

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: MEDIA VAL CHISONE

COMUNE: INVERSO PINASCA



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Elaborato	Scala	
4.13	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (gennaio 2006):</i> Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
CODICE: 13009-C341-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i> EDes Ingegneri Associati
REVISIONE	DATA	 Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO <i>Collaborazione:</i> Dott. Geol. Sara CASTAGNA
PROGETTO PRELIMINARE <i>Approvato con Decreto del Commissario Straordinario della C.M. del Pinerolese n. 43 del 16/07/2015</i>		

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

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 001	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data				
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.		CANATREV data 30-05-2003	<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 :	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.

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

PROCESSO			CONTESTO MORFOLOGICO		
tipo	data	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno	AMBIENTE		
<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			<input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input checked="" type="checkbox"/> versante <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> testata <input checked="" type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input checked="" type="checkbox"/> non inciso	
ora/e	inizia	fine	ALVEOTIPO		
<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> Non def.		
dinamica	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> impulsiva <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.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale <input type="checkbox"/> isola <input type="checkbox"/> barra longitud. <input type="checkbox"/> barra laterale <input type="checkbox"/> deposito gravitativo <input type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica			<input type="checkbox"/> sponda <input type="checkbox"/> sponda in roccia <input checked="" type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola		
copertura vegetale (c.v.) a: non vegetato b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato			p: preesistente e: erosa	<input type="checkbox"/> area allagata <input type="checkbox"/> area inondata <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> canale di erosione <input type="checkbox"/> canale di riattivazione <input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input type="checkbox"/> depressione <input checked="" type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.
causa <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input 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"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:		
effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input type="checkbox"/> erosione di fondo			<input type="checkbox"/> crosione <input type="checkbox"/> inondazione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento		

ALVEOPROCESSO		lunghezza
tipo	<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"/> 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"/> 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"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input type="checkbox"/> altro:	

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

IDROMETRIA			PORTATA		
IN ALVEO		FUORIALVEO		<input type="text"/> m ³ /s	
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c	tipo misura	tipo misura	
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata	h I h II h III	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input checked="" 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 style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1: prevalente</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2: massima</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>	1	2									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	2																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm																																		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria		misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																																									

FUORI ALVEO

matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input checked="" 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 style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1: prevalente</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2: massima</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>	1	2									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1	2																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm																																		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria		misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																																									

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 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"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <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) Sr. Sog. (P) Sr. Privato (C) Sr. Provinciale (A) Altro: (S) Sr. Comune (P) Sr. Provinciale (C) Sr. Comunale					

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	lunghezza	destra idrografica				sinistra idrografica				
		e.d.	g	m	l	n	e.d.	g	m	l
<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 l: lieve
 m: medio n: non val.

causa

riduzione parziale sezione
 riduzione totale sezione
 sottodimensionamento opera idraulica
 erosione
 erosione spondale
 erosione di fondo
 inondazione

modalità

scarsa manutenzione opera difesa
 inadeguamento opera difesa
 ostruzione parziale per frana
 ostruzione totale per frana
 condizionamento antropico da strutt./infrastr.
 condizionamento antropico da viabilità
 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="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	[.....]
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	[.....]	<input type="checkbox"/> altro:	[.....]

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.

solco di erosione

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 002	osservazione/i			autore/i		data				
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	id record	tipo	id record	CANATREV	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno
		<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.		data	<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 :					
				30-05-2003						

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

PROCESSO			CONTESTO MORFOLOGICO		
tipo	data		AMBIENTE		
<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	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno		<input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura		
	ora/e		UNITA' MORFOLOGICA		
	inizio	fine	<input checked="" type="checkbox"/> versante <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle		
		durata	<input type="checkbox"/> testata <input checked="" type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide		
	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input checked="" type="checkbox"/> non inciso		
	dinamica		ALVEOTIPO		
	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva	<input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile	classificazione R.P./CNR		
		n picchi	<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"/> isola <input type="checkbox"/> barra longitud. <input type="checkbox"/> barra laterale <input type="checkbox"/> deposito gravitativo <input type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica	c.v.		<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	a/l	pr./h.
			<input type="checkbox"/> sponda <input type="checkbox"/> sponda in roccia <input checked="" type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola		
copertura vegetale (c.v.)			p: preesistente e: erosa		
causa			causa		
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input 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"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:		
effetto			effetto		
<input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input type="checkbox"/> erosione di fondo			<input type="checkbox"/> crosione <input type="checkbox"/> inondazione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento		

ALVEOPROCESSO		lungh.
tipo		
<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"/> 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"/> 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"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali		
<input type="checkbox"/> altro:		

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

IDROMETRIA			PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO		
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c	tipo misura	m ³ /s
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata	h I h II h III	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	

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	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" 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		misura	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ	

FUORI ALVEO

matrice	<input type="checkbox"/> ghiaia <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input checked="" 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	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" 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		misura	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ	

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 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. amminist.		<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.
	m:	g m l n
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....	
<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.Sr. Stabile S.Sr. privata S.Sr. provinciale S.Sr. comunale

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO

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

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	destra idrografica				sinistra idrografica			
	lunghezza	e.d.	lunghezza e.d.		lunghezza e.d.			
	m:		g m l n	m:	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

<input type="checkbox"/> vittime n:
<input type="checkbox"/> feriti n:
<input type="checkbox"/> evacuati n:
tipo numero
<input type="checkbox"/> certo
<input type="checkbox"/> presunto

ora accadimento

ora	
attendibilità	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.
entità danno (e.d.)	g: grave l: lieve m: medio n: non val.

causa

<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana
<input type="checkbox"/> riduzione totale sezione	<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.
<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità

effetto

<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/> allagamento
<input type="checkbox"/> erosione spondale	<input type="checkbox"/> alluvionamento
<input type="checkbox"/> erosione di fondo	
<input type="checkbox"/> inondazione	

modalità

<input type="checkbox"/> asporto terreno portante	<input type="checkbox"/> sifonamento
<input type="checkbox"/> sottoescavazione	<input type="checkbox"/> spinta idraulica
<input type="checkbox"/> sormonto	<input type="checkbox"/> 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="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	[]
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	[]	<input type="checkbox"/> altro:	[]

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo
<input type="checkbox"/> relazione geologica
<input type="checkbox"/> progetto preliminare
<input type="checkbox"/> progetto esecutivo
<input type="checkbox"/> altro:

BIBLIOGRAFIA

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

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 003	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data				
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.			CANATREV		giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.
					data					
					30-05-2003					
					<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 sigla _____ nome _____ foglio IGMI 1:100.000 _____ foglio IGMI 1:50.000 _____ tavoletta IGMI 1:25.000 _____ sezione CTR 1:10.000 _____ sezione CTP 1:5.000 _____ 172070	UBICAZIONE AMMINISTRATIVA PIEMONTE _____ regione TORINO _____ provincia/e INV. PINASCA _____ comune/i PALAZZOTTO _____ località	UBICAZIONE IDROGRAFICA F. PO _____ T. PELLICE _____ T. CHISONE _____ Affluente T. Chisone _____ bacino I ordine _____ bacino II ordine _____ bacino III ordine _____ bacino IV ordine _____ bacino V ordine _____ bacino VI ordine _____ bacino VII ordine _____
UBICAZIONE IN FOTO AEREA volo/i _____ strisciata/e fotogrammi _____		

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 _____ ora/e _____ dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile n picchi _____	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> testata <input checked="" type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input checked="" type="checkbox"/> non inciso
		ALVEOTIPO classificazione _____ R.P./CNR _____	

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

ALVEOPROCESSO	
tipo <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"/> 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"/> 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"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input type="checkbox"/> altro:	lungh. _____

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

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO altezza (h) _____ tipo misura _____ <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda <input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata	FUORIALVEO altezza acqua dal p.c _____ h I _____ h II _____ h III _____ tipo misura _____ <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	_____ m ³ /s tipo misura _____ <input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> 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 style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	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"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	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"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 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. amminist.					<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"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <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): <small>SRP. SGRABE</small> <input type="checkbox"/> SRP. privata <input type="checkbox"/> SRP. pubblica <small>SRP. SGRABE</small> <input type="checkbox"/> SRP. provinciale <input type="checkbox"/> SRP. altro:						

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

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 <input type="checkbox"/> vittime n: <input type="checkbox"/> feriti n: <input type="checkbox"/> evacuati n: tipo numero <input type="checkbox"/> certo <input type="checkbox"/> presunto	ora accadimento ora: <input type="text"/> attendibilità <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	causa <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa <input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.	effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione spondale <input type="checkbox"/> erosione di fondo <input type="checkbox"/> inondazione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento	modalità <input type="checkbox"/> asporto terreno portante <input type="checkbox"/> sottoescavazione <input type="checkbox"/> sormonto <input type="checkbox"/> sifonamento <input type="checkbox"/> spinta idraulica <input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante
entità danno (e.d.) g: grave l: lieve m: medio n: non val.				

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:	<input type="text"/>

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE	STATO DELLE CONOSCENZE	BIBLIOGRAFIA																																							
<table style="width: 100%;"> <tr> <th>foto n.</th> <th>vol. n.</th> <th>cd n.</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	foto n.	vol. n.	cd n.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo <input type="checkbox"/> relazione geologica <input type="checkbox"/> progetto preliminare <input type="checkbox"/> progetto esecutivo <input type="checkbox"/> altro:	<table style="width: 100%;"> <tr> <th>autore/i</th> <th>anno</th> <th>titolo</th> <th>rivista/libro/rel. edit./ente</th> <th>vol.</th> <th>pag.</th> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel. edit./ente	vol.	pag.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
foto n.	vol. n.	cd n.																																							
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																							
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																							
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																							
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																							
autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel. edit./ente	vol.	pag.																																				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																				

solco di erosione

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 004	osservazione/i		id record	tipo	autore/i	data	
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico	<input type="checkbox"/> portata			CANATREV	giorno i.	giorno f.
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso	<input type="checkbox"/> granulometria			data	mese i.	mese f.
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale	<input type="checkbox"/> danno			30-05-2003	anno	
	<input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.					
				<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		
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000
		foglio IGMI 1:50.000
		tavoletta IGMI 1:25.000
172070		sezione CTR 1:10.000
		sezione CTP 1:5.000
UBICAZIONE IN FOTO AEREA		
volò/i	strisciata/e fotogrammi	
UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		
PIEMONTE	regione	
TORINO	provincia/e	
INV. PINASCA	comune/i	
GRANGE	località	
UBICAZIONE IDROGRAFICA		
F. PO	bacino I ordine	
T. PELLICE	bacino II ordine	
T. CHISONE	bacino III ordine	
Affluente T. Chisone	bacino IV ordine	
	bacino V ordine	
	bacino VI ordine	
	bacino VII ordine	

PROCESSO		CONTESTO MORFOLOGICO	
tipo	data	AMBIENTE	UNITA' MORFOLOGICA
<input type="checkbox"/> trasporto in massa	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno	<input type="checkbox"/> fascia montana	<input type="checkbox"/> testata
<input type="checkbox"/> mud-flow		<input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare	<input checked="" type="checkbox"/> asta
<input type="checkbox"/> debris-flow		<input type="checkbox"/> pianura	<input type="checkbox"/> conoide
<input type="checkbox"/> piena torrentizia	ora/e		<input checked="" type="checkbox"/> fondovalle
<input type="checkbox"/> piena fluviale	inizio fine durata		<input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> inciso
<input type="checkbox"/> piena di roggia o canale	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> certa		<input type="checkbox"/> ridotto <input checked="" type="checkbox"/> non inciso
<input type="checkbox"/> crisi rete fognaria	<input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta		
<input type="checkbox"/> innalzamento falda	<input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def.		
<input type="checkbox"/> cattivo drenaggio	dinamica		ALVEOTIPO
<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi		classificazione
<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	<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.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/> c.v.	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/> forma antropica
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/> accumulo
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/> depressione
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input checked="" type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/> solco di erosione
<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> orlo di scarp.antrop.
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/> sponda di isola		
<input type="checkbox"/> letto in roccia			
<input type="checkbox"/> canale inciso			
<input type="checkbox"/> forma antropica			
copertura vegetale (c.v.)	a: non vegetato b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato	p: preesistente e: erosa	
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 type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa	
	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/> altro:	
	<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		
effetto	<input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione 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 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"/> 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"/> 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"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali	
<input type="checkbox"/> altro:	

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

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO	FUORIALVEO	m ³ /s	
altezza (h)	tipo misura	tipo misura	
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	<input type="checkbox"/> misurata idrometro	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	
<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="checkbox"/> indicata	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione	
<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda		<input type="checkbox"/> indicata	
	altezza acqua dal p.c		
	h I h II h III		

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 style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	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"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	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"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 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. amminist.					<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"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <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): <input type="checkbox"/> S.Sr. Stabile <input type="checkbox"/> S.Sr. privata <input type="checkbox"/> S.Sr. provinciale <input type="checkbox"/> S.Sr. comunale						

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

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 l: 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:	<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.ed.it./ente	vol.	pag.

solco di erosione

ANAGRAFICA

FONTE

EVENTO

osservazione/i
scheda n. elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANATREV
data
30-05-2003

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

UBICAZIONE IDROGRAFICA

sigla nome foglio IGMI 1:100.000
foglio IGMI 1:50.000
tavoletta IGMI 1:25.000
sezione CTR 1:10.000
sezione CTP 1:5.000

PIEMONTE regione
TORINO provincia/e
INV. PINASCA comune/i
GRANGE località

F. PO
T. PELLICE
T. CHISONE
Affluente T. Chisone

bacino I ordine
bacino II ordine
bacino III ordine
bacino IV ordine
bacino V ordine
bacino VI ordine
bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

CONTESTO MORFOLOGICO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

AMBIENTE
 fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA
 testata
 asta
 conoide
 fondovalle
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO
classificazione R.P./CNR
 M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito sponda di isola
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
a: non vegetato
b: non stabilmente vegetato
c: stabilmente vegetato

p: preesistente
e: erosa

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
sottodimensionamento opera idraul.
scarsa manutenzione opera di difesa
altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata
 area inondata
 deposito
 canale di erosione
 canale di riattivazione
 forma relitta non incisa

forma antropica
 accumulo
 depressione
 orlo di terrazzo
 solco di erosione
 orlo di scarp.antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
sottodimensionamento opera idraul.
scarsa manutenzione opera di difesa
altro:

effetto
 crosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

lunghe.

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

FUORI ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asimmm.
 trapezoidale simm.
 trapezoidale asimmm.
 rettangolare
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
largh. inf (a)
largh. sup (b)
altez. sponda dx (zd)
altez. sponda sx (zs)

destra idrografica
largh. sup. tot largh. inf. altezza
bd ad1 zd1
ad2 zd2
ad3 zd3

sinistra idrografica
largh. sup. tot largh. inf. altezza
bs as1 zs1
as2 zs2
as3 zs3

IDROMETRIA

FUORIALVEO

PORTATA

IN ALVEO
altezza (h)
tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda
 misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO
altezza acqua dal p.c
h I h II h III
tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

m³/s
tipo misura
 misurata idrometrografo
 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 style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	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"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	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"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 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. amminist.					<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.				g	m	l	n
	m	g	m	l				
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....							
<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:								

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
descrizione danno
 rilev. acc. dx
 sx
 spalla dx
 sx
 pile n..... su tot.....
 impalcato
 altro:

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	destra idrografica				sinistra idrografica					
	lunghezza e.d.	g	m	l	n	lunghezza 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 l: 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 allagamento
 erosione spondale alluvionamento
 erosione di fondo
 inondazione

MODALITÀ

asporto terreno portante sifonamento
 sottoescavazione spinta idraulica
 sormonto 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="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	[]
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	[]	<input type="checkbox"/> altro:	[]

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. 006	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data	
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="checkbox"/>	CANATREV data 30-05-2003	<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 :	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE		
UBICAZIONE CARTOGRAFICA	UBICAZIONE AMMINISTRATIVA	UBICAZIONE IDROGRAFICA
sigla nome foglio IGMI 1:100.000 foglio IGMI 1:50.000 tavoletta IGMI 1:25.000 sezione CTR 1:10.000 sezione CTP 1:5.000	PIEMONTE regione TORINO provincia/e INV. PINASCA comune/i SARET localit�	F. PO bacino I ordine T. PELLICE bacino II ordine T. CHISONE bacino III ordine Affluente T. Chisone bacino IV ordine bacino V ordine bacino VI ordine bacino VII ordine
UBICAZIONE IN FOTO AEREA		
volo/i strisciata/e fotogrammi		

PROCESSO		CONTESTO MORFOLOGICO	
tipo	data	AMBIENTE	UNITA' MORFOLOGICA
<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	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno	<input type="checkbox"/> fascia montana <input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	<input type="checkbox"/> testata <input checked="" type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> ridotto <input checked="" type="checkbox"/> non inciso
ora/e	inizio fine durata		
	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def.		
dinamica		ALVEOTIPO	
<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile		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.	elemento morfologico a/l pr./h.	elemento morfologico a/l pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale <input type="checkbox"/> isola <input type="checkbox"/> barra longitud. <input type="checkbox"/> barra laterale <input type="checkbox"/> deposito gravitativo <input checked="" type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/> sponda <input checked="" type="checkbox"/> sponda in roccia <input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/> area allagata <input type="checkbox"/> area inondata <input type="checkbox"/> deposito <input checked="" type="checkbox"/> canale di erosione <input type="checkbox"/> canale di riattivazione <input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input type="checkbox"/> orlo di scarp.antrop.
copertura vegetale (c.v.) a: non vegetato b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato	p: preesistente e: erosa	causa	effetto
		<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input 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"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input 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"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:
		<input type="checkbox"/> erosione <input 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"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento

ALVEOPROCESSO		lunghezza
tipo		
<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"/> 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"/> 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"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali		
<input type="checkbox"/> altro:		

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

IDROMETRIA		FUORIALVEO		PORTATA
IN ALVEO		FUORIALVEO		
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c.	tipo misura	m ³ /s
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata	h I h II h III	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> 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 style="width: 50%;"> <input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input checked="" 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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input checked="" 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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input checked="" 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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input checked="" 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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input checked="" 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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<input checked="" 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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 style="width: 50%;"> <input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <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 </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima			
<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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima					
1: prevalente	2: massima							

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 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. amminist.					<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"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <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:	m:.....					
competenza (c): <input type="checkbox"/> S.Sr. Stabile <input type="checkbox"/> S.Sr. privata <input type="checkbox"/> S.Sr. provinciale <input type="checkbox"/> S.Sr. altro:						
C.Sr. comunale						

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	lunghezza	destra idrografica				sinistra idrografica				
		e.d.	g	m	l	n	e.d.	g	m	l
<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

<input type="checkbox"/> vittime n:
<input type="checkbox"/> feriti n:
<input type="checkbox"/> evacuati n:
tipo numero
<input type="checkbox"/> certo
<input type="checkbox"/> presunto

ora accadimento

ora	<input type="text"/>
attendibilità	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.
entità danno (e.d.)	g: grave l: lieve m: medio n: non val.

causa

<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana
<input type="checkbox"/> riduzione totale sezione	<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.
<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità

effetto

<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/> allagamento
<input type="checkbox"/> erosione spondale	<input type="checkbox"/> alluvionamento
<input type="checkbox"/> erosione di fondo	
<input type="checkbox"/> inondazione	

modalità

<input type="checkbox"/> asporto terreno portante	<input type="checkbox"/> sifonamento
<input type="checkbox"/> sottoescavazione	<input type="checkbox"/> spinta idraulica
<input type="checkbox"/> sormonto	<input type="checkbox"/> 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:	<input type="text"/>

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo
<input type="checkbox"/> relazione geologica
<input type="checkbox"/> progetto preliminare
<input type="checkbox"/> progetto esecutivo
<input type="checkbox"/> altro:

BIBLIOGRAFIA

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

solco di erosione

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 007	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data				
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.		CANATREV		giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.
					data					
					30-05-2003					
					<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 sigla _____ nome _____ foglio IGMI 1:100.000 _____ foglio IGMI 1:50.000 _____ tavoletta IGMI 1:25.000 _____ sezione CTR 1:10.000 _____ sezione CTP 1:5.000 _____ 172070		
UBICAZIONE AMMINISTRATIVA PIEMONTE _____ regione _____ TORINO _____ provincia/e _____ INV. PINASCA _____ comune/i _____ Confine Inv. Pinasca-S. Germano _____ localit� _____		
UBICAZIONE IDROGRAFICA F. PO _____ T. PELLICE _____ T. CHISONE _____ Affluente T. Chisone _____ bacino I ordine _____ bacino II ordine _____ bacino III ordine _____ bacino IV ordine _____ bacino V ordine _____ bacino VI ordine _____ bacino VII ordine _____		
UBICAZIONE IN FOTO AEREA volo/i _____ strisciata/e _____ fotogrammi _____		

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 _____ ora/e _____ dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile n. picchi _____	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> testata <input checked="" type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input checked="" type="checkbox"/> non inciso
		ALVEOTIPO classificazione _____ R.P./CNR _____	

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

ALVEOPROCESSO	
tipo <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"/> 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"/> 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"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input type="checkbox"/> altro:	lungh. _____ _____ _____ _____

SEZIONE TRASVERSALE			
IN ALVEO geometria _____ dimensioni _____ largh. inf (a) _____ largh. sup (b) _____ altez. sponda dx (zd) _____ altez. sponda sx (zs) _____		FUORI ALVEO destra idrografica _____ sinistra idrografica _____ largh. sup. tot. largh. inf. altezza _____ largh. sup. tot. largh. inf. altezza _____ bd _____ ad1 _____ zd1 _____ bs _____ as1 _____ zs1 _____ ad2 _____ zd2 _____ as2 _____ zs2 _____ ad3 _____ zd3 _____ as3 _____ zs3 _____	

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO altezza (h) _____ tipo misura _____ <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda <input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata	FUORIALVEO altezza acqua dal p.c _____ h I _____ h II _____ h III _____ tipo misura _____ <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	_____ m ³ /s tipo misura _____ <input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> 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 style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1: prevalente</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2: massima</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> assenti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> dominanti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		1	2									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> assenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
	1	2																																																												
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input type="radio"/> assenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					

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 style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1: prevalente</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>2: massima</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> assenti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> dominanti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		1	2									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> assenti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
	1	2																																																												
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	1: prevalente	<input type="checkbox"/>	2: massima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input type="radio"/> assenti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					

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 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. amminist.					<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"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <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): <input type="checkbox"/> S.Sr. Stabile <input type="checkbox"/> S.Sr. privata <input type="checkbox"/> S.Sr. provinciale <input type="checkbox"/> S.Sr. altro:						
C.Sr. comunale						

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

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.

causa

riduzione parziale sezione scarsa manutenzione opera difesa ostruzione totale per frana

riduzione totale sezione inadeguamento opera difesa condizionamento antropico da strutt./infrastr.

sottodimensionamento opera idraulica ostruzione parziale per frana condizionamento antropico da viabilità

effetto

erosione allagamento

erosione spondale alluvionamento

erosione di fondo

inondazione

modalità

asporto terreno portante sifonamento

sottoescavazione spinta idraulica

sormonto accumulo materiale flottante

entità danno (e.d.)

g: grave l: lieve

m: medio n: non val.

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:	<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.