

Regione Piemonte

Provincia di Torino



COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE

PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE

*VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.
redatta ai sensi della L.R.. 1/2007*


SUB AREA: BASSA VAL CHISONE

COMUNE: SAN GERMANO CHISONE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Elaborato	Scala	
4.11	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (marzo 2010):</i> Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
CODICE: 13009-C150-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i> <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	 Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO <i>Collaborazione:</i> Dott. Geol. Sara CASTAGNA
		<small>EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010 Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu</small>

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 001	osservazione/i			autore/i		data				
	tipo	id record	tipo	id record	TREVCAN	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno				
	<input type="checkbox"/> elemento morfologico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> portata	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> granulometria	<input type="checkbox"/>	13-03-2003					
<input type="checkbox"/> sezione trasversale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> danno	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico <input type="checkbox"/> intervista <input type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro :										

UBICAZIONE									
UBICAZIONE CARTOGRAFICA				UBICAZIONE AMMINISTRATIVA			UBICAZIONE IDROGRAFICA		
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000		PIEMONTE regione			F. PO bacino I ordine		
		foglio IGMI 1:50.000		TORINO provincia/e			T. PELLICE bacino II ordine		
172070		tavoletta IGMI 1:25.000		S. GERMANO comune/i			T. CHISONE bacino III ordine		
		sezione CTR 1:10.000		CENTRO località			RIO RISAGLIARDO bacino IV ordine		
		sezione CTP 1:5.000					bacino V ordine		
UBICAZIONE IN FOTO AEREA							bacino VI ordine		
UBICAZIONE IN FOTO AEREA							bacino VII ordine		

PROCESSO				CONTESTO MORFOLOGICO							
tipo <input type="checkbox"/> trasporto in massa <input type="checkbox"/> mud-flow <input type="checkbox"/> debris-flow <input type="checkbox"/> piena torrentizia <input type="checkbox"/> piena fluviale <input type="checkbox"/> piena di roggia o canale <input type="checkbox"/> crisi rete fognaria <input type="checkbox"/> innalzamento falda <input type="checkbox"/> cattivo drenaggio <input type="checkbox"/> piena lacuale <input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua				data giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno _____				AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura		UNITA' MORFOLOGICA <input checked="" type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input checked="" type="checkbox"/> versante <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input checked="" type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso	
ora/e <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.				inizio fine durata <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.				ALVEOTIPO classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.			
dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile				n.picchi _____							

ELEMENTI MORFOLOGICI										
IN ALVEO					FUORI ALVEO					
elemento morfologico		a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico		a/l	pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
copertura vegetale (c.v.)		a: non vegetato b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato		p: preesistente e: erosa						
causa					causa					
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana		<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.		<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana		<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul.		<input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa		<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.
<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana		<input checked="" type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica		<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica		<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica		<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> altro:
effetto					effetto					
<input type="checkbox"/> erosione		<input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale		<input type="checkbox"/> erosione di sponda		<input type="checkbox"/> erosione di fondo		<input type="checkbox"/> erosione		<input type="checkbox"/> inondazione
<input type="checkbox"/> erosione di sponda		<input type="checkbox"/> erosione di fondo		<input type="checkbox"/> inondazione		<input checked="" type="checkbox"/> allagamento		<input type="checkbox"/> alluvionamento		<input type="checkbox"/> alluvionamento

ALVEOPROCESSO									
tipo									lungh.
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde									<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde									<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali									<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali									<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> altro:									<input type="checkbox"/>

SEZIONE TRASVERSALE										
IN ALVEO					FUORI ALVEO					
geometria		dimensioni			destra idrografica			sinistra idrografica		
<input type="checkbox"/> triangolare simm.	<input type="checkbox"/>	largh. inf (a)	15	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	<input type="checkbox"/> dx	largh. sup (b)	20	bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1	
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	<input type="checkbox"/> sx	altez. sponda dx (zd)	5,00	ad2	zd2		as2	zs2		
<input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asim.	<input type="checkbox"/> dx	altez. sponda sx (zs)	7-10	ad3	zd3		as3	zs3		
<input type="checkbox"/> rettangolare	<input type="checkbox"/> sx									
<input type="checkbox"/> semicircolare										
<input type="checkbox"/> irregolare										

IDROMETRIA				PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO		m³/s	
tipo misura		altezza acqua dal p.c		tipo misura	
altezza (h)	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	h I	h II	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	<input type="checkbox"/> m³/s
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione	<input type="checkbox"/> m³/s
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> indicata	<input type="checkbox"/> calcolata indirettamente

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 002	osservazione/i			autore/i		data				
	tipo	id record	tipo	id record	TREVCAN	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno				
	<input type="checkbox"/> elemento morfologico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> portata	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> granulometria	<input type="checkbox"/>	13-03-2003					
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> danno	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="checkbox"/>	altro :					

UBICAZIONE					
UBICAZIONE CARTOGRAFICA		UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		UBICAZIONE IDROGRAFICA	
sigla	nome	PIEMONTE	regione	F. PO	bacino I ordine
		TORINO	provincia/e	T. PELLICE	bacino II ordine
172070		S. GERMANO	comune/i	T. CHISONE	bacino III ordine
				RIO TURINELLA	bacino IV ordine
					bacino V ordine
					bacino VI ordine
					bacino VII ordine

PROCESSO			CONTESTO MORFOLOGICO		
tipo <input type="checkbox"/> trasporto in massa <input type="checkbox"/> mud-flow <input type="checkbox"/> debris-flow <input type="checkbox"/> piena torrentizia <input type="checkbox"/> piena fluviale <input type="checkbox"/> piena di roggia o canale <input type="checkbox"/> crisi rete fognaria <input type="checkbox"/> innalzamento falda <input type="checkbox"/> cattivo drenaggio <input type="checkbox"/> piena lacuale <input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua			data giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno		
ora/e certa incerta non def. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura		
dinamica istantanea continua n.picchi <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			UNITA' MORFOLOGICA <input checked="" type="checkbox"/> versante <input checked="" type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> conoide <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input checked="" type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> non inciso		
			ALVEOTIPO classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.		

ELEMENTI MORFOLOGICI					
IN ALVEO			FUORI ALVEO		
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
copertura vegetale (c.v.)	a: non vegetato b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato				
causa			causa		
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
effetto			effetto		
<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> erosione laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> inondazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> erosione di sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> allagamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> erosione di fondo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> alluvionamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ALVEOPROCESSO		lunghezza
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/>

SEZIONE TRASVERSALE						
IN ALVEO			FUORI ALVEO			
geometria	dimensioni		destra idrografica		sinistra idrografica	
<input type="checkbox"/> triangolare simm.			largh. sup. tot	largh. inf.	largh. sup. tot	largh. inf.
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	<input type="checkbox"/> dx	largh. inf (a)	bd	ad1	bs	as1
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	<input type="checkbox"/> sx	largh. sup (b)		ad2		as2
<input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asim.	<input type="checkbox"/> dx	altez. sponda dx (zd)		ad3		as3
<input type="checkbox"/> rettangolare	<input type="checkbox"/> sx	altez. sponda sx (zs)				
<input type="checkbox"/> semicircolare						
<input type="checkbox"/> irregolare						

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO	
tipo misura	altezza (h)	altezza acqua dal p.c	tipo misura
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	<input type="checkbox"/>	h I h II h III	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto
<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione
<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> indicata
			calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> assenti</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td rowspan="5" style="font-size: small; text-align: center;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> dominanti</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima	<input checked="" type="checkbox"/> dominanti	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/> 51-100 cm		<input type="checkbox"/> 101-150 cm		<input checked="" type="checkbox"/> 151-200 cm	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
<input type="checkbox"/> assenti	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima											
<input checked="" type="checkbox"/> dominanti	<input type="checkbox"/> 26-50 cm												
<input type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/> 51-100 cm												
	<input type="checkbox"/> 101-150 cm												
	<input checked="" type="checkbox"/> 151-200 cm												

FUORI ALVEO

matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> assenti</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td rowspan="5" style="font-size: small; text-align: center;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> dominanti</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima	<input checked="" type="checkbox"/> dominanti	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/> 51-100 cm		<input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm		<input type="checkbox"/> 151-200 cm	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
<input type="checkbox"/> assenti	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima											
<input checked="" type="checkbox"/> dominanti	<input type="checkbox"/> 26-50 cm												
<input type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/> 51-100 cm												
	<input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm												
	<input type="checkbox"/> 151-200 cm												

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo	e.d.				tipo	e.d.			
	g	m	l	n		g	m	l	n
<input type="checkbox"/> edificio					<input type="checkbox"/> cimitero				
<input type="checkbox"/> gruppo di edifici					<input type="checkbox"/> centrale elettrica				
<input checked="" type="checkbox"/> centro abitato					<input type="checkbox"/> porto				
<input type="checkbox"/> abitazione					<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria				
<input type="checkbox"/> case sparse					<input type="checkbox"/> bacino idrico				
<input type="checkbox"/> gruppo di case					<input type="checkbox"/> diga				
<input type="checkbox"/> quartiere					<input type="checkbox"/> inceneritore				
<input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione					<input type="checkbox"/> discarica				
<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.					<input type="checkbox"/> depuratore				
<input type="checkbox"/> attività economica					<input type="checkbox"/> bene culturale				
<input type="checkbox"/> nucleo commerciale					<input type="checkbox"/> monumento				
<input type="checkbox"/> nucleo artigianale					<input type="checkbox"/> bene storico-archit.				
<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero					<input type="checkbox"/> museo				
<input type="checkbox"/> impianto chimico					<input type="checkbox"/> opere d'arte				
<input type="checkbox"/> impianto estrattivo					<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio				
<input type="checkbox"/> impianto zootecnico					<input type="checkbox"/> acquedotto				
<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica					<input type="checkbox"/> fognatura				
<input type="checkbox"/> ospedale					<input type="checkbox"/> linea elettrica				
<input type="checkbox"/> caserma					<input type="checkbox"/> linea telefonica				
<input type="checkbox"/> scuola					<input type="checkbox"/> gasdotto				
<input type="checkbox"/> biblioteca					<input type="checkbox"/> oleodotto				
<input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr.					<input type="checkbox"/> canalizzazione				
<input type="checkbox"/> chiesa					<input type="checkbox"/> impianto a fune				
<input type="checkbox"/> campeggio					<input type="checkbox"/> galleria				
<input type="checkbox"/> area attrezzata					<input type="checkbox"/> condotta forzata				
<input type="checkbox"/> impianto sportivo					<input type="checkbox"/> altro:				

VIABILITA'

tipo	c. lunghezza	e.d.				OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
		g	m	l	n	
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....					descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> strada	m:.....					
<input type="checkbox"/> ferrovia	m:.....					
<input type="checkbox"/> attraversamento	m:.....					
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:.....					
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....					
<input type="checkbox"/> guado	m:.....					
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....					
<input type="checkbox"/> altro:						
competenza (c):	S. Str. Statale P. Str. Provinciale P. Str. Comunale a. altro:					

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRICA

tipo	destra idrografica				sinistra idrografica							
	lunghezza	e.d.	g	m	l	n	lunghezza	e.d.	g	m	l	n
<input type="checkbox"/> argine	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> muro	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> scogliera	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....						m:.....					
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....						m:.....					

PERSONE

vittime n:

feriti n:

evacuati n:

tipo numero

certo

presunto

ORA ACCADIMENTO

ora

attendibilità certa
 incerta
 non def.

entità danno (e.d.) g: grave I: lieve
m: medio n: non val.

CAUSA

riduzione parziale sezione

riduzione totale sezione

sottodimensionamento opera idraulica

scarsa manutenzione opera difesa

inadeguamento opera difesa

ostruzione parziale per frana

ostruzione totale per frana

condizionamento antropico da strutt./infrastr.

condizionamento antropico da viabilità

effetto

erosione

erosione spondale

erosione di fondo

inondazione

allagamento

alluvionamento

modalità

asporto terreno portante

sottoescavazione

sormonto

sifonamento

spinta idraulica

accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> altro: BRIGLIE.....	<input type="text"/>

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

relazione di sopralluogo

relazione geologica

progetto preliminare

progetto esecutivo

altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel. edit./ente	vol.	pag.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 003	osservazione/i			autore/i		data giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>				
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico	id record	tipo	TREVCAN						
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso		<input type="checkbox"/> portata	data						
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale		<input type="checkbox"/> granulometria	30-04-2003						
<input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.			<input type="checkbox"/> danno					
						<input type="checkbox"/> altro :				

UBICAZIONE									
UBICAZIONE CARTOGRAFICA			UBICAZIONE AMMINISTRATIVA			UBICAZIONE IDROGRAFICA			
sigla	nome	folgio IGMI 1:100.000	PIEMONTE regione			F. PO bacino I ordine			
		folgio IGMI 1:50.000				T. PELLICE bacino II ordine			
		tavoletta IGMI 1:25.000	TORINO provincia/e			T. CHISONE bacino III ordine			
172070		sezione CTR 1:10.000	S. GERMANO comune/i			Affluente bacino IV ordine			
		sezione CTP 1:5.000	INV. PORTE località			bacino V ordine			
UBICAZIONE IN FOTO AEREA						bacino VI ordine			
						bacino VII ordine			

PROCESSO				CONTESTO MORFOLOGICO			
tipo		data		AMBIENTE		UNITA' MORFOLOGICA	
<input type="checkbox"/> trasporto in massa	<input type="checkbox"/> mud-flow	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno	<input type="checkbox"/> fascia montana	<input checked="" type="checkbox"/> versante	<input checked="" type="checkbox"/> testata		
<input type="checkbox"/> debris-flow	<input type="checkbox"/> piena torrentizia	inizio fine durata	<input type="checkbox"/> fascia collinare	<input type="checkbox"/> fondovalle	<input type="checkbox"/> asta		
<input type="checkbox"/> piena fluviale	<input type="checkbox"/> piena di roggia o canale	<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> pianura	<input type="checkbox"/> ampio	<input type="checkbox"/> conoide		
<input type="checkbox"/> crisi rete fognaria	<input type="checkbox"/> innalzamento falda	<input type="checkbox"/> incerta			<input type="checkbox"/> ridotto		
<input type="checkbox"/> cattivo drenaggio	<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> non def.			<input type="checkbox"/> inciso		
<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua		<input type="checkbox"/> non def.			<input type="checkbox"/> non inciso		
dinamica		n.picchi		ALVEOTIPO			
<input type="checkbox"/> istantanea	<input type="checkbox"/> continua			classificazione			
<input type="checkbox"/> impulsiva	<input type="checkbox"/> non definibile			R.P./CNR			
				<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.			

ELEMENTI MORFOLOGICI										
IN ALVEO					FUORI ALVEO					
elemento morfologico		a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico		a/l	pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/> isola			<input type="checkbox"/> sponda			<input type="checkbox"/> area allagata			
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/> barra laterale			<input checked="" type="checkbox"/> sponda in roccia			<input type="checkbox"/> area inondata			
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/> canale attivo			<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.			<input type="checkbox"/> deposito			
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/> letto in roccia			<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.			<input type="checkbox"/> canale di erosione			
<input checked="" type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/> forma antropica			<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.			<input type="checkbox"/> canale di riattivazione			
<input type="checkbox"/> copertura vegetale (c.v.)				<input type="checkbox"/> sponda di isola			<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa			
causa		p: preesistente		e: erosa		causa				
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana					<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana		<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.		
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica					<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana		<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul.		
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto laterale					<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica		<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa		
effetto						<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica		<input type="checkbox"/> altro:		
<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/> erosione laterale					<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale				
<input type="checkbox"/> erosione di sponda	<input type="checkbox"/> erosione di fondo					effetto				
						<input type="checkbox"/> erosione		<input type="checkbox"/> inondazione		
						<input type="checkbox"/> allagamento		<input type="checkbox"/> alluvionamento		

ALVEOPROCESSO									
tipo									lungh.
<input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde									<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde									<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali									<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali									<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> altro:									<input type="text"/>

SEZIONE TRASVERSALE									
IN ALVEO					FUORI ALVEO				
geometria		dimensioni			destra idrografica		sinistra idrografica		
<input type="checkbox"/> triangolare simm.	<input type="checkbox"/> triangolare asim.	largh. inf (a)	6,00	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	<input type="checkbox"/> trapezoidale asim.	largh. sup (b)	4,00	bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1
<input checked="" type="checkbox"/> rettangolare	<input type="checkbox"/> semicircolare	altez. sponda dx (zd)	6,00	ad2	zd2		as2	zs2	
<input type="checkbox"/> irregolare		altez. sponda sx (zs)	6,00	ad3	zd3		as3	zs3	

IDROMETRIA				PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO		m³/s	
tipo misura		altezza acqua dal p.c		tipo misura	
altezza (h)	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	h I	h II	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione	
	<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda			<input type="checkbox"/> indicata	
				<input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice	<input type="checkbox"/> ghiaia	clasti	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	1: prevalente 2: massima
<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	<input type="radio"/> assenti <input checked="" type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in situ	<input type="checkbox"/> calcolata in lab.

FUORI ALVEO

matrice	<input type="checkbox"/> ghiaia	clasti	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	1: prevalente 2: massima
<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	<input type="radio"/> assenti <input checked="" type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in situ	<input type="checkbox"/> calcolata in lab.

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo	e.d.				tipo	e.d.			
	g	m	l	n		g	m	l	n
<input type="checkbox"/> edificio					<input type="checkbox"/> cimitero				
<input type="checkbox"/> gruppo di edifici					<input type="checkbox"/> centrale elettrica				
<input checked="" type="checkbox"/> centro abitato					<input type="checkbox"/> porto				
<input type="checkbox"/> abitazione					<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria				
<input type="checkbox"/> case sparse					<input type="checkbox"/> bacino idrico				
<input type="checkbox"/> gruppo di case					<input type="checkbox"/> diga				
<input type="checkbox"/> quartiere					<input type="checkbox"/> inceneritore				
<input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione					<input type="checkbox"/> discarica				
<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.					<input type="checkbox"/> depuratore				
<input type="checkbox"/> attività economica					<input type="checkbox"/> bene culturale				
<input type="checkbox"/> nucleo commerciale					<input type="checkbox"/> monumento				
<input type="checkbox"/> nucleo artigianale					<input type="checkbox"/> bene storico-archit.				
<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero					<input type="checkbox"/> museo				
<input type="checkbox"/> impianto chimico					<input type="checkbox"/> opere d'arte				
<input type="checkbox"/> impianto estrattivo					<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio				
<input type="checkbox"/> impianto zootecnico					<input type="checkbox"/> acquedotto				
<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica					<input type="checkbox"/> fognatura				
<input type="checkbox"/> ospedale					<input type="checkbox"/> linea elettrica				
<input type="checkbox"/> caserma					<input type="checkbox"/> linea telefonica				
<input type="checkbox"/> scuola					<input type="checkbox"/> gasdotto				
<input type="checkbox"/> biblioteca					<input type="checkbox"/> oleodotto				
<input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr.					<input type="checkbox"/> canalizzazione				
<input type="checkbox"/> chiesa					<input type="checkbox"/> impianto a fune				
<input type="checkbox"/> campeggio					<input type="checkbox"/> galleria				
<input type="checkbox"/> area attrezzata					<input type="checkbox"/> condotta forzata				
<input type="checkbox"/> impianto sportivo					<input type="checkbox"/> altro:				

VIABILITA'

tipo	c. lunghezza	e.d.				competenza (c):
		g	m	l	n	
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....					
<input checked="" type="checkbox"/> strada	m:.....					
<input type="checkbox"/> ferrovia	m:.....					
<input type="checkbox"/> attraversamento	m:.....					
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:.....					
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....					
<input type="checkbox"/> guado	m:.....					
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....					
<input type="checkbox"/> altro:						

S. Str. Statale P. Str. Provinciale A. Str. Comunale
C. Str. Comunale

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO

descrizione danno

<input type="checkbox"/> rilev. acc.	<input type="checkbox"/> dx
<input type="checkbox"/> spalla	<input type="checkbox"/> dx
<input type="checkbox"/> pile n..... su tot.....	<input type="checkbox"/> sx
<input type="checkbox"/> impalcato	<input type="checkbox"/> sx
<input type="checkbox"/> altro:	

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRICA

tipo	lunghezza	destra idrografica				sinistra idrografica					
		e.d.	g	m	l	n	e.d.	g	m	l	n
<input type="checkbox"/> argine	m:.....										
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....										
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....										
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....										
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....										
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....										
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....										
<input type="checkbox"/> muro	m:.....										
<input type="checkbox"/> scogliera	m:.....										
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....										
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....										

PERSONE

vittime n:
 feriti n:
 evacuati n:
tipo numero
 certo
 presunto

ora accadimento

ora
attendibilità
 certa
 incerta
 non def.
entità danno (e.d.)
 g: grave I: lieve
 m: medio n: non val.

causa

riduzione parziale sezione
 riduzione totale sezione
 sottodimensionamento opera idraulica
 scarsa manutenzione opera difesa
 inadeguamento opera difesa
 ostruzione parziale per frana
 ostruzione totale per frana
 condizionamento antropico da strutt./infrastr.
 condizionamento antropico da viabilità

effetto
 erosione
 erosione spondale
 erosione di fondo
 inondazione
 allagamento
 alluvionamento

modalità
 asporto terreno portante
 sottoescavazione
 sormonto
 sifonamento
 spinta idraulica
 accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> altro: BRIGLIE.....	<input type="text"/>

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

relazione di sopralluogo
 relazione geologica
 progetto preliminare
 progetto esecutivo
 altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel.edit./ente	vol.	pag.