	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce; nella porzione inferiore sono presenti depositi detritici a prevalente supporto di matrice.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					

<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SAT**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAT</b>	177	542412	5087363	542405	5087193	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

**SAU**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAU</b>	163	542390	5087040	542312	5086897	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate nella porzione a quota inferiore e da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota superiore.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAV</b>						
Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAV</b>	399	542209	5087294	542257	5086915	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate nelle porzioni a quota inferiore; a quota superiore il substrato è costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAZ</b>						
Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAZ</b>	98	542145	5086969	542231	5086923	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SAX</b>						
Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SAX</b>	113	542009	5086942	541973	5086838	

<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

<b>SBA (RIO SABBIONERA)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SBA</b>	649	541833	5082869	541573	5082300	Rio Sabbionera
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire in CAA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota inferiore, coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa a quota intermedia e costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce a quota maggiore.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota inferiore e dolomie stratificate in grossi banchi o massicce a quota maggiore. Sporadicamente, a quota intermedia, sono presenti coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 117) per la quale si reputa necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per gran parte dell'anno e soprattutto durante eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione e sistemazione dissesti.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>SBB</b>	
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>	Minore

Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SBB</b>	144	541840	5082730	541731	5082648	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi; a quota maggiore è presente un tratto di segmento fluviale collocato su substrato costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>SBC</b>						
Reticolo idrico di appartenenza					Minore	
Attitudine prevalente						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SBC</b>	292	541904	5082699	541705	5082501	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi; a quota maggiore è presente un tratto di segmento fluviale collocato su substrato costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>SBD</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SBD</b>	143	541940	5082649	541817	5082572	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>SBE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SBE</b>	193	5471784	5082885	541744	5082697	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi; a quota maggiore è presente un tratto di segmento fluviale collocato su substrato costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per alcuni periodi nel corso dell'anno e solo in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Sì. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>SCA (RIO SCANNAGALLO o Rio Moje)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SCA</b>	1276	541967	5087821	541533	5086839	Rio Scannagallo
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione occidentale del settore N del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire nel torrente Salzana in comune di Taleggio.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Substrato prevalentemente costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce, subordinate dolomie stratificate ed alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. Presenti a quota inferiore depositi glaciali a supporto di matrice; mentre nelle porzioni a quota superiore sono presenti depositi detritici a prevalente supporto di matrice.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce e da costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per lunghi periodi nel corso dell'anno, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta generalmente evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi. Uniche evidenze si hanno nella piana di C.na Moje con una piccola area soggetta ad esondazione.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		Necessità di sottoscrizione della convenzione con il comune contiguo secondo le prescrizioni delle NTA				

<b>SCB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SCB</b>	386	542197	5087494	541871	5087342	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. Nelle porzioni a quota maggiore sono presenti depositi detritici a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è generalmente irregolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				

ALTRE NOTE						
<b>SCC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SCC	144	542166	5087504	542067	5087405	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. Nelle porzioni a quota maggiore sono presenti depositi detritici a prevalente supporto di matrice. La sezione dell'alveo è generalmente irregolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
ALTRE NOTE						

SCD						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SCD	25	542132	5087489	542124	5087465	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è prevalentemente impostato su coperture costituite da depositi glaciali a supporto di matrice. La sezione dell'alveo è generalmente irregolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
ALTRE NOTE						

SCE						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione

<b>SCE</b>	86	542040	5087456	541971	5087405	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SCF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SCF</b>	446	542187	5087659	541896	5087378	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce nelle porzioni a quota inferiore e da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi nelle porzioni a quota maggiore.</p> <p>La sezione dell'alveo è generalmente irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di necessità di intervento, si segnalano difficoltà di accesso in posizione intermedia.					

<b>SCG</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SCG</b>	98	542044	5087669	541993	5087586	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è generalmente irregolare con forma prevalente a V.</p>					

	<p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

<b>SCH</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SCH</b>	212	542050	5087725	541859	5087662	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi per le porzioni a quota maggiore; in prossimità di SCA l'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SCI</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SCI</b>	489	541899	5087140	541561	5086858	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su modestissime coperture costituite da depositi glaciali a supporto di matrice nelle porzioni a quota maggiore e substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					

<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SEA (RIO VALSECCA EST)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SEA</b>	1107	541792	5088848	542764	5089197	Vallsecca Est
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione N del territorio comunale. Scorre in direzione ESE → NNO fino a confluire nel torrente Valsecca Ovest in comune di Valtorta.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Dolomie stratificate in grossi banchi, massicce, o dolomie mediamente stratificate. Coperture superficiali a supporto granulare prevalente con subordinati depositi a supporto di matrice.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo nella porzione a monte è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modestissime coperture di detriti di versante, la restante porzione (a partire da quota 1500 m s.l.m. circa) è su detriti di versante e/o connessi a fenomeni di trasporto in massa.</p> <p>La sezione dell'alveo è mediamente regolare con forma prevalente a V nella porzione collocata entro i depositi superficiali; si presenta molto irregolare nella porzione collocata sul substrato roccioso.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo o eventi meteorici intensi, la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p> <p>Poco più a valle, all'affluenza con altri corsi d'acqua (SEG), le evidenze di scorrimento di acqua si mantengono limitate, ma sono presenti evidenti fenomeni di piccole colate detritiche e/o trasporto in massa.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.				

**SEB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SEB</b>	414	542237	5089146	542621	5089066	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modestissime coperture di				

	<p>detriti di versante. Nella porzione medio – terminale vi è la presenza di coperture detritiche di consistente spessore.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare nelle porzioni più a monte, con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.

<b>SEC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SEC</b>	377	542034	5088973	542396	5088917	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modestissime coperture di detriti di versante. Nella porzione terminale vi è la presenza di coperture detritiche di consistente spessore.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.					

<b>SED</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SED</b>	144	542168	5088856	542309	5088866	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è in gran parte impostato su coperture detritiche di modesto spes-					

	<p>sore; solo nella porzione più a monte risulta impostato sul substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce .</p> <p>La sezione dell'alveo è moderatamente irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.

**SEE**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEE	354	542080	5088678	542328	5088877	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in parte impostato su coperture detritiche di modesto spessore ed in parte, nella porzione più a monte, risulta impostato sul substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce ricoperto talvolta da modeste coperture detritiche.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare, ma prevalentemente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.					

**SEF**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEF	69	542305	5088728	542294	5088795	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate					

	<p>in grossi banchi o massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.

### SEG

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEG	668	542310	5088393	542450	5088954	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato alternativamente su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce, subordinate dolomie moderatamente stratificate. Nella porzione terminale vi è la presenza di coperture detritiche a supporto granulare di consistente spessore, mentre nella porzione sommitale vi sono depositi glaciali a supporto di matrice prevalente.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V nelle porzioni di valle ed a U o piatta nelle porzioni di monte.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.					

### SEH

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEH	136	542217	5088407	542778	5088514	

<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è in gran parte impostato su depositi glaciali a supporto di matrice prevalente. La sezione dell'alveo è irregolare, con forma prevalente a U o piatta. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SEI**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEI	637	542750	5088573	542766	5089195	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato alternativamente su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi, massicce o mediamente stratificate. Subordinatamente, coperture detritiche di spessore variabile. Nella porzione terminale vi è l'esclusiva presenza di coperture detritiche di consistente spessore. La sezione dell'alveo è molto irregolare. Nel tratto mediano l'alveo è quasi inesistente ma è stato comunque inserito al fine di realizzare la continuità idraulica con la porzione di monte. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi e per un modesto tratto a partire dalla sorgente (non perenne) collocata a 1580 m s.l.m. circa. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.					

**SEJ**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEJ	447	543098	5088750	543026	5089151	

<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>A monte l'alveo è impostato su coperture detritiche fino quasi all'affluenza di SEM; nella porzione medio terminale corre invece su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi, massicce o mediamente stratificate.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma che non pregiudica l'efficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota inferiore.

<b>SEK</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SEK</b>	99	543055	5088717	543026	5088811	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è in gran parte impostato su coperture detritiche di moderato spessore.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare, con forma prevalente a U.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

<b>SEL</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>SEL</b>	57	543080	5088727	543058	5088779	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è in gran parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate e con modeste coperture detritiche.					

	<p>La sezione dell'alveo è irregolare, con forma prevalente a U.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SEM**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEM	251	543222	5088929	542989	5089016	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto granulare e substrato subaffiorante costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce nella porzione a quota inferiore.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma che non pregiudica l'efficienza idraulica.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>						

**SEN**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEN	156	543314	5088993	543211	5089108	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato subaffiorante costituito da dolomie stratificate.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma che non pre-</p>					

	giudica l'officiosità idraulica. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

### SEO

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SEO	83	543392	5089015	543364	5089091	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato subaffiorante costituito da dolomie stratificate. La sezione dell'alveo è molto irregolare. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma che non pregiudica l'officiosità idraulica. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso nelle porzioni a quota maggiore.				

### SFA – RIO DELLO SFRI'

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SFA	371	541851	5079582	542049	5079732	Rio dello Sfri
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione orientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione O → E entrando in territorio comunale di Taleggio.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari nelle porzioni a quota maggiore.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su depositi superficiali costituiti da depositi di versante. La sezione dell'alveo è molto irregolare. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.				

	Vegetazione localmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>ALTRE NOTE</b>	

**SGA – CANALE SCANNAGALLO**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				<b>Principale</b>		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
SGA	37	541390	5086675	541423	5086658	Canale Scannagallo
<b>Collocazione</b>	È ubicato nella porzione occidentale del settore N del territorio comunale. Scorre in direzione NO → SE fino a confluire nel torrente Salzana in comune di Taleggio.					
<b>Litologie prevalenti</b>	Substrato prevalentemente costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi.					
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è prevalentemente impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è regolare con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.					
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua solamente durante eventi meteorici.					
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>ALTRE NOTE</b>	Il tratto di alveo che interessa il territorio comunale è di lunghezza limitata. Il corso d'acqua si sviluppa a valle del laghetto ubicato sul piazzale degli Alberghi.					

**TAA (RIO DI PRÀ TAIÉ)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				<b>Minore</b>		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
TAA	496	541346	5084058	541779	5084110	Rio di Prà Taié
<b>Collocazione</b>	È ubicato nella porzione nordorientale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione O → E fino al confine comunale.					
<b>Litologie prevalenti</b>	Il bacino è caratterizzato dalla presenza di coperture detritiche a supporto clastico e substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce.					
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto clastico e, nelle porzioni a quota maggiore, su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Si segnala la presenza di instabilità (progressiva 275) per la quale si reputa					

	necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo ma non si ravvisa alcuna necessità di intervento per il taglio e/o rimozione della stessa. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per alcuni periodi dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi di stabilizzazione dei dissesti.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

### TAB

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>TAB</b>	155	541466	5084028	541605	5084093	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è parzialmente presente lungo le sponde e talvolta in alveo; non si ritengono necessari interventi di taglio e/o rimozione. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

### TNA (RIO TAINÖFF)

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>TNA</b>	516	540895	5084660	540500	5084340	Rio Tainöff
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione nordoccidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione NE → SO fino a confluire in BOA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza coperture detritiche a supporto clastico. Nelle porzioni a quota maggiore, substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi, subordinatamente substrato roccioso costituito da brecce calcaree massicce.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo prevalentemente impostato su coperture detritiche a supporto clastico; nella porzione a quota maggiore vi è la presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.				

	<p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo tra l'affluenza di TNB e BOA; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per gran parte dell'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**TNB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>TNB</b>	377	540956	5084287	540612	5084401	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato coperture detritiche a supporto clastico; nella pozione a quota maggiore vi è la presenza di breccie calcaree massicce.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**TNC**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>TNC</b>	187	540913	5084392	540727	5084367	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato prevalentemente su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi; a quota inferiore sono presenti coperture detritiche a supporto clastico.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p>				

	La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per prolungati periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**TND**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>TND</b>	170	540792	5084664	546731	5084506	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato coperture detritiche a supporto clastico. La sezione dell'alveo è molto irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

**VAA (RIO DEI VAGHI)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VAA</b>	740	540010	5082889	539534	5083369	Rio dei Vaghi
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione occidentale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione E → O fino a confluire in BOA.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato dalla presenza di substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.				

	La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.
<b>Regime fluviale</b>	Presenta acqua per tutto l'anno; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione.
<b>Particolari problematiche</b>	Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.
<b>Necessità di intervento</b>	Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.

**VAB**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VAB</b>	408	540062	5083101	539671	5083186	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da cicli plurimetrici di marne, calcari marnosi e calcari. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. La vegetazione è presente lungo le sponde e talvolta in alveo; si devono prevedere alcuni puntuali interventi di taglio e/o rimozione della vegetazione in quanto può provocare divagazione dell'acqua. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno ed in corrispondenza di eventi meteorici; l'acqua scorre entro un alveo molto inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		Si. Interventi puntuali di taglio/rimozione della vegetazione.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

**VEA (RIO DI VEDESETA)**

<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>				Minore		
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VEA</b>	805	541939	5082246	541917	5081563	Rio di Vedeseta
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione centrale del settore S del territorio comunale. Scorre in direzione N → S fino a confluire entro il fiume Enna.				
<b>Litologie prevalenti</b>		Il bacino è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi con coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa o fluviale.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi con coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa o fluviale. La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V o U quasi in-				

	<p>tegralmente antropizzata.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p> <p>Il tratto di attraversamento del centro abitato è totalmente tombinato. Sono previsti interventi di manutenzione straordinaria, già programmati e finanziati, per sostituzione di un tratto di tubazione ubicato poco a valle del lavatoio (diametro previsto delle tubazioni 0,35 metri). Diametro minimo pari a 0,35 m.</p>
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua per tutto l'anno in quanto il corso d'acqua è alimentato esclusivamente da sorgenti (portata complessiva di circa 18 l/s). Non sono collettate in questo corso d'acqua le acque superficiali che si formano durante eventi meteorici nelle aree del centro abitato o nelle aree a monte dello stesso (sono collettate in BEA o convogliate al depuratore); l'acqua scorre entro un alveo (quando a cielo aperto) che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>
<b>Necessità di intervento</b>	No.
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.
<b>Altre note</b>	In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso per le porzioni prossime al fiume Enna.

<b>VEB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VEB</b>	294	541991	5082327	541972	5082056	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>	<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi e coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V o U integralmente antropizzata.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p> <p>Il tratto di attraversamento del centro abitato è totalmente tombinato (diametro minimo 0,6 m).</p>					
<b>Regime fluviale</b>	<p>Presenta acqua per tutto l'anno in quanto il corso d'acqua è alimentato esclusivamente da sorgenti perenni (portata complessiva di circa 7 l/s). Non sono collettate in questo corso d'acqua le acque superficiali che si formano durante eventi meteorici nelle aree del centro abitato o nelle aree a monte dello stesso (sono collettate in BEA o convogliate al depuratore); l'acqua scorre entro un alveo (quando a cielo aperto) che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>					
<b>Particolari problematiche</b>	<p>Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.</p>					
<b>Necessità di intervento</b>	No.					
<b>Fascia di rispetto</b>	Fascia di rispetto NA da 10 metri.					
<b>Altre note</b>						

<b>VEC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VEC</b>	42	541956	5082188	541926	5082160	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi molto disarticolate.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi dell'anno; presenza di tratti permanentemente sovrassaturati a causa di sorgenti; l'acqua scorre entro un alveo inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>VED (Rio Funtanel)</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VED</b>	123	542072	5082095	541982	5082014	Rio Funtanel
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi e coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è irregolare e con forma prevalente a V o U integralmente antropizzato.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p> <p>Il tratto di attraversamento del centro abitato è totalmente tombinato (diametro minimo 0,4 m).</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno in quanto il corso d'acqua è alimentato esclusivamente da sorgenti (portata complessiva di circa 4 l/s). Non sono collettate in questo corso d'acqua le acque superficiali che si formano durante eventi meteorici nelle aree del centro abitato o nelle aree a monte dello stesso (sono collettate in BEA o convogliate al depuratore); l'acqua scorre entro un alveo (quando a cielo aperto) che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>VEE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VEE</b>	35	541933	5082275	541909	5082251	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da alternanze di argilliti, marne e calcari marnosi e coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa.</p> <p>La sezione dell'alveo è regolare e con forma prevalente a V o U integralmente antropizzato.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno in quanto il corso d'acqua è alimentato esclusivamente da sorgenti (portata complessiva di circa 2 l/s); l'acqua scorre entro un alveo che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>VEF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VEF</b>	99	542129	5081770	542046	5081740	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su coperture detritiche a supporto misto matrice – clastico di origine complessa o fluviale.</p> <p>Tutto il percorso è tombinato e presenta una diversione a causa della realizzazione del depuratore, dove confluisce in VEA entro lo scarico di quest'ultimo.</p> <p>Non si segnala la presenza di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>La vegetazione è praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per tutto l'anno in quanto il corso d'acqua è alimentato esclusivamente da sorgenti (portata complessiva di circa 1-2 l/s).				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>Altre note</b>						

<b>VSA (RIO VALSECCA OVEST)</b>	
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>	Minore
<b>Attitudine prevalente</b>	

ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VSA</b>	567	541567	5089137	542087	5089309	Rio Valsecca Ovest
<b>Collocazione</b>		È ubicato nella porzione NO del territorio comunale. Scorre in direzione ESE → NNO fino a confluire nel torrente Stabina in comune di Valtorta. Riceve, in comune di Valtorta, il Rio Valsecca Est (SEA)				
<b>Litologie prevalenti</b>		Dolomie stratificate in grossi banchi o massicce e coperture superficiali a supporto granulare di granulometria molto eterogenea.				
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è per la maggior parte impostato in detriti di versante e/o connessi a fenomeni di trasporto in massa di consistente spessore. La sezione dell'alveo è moderatamente regolare, con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino o impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua per brevi periodi nel corso dell'anno (disgelo o eventi meteorici intensi), la quale scorre entro un alveo molto ristretto ed inciso che non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione. Poco più a valle, all'affluenza con altri corsi d'acqua (VSF), le evidenze di scorrimento di acqua si mantengono limitate, ma sono presenti evidenti fenomeni di piccole colate detritiche e/o trasporto in massa.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche relativamente alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>VSB</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VSB</b>	195	541572	5089251	541755	5089246	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		L'alveo è per la maggior parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modestissime coperture di detriti di versante nelle porzioni a quota inferiore. La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.				
<b>Regime fluviale</b>		Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>VSC</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VSC</b>	119	541584	5089084	541658	5089177	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modestissime coperture di detriti di versante.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>VSD</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VSD</b>	150	541689	5089070	541721	5089216	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è per la maggior parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modestissime coperture di detriti di versante. Nella porzione terminale prevalgono i detriti.</p> <p>La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V.</p> <p>Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.</p> <p>Vegetazione praticamente assente.</p> <p>Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.</p> <p>Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.				

<b>VSE</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VSE</b>	108	541740	5089168	541788	5089260	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è per la maggior parte impostato su detriti di versante.            La sezione dell'alveo è irregolare, con forma prevalente a V.            Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.            Vegetazione praticamente assente.            Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.            Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>						

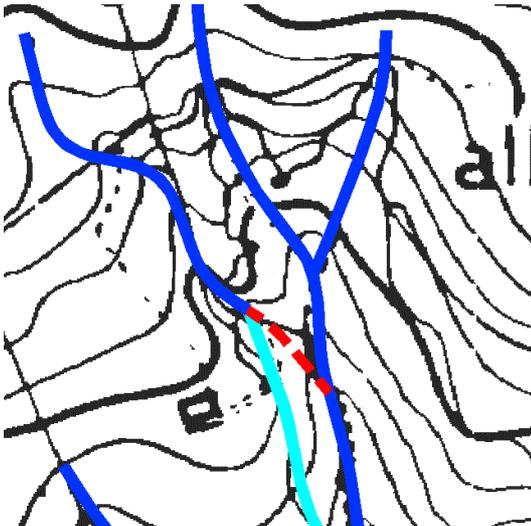
<b>VSF</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VSF</b>	527	541727	5088914	542070	5089301	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>		<p>L'alveo è in parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce con modestissime coperture di detriti di versante. Nella porzione terminale sono presenti detriti di versante.            La sezione dell'alveo è irregolare, con forma prevalente a V.            Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire.            Vegetazione praticamente assente.            Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.</p>				
<b>Regime fluviale</b>		<p>Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi.            Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.</p>				
<b>Particolari problematiche</b>		Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.				
<b>Necessità di intervento</b>		No.				
<b>Fascia di rispetto</b>		Fascia di rispetto NA da 10 metri.				
<b>ALTRE NOTE</b>		In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano parziali difficoltà di accesso.				

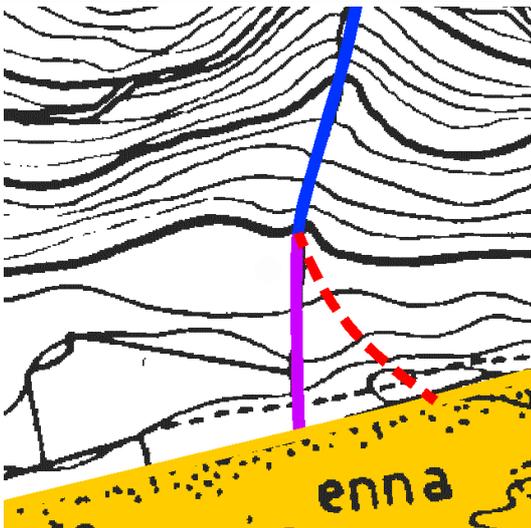
<b>VSG</b>						
<b>Reticolo idrico di appartenenza</b>					Minore	
<b>Attitudine prevalente</b>						
ID	Sviluppo	Coordinate UTM monte		Coordinate UTM valle		Denominazione
<b>VSG</b>	188	542181	5089146	542093	5089307	
<b>Caratteristiche dell'alveo</b>			L'alveo è per la maggior parte impostato su substrato roccioso costituito da dolomie stratificate in grossi banchi o massicce. La sezione dell'alveo è molto irregolare, con forma prevalente a V. Non si segnala la presenza lungo il corso d'acqua di instabilità per le quali si reputi necessario intervenire. Vegetazione praticamente assente. Non si segnala la presenza di strutture od infrastrutture antropiche che limitino od impediscano il corretto deflusso delle acque.			
<b>Regime fluviale</b>			Presenta acqua solamente durante il disgelo od in occasione di eventi meteorici intensi. Non presenta evidenze geomorfologiche di fenomeni di esondazione e/o alluvione significativi.			
<b>Particolari problematiche</b>			Non si segnalano problematiche riguardo alla coesistenza del corso d'acqua con elementi antropici.			
<b>Necessità di intervento</b>			No.			
<b>Fascia di rispetto</b>			Fascia di rispetto NA da 10 metri.			
<b>ALTRE NOTE</b>			In caso di interventi lungo l'alveo si segnalano difficoltà di accesso.			

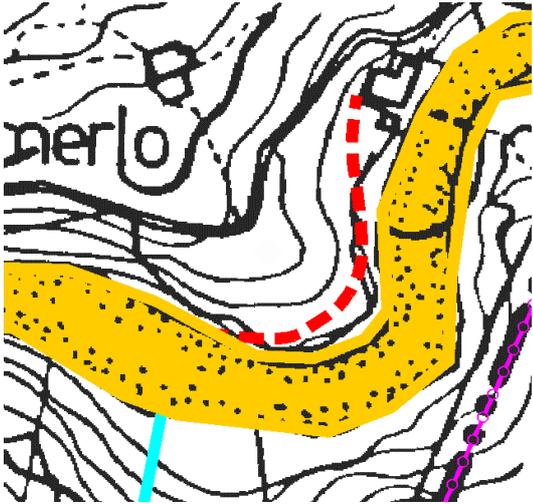
## 8. SEGMENTI FLUVIALI EVIDENTI SULLA BASE CATASTALE MA PRIVI DI FUNZIONALITÀ IDRAULICA

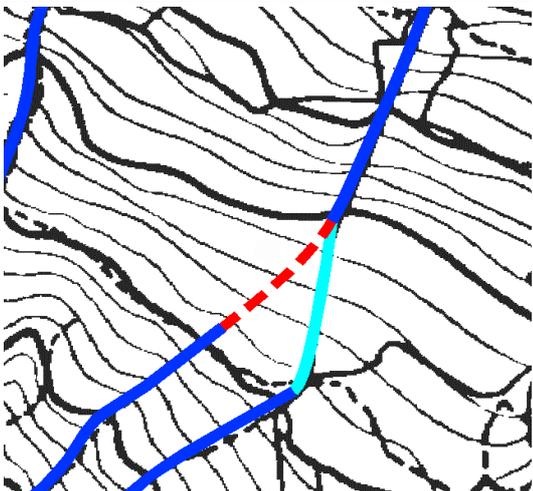
Durante lo svolgimento della attività preliminari che hanno portato all'individuazione del reticolo idrico minore di competenza del comune di Vedese-  
ta, si sono identificati alcuni segmenti fluviali presenti sulla cartografia catastale di riferimento, che tuttavia non presentano alcuna funzionalità idraulica.

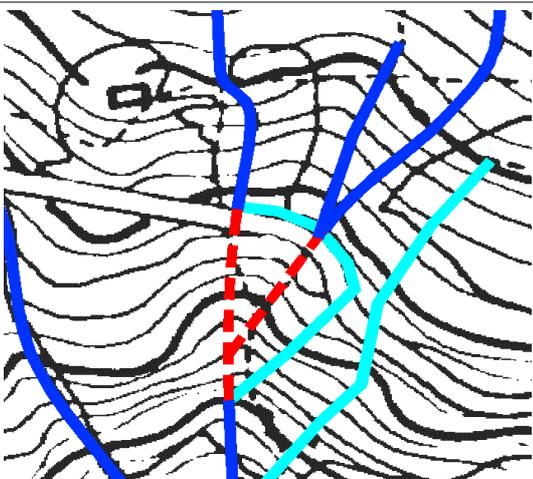
Di seguito si riportano le situazioni identificate (i tratti privi di funzionalità idraulica sono evidenziati in rosso).

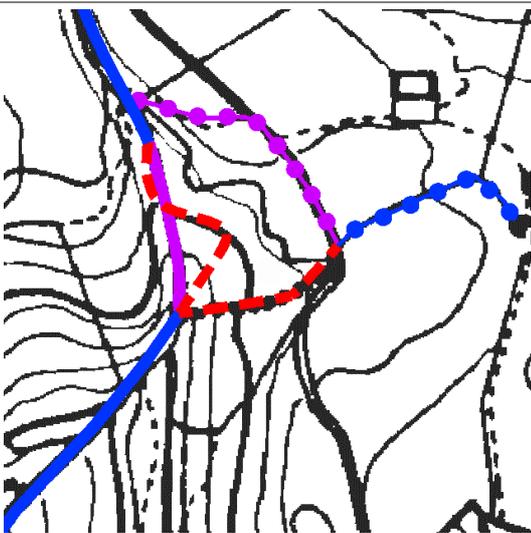
PLANIMETRIA	UBICAZIONE
	Bacino elementare del Rio del Mulino (DMA), in prossimità delle località Alberti – la Magrera (Reggetto).
	<b>CAUSA DELL'ASSENZA DI FUNZIONALITÀ</b>
	Diversione naturale del corso d'acqua (DME).
	<b>AZIONE DA INTRAPRENDERE</b>
	Si sconsiglia la sdemanializzazione considerato l'assetto geomorfologico – idraulico dell'area.

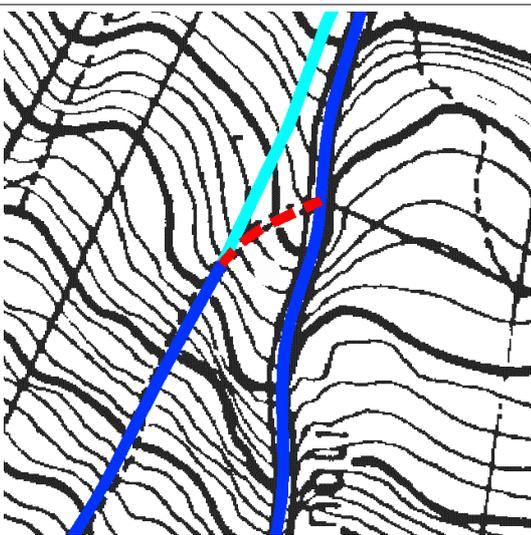
PLANIMETRIA	UBICAZIONE
	Uno degli affluenti minore del fiume Enna (ENC) in località la Passione.
	<b>CAUSA DELL'ASSENZA DI FUNZIONALITÀ</b>
	Diversione naturale del corso d'acqua su conoide di deiezione.
	<b>AZIONE DA INTRAPRENDERE</b>
	Possibile sdemanializzazione

<b>PLANIMETRIA</b>	<b>UBICAZIONE</b>
	<p>Vecchio corso d'acqua artificiale connesso ad una derivazione oramai in disuso in località Piazzola Molino del Merlo (Lavina).</p>
	<p><b>CAUSA DELL'ASSENZA DI FUNZIONALITÀ</b></p> <p>Cessazione dell'utilizzo del corso d'acqua artificiale.</p>
	<p><b>AZIONE DA INTRAPRENDERE</b></p> <p>Regolarizzazione catastale.</p>

<b>PLANIMETRIA</b>	<b>UBICAZIONE</b>
	<p>Bacino del Rio di Borgo di Sotto (NEA) nei pressi della località La Passione.</p>
	<p><b>CAUSA DELL'ASSENZA DI FUNZIONALITÀ</b></p> <p>Cattura fluviale operata da NEC sulla porzione a quota agiore di NEM.</p>
	<p><b>AZIONE DA INTRAPRENDERE</b></p> <p>Possibile sdemanializzazione.</p>

<b>PLANIMETRIA</b>	<b>UBICAZIONE</b>
	<p>Bacino del Rio di Borgo di Sotto (NEA) in località Piazza Negro. Lungo i segmenti fluviali NEG (a sinistra) e NEY (a destra).</p>
	<p><b>CAUSA DELL'ASSENZA DI FUNZIONALITÀ</b></p> <p>Diversione fluviale avvenuta in coincidenza dei lavori di adeguamento della strada provinciale.</p>
	<p><b>AZIONE DA INTRAPRENDERE</b></p> <p>Possibile sdemanializzazione.</p>

PLANIMETRIA	UBICAZIONE
	<p>Bacino del Rio di Vedeseta (VEA) in località Suaggio e nei pressi del depuratore. Lungo i segmenti fluviali VEA (a sinistra) e VEF (a destra).</p>
	<p><b>CAUSA DELL'ASSENZA DI FUNZIONALITÀ</b></p> <p>La non coincidenza in corrispondenza di VEA è correlata ad un errore di rappresentazione del catasto (non esistono elementi morfologici correlabili a diversione fluviale naturale od antropica). Per il segmento VEF la diversione è avvenuta a seguito della realizzazione del depuratore.</p>
	<p><b>AZIONE DA INTRAPRENDERE</b></p> <p>Possibile sdemanializzazione per VEF. Regolarizzazione della base catastale per VEA.</p>

PLANIMETRIA	UBICAZIONE
	<p>Bacino del Rio della Rimessina (CGA) in località Vediscerro. Lungo i segmenti fluviali CGB (a sinistra) e CGA (a destra).</p>
	<p><b>CAUSA DELL'ASSENZA DI FUNZIONALITÀ</b></p> <p>Diversione naturale del corso d'acqua.</p>
	<p><b>AZIONE DA INTRAPRENDERE</b></p> <p>Possibile sdemanializzazione.</p>