

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: PINASCA



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Elaborato	Scala	
3.14	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (gennaio 2006):</i> Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
CODICE: 13009-C316-0		<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"/> portata		CANATREV	giorno i.	giorno f.
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso		<input type="checkbox"/> granulometria		data	mes. i.	mes. 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 CARTOGRAFICA			UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		UBICAZIONE IDROGRAFICA	
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000	PIEMONTE	regione	F. PO	bacino I ordine
		foglio IGMI 1:50.000	TORINO	provincia/e	T. PELLICE	bacino II ordine
172030		tavoletta IGMI 1:25.000	PINASCA	comune/i	T. CHISONE	bacino III ordine
		sezione CTR 1:10.000	CASTELNUOVO	località	RIO COMBA	bacino IV ordine
		sezione CTP 1:5.000				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	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 checked="" 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 type="checkbox"/> non inciso
<input type="checkbox"/> piena di roggia o canale	<input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta		
<input type="checkbox"/> crisi rete fognaria	<input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def.		
<input type="checkbox"/> innalzamento falda	dinamica		
<input type="checkbox"/> cattivo drenaggio	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi		
<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile		
<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua			
		classificazione R.P./CNR	ALVEOTIPO
		<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"/> a/l <input type="checkbox"/> pr./h.	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/> forma antropica
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/> accumulo
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/> depressione
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input checked="" type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/> solco di erosione
<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx		
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx		
<input checked="" type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx		
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx		
copertura vegetale (c.v.)	a: non vegetato b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato		
	p: preesistente e: erosa		
causa		causa	
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.	<input type="checkbox"/> ostruzione 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"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul.
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa	<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 tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<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"/> crosione <input type="checkbox"/> inondazione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento

ALVEOPROCESSO	
tipo	lunghezza
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde	
<input type="checkbox"/> 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"/> dx	largh. inf (a)	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	<input type="checkbox"/> sx	largh. sup (b)	bd	ad1	zd1	bs
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	<input type="checkbox"/> dx	altez. sponda dx (zd)	ad2	zd2	as1	as1
<input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asim.	<input type="checkbox"/> sx	altez. sponda sx (zs)	ad3	zd3	as2	zs2
<input type="checkbox"/> rettangolare					as3	zs3
<input type="checkbox"/> semicircolare						
<input type="checkbox"/> irregolare						

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

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice	<input type="checkbox"/> ghiaia <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%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1	2	<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	<input type="checkbox"/>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima
<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1	2	<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	<input type="checkbox"/>							
1	2															
<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	<input type="checkbox"/>															
1: prevalente	2: massima															
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 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%; border-collapse: collapse;"> <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%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1	2	<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	<input type="checkbox"/>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima
<input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1	2	<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	<input type="checkbox"/>							
1	2															
<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	<input type="checkbox"/>															
1: prevalente	2: massima															
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.				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
<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 certa
 incerta
 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"/> riduzione totale sezione	<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa
<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt/infrastr.
<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.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 002	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data	
	<input type="checkbox"/> elemento morfologico	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> portata	<input type="text"/>	CANATREV	giorno i.	giorno f.
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> granulometria	<input type="text"/>	data	mese i.	mese f.
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> danno	<input type="text"/>	30-05-2003	anno	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> idrometria	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="text"/>		<input 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 AMMINISTRATIVA		
PIEMONTE		regione
TORINO		provincia/e
PINASCA		comune/i
PINASCA		località
UBICAZIONE IDROGRAFICA		
F. PO		bacino I ordine
T. PELLICE		bacino II ordine
T. CHISONE		bacino III ordine
Affl. 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	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		
<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi		
<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	<input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile		
		ALVEOTIPO	
		classificazione	<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3
		R.P./CNR	<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="text"/>	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/> forma antropica
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/> accumulo
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/> depressione
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/> solco di erosione
<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> orlo di scarp.antrop.
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>		
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"/> inondazione
		<input type="checkbox"/> erosione laterale	<input type="checkbox"/> allagamento
		<input type="checkbox"/> erosione di sponda	<input type="checkbox"/> alluvionamento
		<input type="checkbox"/> erosione di fondo	

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

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

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO	
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c	tipo misura
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	<input type="checkbox"/> misurata idrometro	h I	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto
<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="checkbox"/> indicata	h II	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione
<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda		h III	<input type="checkbox"/> indicata
			<input type="text"/> 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 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.				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: <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 <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.	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
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="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	STATO DELLE CONOSCENZE	BIBLIOGRAFIA																																													
<table style="width: 100%;"> <tr> <th>foto n.</th> <th>vol. n.</th> <th>cd n.</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	foto n.	vol. n.	cd n.													<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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel. edit./ente	vol.	pag.																								
foto n.	vol. n.	cd n.																																													
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 _____ 172030 _____		
UBICAZIONE AMMINISTRATIVA PIEMONTE _____ regione _____ TORINO _____ provincia/e _____ PINASCA _____ comune/i _____ GRANGETTA _____ località _____		
UBICAZIONE IDROGRAFICA F. PO _____ T. PELLICE _____ 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 stabilimento vegetato c: stabilimento vegetato	<input type="checkbox"/> sponda <input 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"/> 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	p e <input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> e
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.			
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 geometria <input type="checkbox"/> triangolare simm. <input checked="" 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			dimensioni largh. inf (a) _____ largh. sup (b) _____ altez. sponda dx (zd) _____ altez. sponda sx (zs) _____		
FUORI ALVEO 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		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 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: 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): <small>CS: SR. SGRABE F. SR. PRIVATA</small> <small>IS: SR. PROVINCIALE G. SR. ALTRO:</small> <small>C: SR. COMUNALE</small>						

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:

attendibilità: certa
 incerta
 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.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 004	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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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.

UBICAZIONE CARTOGRAFICA			UBICAZIONE AMMINISTRATIVA			UBICAZIONE IDROGRAFICA		
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000	PIEMONTE regione			F. PO		
		foglio IGMI 1:50.000	TORINO provincia/e			T. PELLICE		
172030		tavoletta IGMI 1:25.000	PINASCA comune/i			T. CHISONE		
		sezione CTR 1:10.000	GRANGETTA località			Affluente T. Chisone		
		sezione CTP 1:5.000						
UBICAZIONE IN FOTO AEREA								
volo/i			striscia/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"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input checked="" type="checkbox"/> non inciso
ora/e				inizio		durata	
				certa	fine	certa	incerta
				incerta	non def.	incerta	non def.
				non def.	non def.	non def.	non def.
dinamica				ALVEOTIPO			
<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile				n picchi 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.			

ELEMENTI MORFOLOGICI									
IN ALVEO				FUORI ALVEO					
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l pr./h.		
<input type="checkbox"/> forma deposizionale <input type="checkbox"/> isola <input type="checkbox"/> 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			<input type="checkbox"/> sponda <input 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 <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	

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

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

IDROMETRIA			PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO		<input type="checkbox"/> m ³ /s
altezza (h) <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	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	
			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%; border-collapse: collapse;"> <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> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td>1: prevalente</td> <td>2: massima</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> assenti</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1	2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima			<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm					<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm					<input checked="" type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm				
	1	2																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																																														
<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm																																																
<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																																																
<input checked="" type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																																
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																																																
<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%; border-collapse: collapse;"> <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> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td>1: prevalente</td> <td>2: massima</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> assenti</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1	2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima			<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm					<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm					<input checked="" type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm				
	1	2																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																																														
<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm																																																
<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																																																
<input checked="" type="checkbox"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																																
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																																																
<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.				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.

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

allagamento

alluvionamento

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="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.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 005	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					
					29-05-2003					
					<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 CARTOGRAFICA			UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		UBICAZIONE IDROGRAFICA	
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000	PIEMONTE	regione	F. PO	bacino I ordine
		foglio IGMI 1:50.000	TORINO	provincia/e	T. PELLICE	bacino II ordine
		tavoletta IGMI 1:25.000	PINASCA	comune/i	T. CHISONE	bacino III ordine
172070		sezione CTR 1:10.000	BERT	località	RIO GRAN DUBBIONE	bacino IV ordine
		sezione CTP 1:5.000			Affluente R. Gran Dubbione	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 type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	<input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto
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.		<input type="checkbox"/> versante <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso
dinamica	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile		
		ALVEOTIPO	
		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.	

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 checked="" 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 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 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 stabilimento vegetato c: stabilimento vegetato		p: preesistente e: erosa	
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			

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 <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 _____ zd1 _____ ad2 _____ zd2 _____ ad3 _____ zd3 _____	largh. sup. tot largh. inf. altezza bs _____ as1 _____ zs1 _____ as2 _____ zs2 _____ as3 _____ zs3 _____		

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO	FUORIALVEO	m ³ /s	
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	altezza acqua dal p.c. 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	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 <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	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 type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <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 checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <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></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <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></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></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></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="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 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"/>	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"/>	
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="checkbox"/>																																																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 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"/>	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																																																														

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 <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	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 type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <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 checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <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></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <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></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></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></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="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 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"/>	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"/>	
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="checkbox"/>																																																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 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"/>	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																																																														

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.				g	m	l	n
	m:.....							
<input type="checkbox"/> autostrada								
<input type="checkbox"/> strada								
<input type="checkbox"/> ferrovia								
<input type="checkbox"/> attraversamento								
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto								
<input type="checkbox"/> passerella								
<input type="checkbox"/> guado								
<input type="checkbox"/> tombino								
<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	n	lunghezza e.d.	g	m	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 certa incerta 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.

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"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.			CANATREV		giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.
					data					
					29-05-2003					
					<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 CARTOGRAFICA			UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		UBICAZIONE IDROGRAFICA	
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000	PIEMONTE	regione	F. PO	bacino I ordine
		foglio IGMI 1:50.000	TORINO	provincia/e	T. PELLICE	bacino II ordine
		tavoletta IGMI 1:25.000	PINASCA	comune/i	T. CHISONE	bacino III ordine
172070		sezione CTR 1:10.000	DUBBIONE	località	RIO GRAN DUBBIONE	bacino IV ordine
		sezione CTP 1:5.000				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 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno _____	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input 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
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 <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua n piccoli _____ <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile	ALVEOTIPO classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.	

ELEMENTI MORFOLOGICI			
IN ALVEO		FUORI ALVEO	
elemento morfologico a/l pr./h.	elemento morfologico a/l pr./h.	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 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 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 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		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			FUORI ALVEO		
geometria <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 checked="" type="checkbox"/> 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		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 _____	_____ m ³ /s tipo misura <input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1</td> <td style="width: 20%;">2</td> <td style="width: 60%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1</td> <td style="width: 20%;">2</td> <td style="width: 60%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	6-25 cm	1: prevalente	2: massima			26-50 cm					51-100 cm					101-150 cm					151-200 cm		
<input type="checkbox"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1</td> <td style="width: 20%;">2</td> <td style="width: 60%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	6-25 cm	1: prevalente	2: massima			26-50 cm					51-100 cm					101-150 cm					151-200 cm				
1	2	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																								
		26-50 cm																										
		51-100 cm																										
		101-150 cm																										
		151-200 cm																										
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 type="checkbox"/> sabbia ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1</td> <td style="width: 20%;">2</td> <td style="width: 60%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1</td> <td style="width: 20%;">2</td> <td style="width: 60%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	6-25 cm	1: prevalente	2: massima			26-50 cm					51-100 cm					101-150 cm					151-200 cm		
<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1</td> <td style="width: 20%;">2</td> <td style="width: 60%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	6-25 cm	1: prevalente	2: massima			26-50 cm					51-100 cm					101-150 cm					151-200 cm				
1	2	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																								
		26-50 cm																										
		51-100 cm																										
		101-150 cm																										
		151-200 cm																										
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.				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

<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 certa incerta 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.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 007	osservazione/i	id record	tipo	autore/i	<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 :		data giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno
	<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 29-05-2003	<input type="checkbox"/>			

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 PINASCA comune/i PASCAL località	UBICAZIONE IDROGRAFICA F. PO T. PELLICE T. CHISONE AFFL. 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 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno 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 <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile	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"/> inciso <input type="checkbox"/> ridotto <input checked="" type="checkbox"/> non inciso
ALVEOTIPO classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.			

ELEMENTI MORFOLOGICI			
IN ALVEO 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 stabilimento vegetato c: stabilimento vegetato	<input type="checkbox"/> sponda <input 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"/> 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 geometria dimensioni <input type="checkbox"/> triangolare simm. <input type="checkbox"/> dx largh. inf (a) <input type="checkbox"/> triangolare asim. <input type="checkbox"/> sx largh. sup (b) <input type="checkbox"/> trapezoidale simm. <input type="checkbox"/> dx altez. sponda dx (zd) <input type="checkbox"/> trapezoidale asim. <input type="checkbox"/> sx altez. sponda sx (zs) <input type="checkbox"/> rettangolare <input type="checkbox"/> semicircolare <input checked="" type="checkbox"/> irregolare			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		FUORIALVEO		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 <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 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 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.				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):						

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
 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.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 008	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 29-05-2003	<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 T. CHISONE	bacino II ordine
			PINASCA	comune/i	AFFL. T. CHISONE	bacino III ordine
			SOLLIERI	località		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 <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"/> ridotto	<input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso
	ora/e	inizio fine durata		ALVEOTIPO	
		<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.		classificazione R.P./CNR	
	dinamica			<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 checked="" type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/> 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		
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		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 checked="" 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	zd1 zd2 zd3	bs as1 as2 as3

IDROMETRIA			PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO		m ³ /s
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c.	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	

Scheda di rilevamento PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 009	osservazione/i		id record	tipo	autore/i	data	
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico	<input type="checkbox"/> portata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CANATREV	giorno i.	giorno f.
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso	<input type="checkbox"/> granulometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	data	mes. i.	mes. f.
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale	<input type="checkbox"/> danno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30-05-2003	anno	
<input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

UBICAZIONE		
UBICAZIONE CARTOGRAFICA		UBICAZIONE AMMINISTRATIVA
sigla	nome	PIEMONTE regione
	foglio IGMI 1:100.000	TORINO provincia/e
	foglio IGMI 1:50.000	PINASCA comune/i
	tavoletta IGMI 1:25.000	CARRIERI localita'
172070	sezione CTR 1:10.000	
	sezione CTP 1:5.000	
UBICAZIONE IDROGRAFICA		
F. PO		bacino I ordine
T. PELLICE		bacino II ordine
T. CHISONE		bacino III ordine
AFFL. 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	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 checked="" 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 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		
<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi		
<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	<input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile		
		ALVEOTIPO	
		classificazione	
		R.P./CNR	
		<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3	
		<input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.	

ELEMENTI MORFOLOGICI			
IN ALVEO		FUORI ALVEO	
elemento morfologico	a/l pr./h.	elemento morfologico	a/l pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>		
copertura vegetale (c.v.)	a: non vegetato b: non stabilimento vegetato c: stabilimento vegetato		
causa		causa	
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.	<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"/> 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 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 tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	
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	
tipo	lunghe.
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> altro:	<input type="checkbox"/>

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

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO	FUORIALVEO	m ³ /s	
altezza (h)	altezza acqua dal p.c	tipo misura	
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	h I h II h III	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	
<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione	
<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> indicata	
		<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>1: prevalente</td> <td>2: massima</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> assenti</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1	2									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima					<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm							<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm							<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm								
	1	2																																																													
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																																																										
<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm																																																												
<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																																																												
<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																																												
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																																																												
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 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>1: prevalente</td> <td>2: massima</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> assenti</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1	2									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima					<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm							<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm							<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm								
	1	2																																																													
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																																																										
<input type="radio"/> assenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm																																																												
<input type="radio"/> dominanti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																																																												
<input checked="" type="radio"/> secondari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																																												
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																																																												
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.				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. Privata (C) Sr. Provinciale (A) Altro: (S) Sr. Comune (P) Sr. Provinciale (C) Sr. Comunale					

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

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

Scheda di rilevamento PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO				
scheda n. 010	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					
					29-05-2003					
					<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 _____ PINASCA _____ comune/i _____ LA RUI _____ località _____		
UBICAZIONE IDROGRAFICA F. PO _____ bacino I ordine _____ T. PELLICE _____ bacino II ordine _____ T. CHISONE _____ bacino III ordine _____ AFFL. 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 <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"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi _____ <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile	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"/> inciso <input type="checkbox"/> ridotto <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 type="checkbox"/> sponda in roccia <input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input checked="" type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola	<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 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 checked="" type="checkbox"/> canale di riattivazione <input type="checkbox"/> forma relitta non incisa
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"/> 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.	
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		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 geometria <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			FUORI ALVEO destra idrografica largh. sup. tot. largh. inf. altezza sinistra idrografica largh. sup. tot. largh. inf. altezza		
dimensioni largh. inf (a) _____ largh. sup (b) _____ altez. sponda dx (zd) _____ altez. sponda sx (zs) _____	bd _____ ad1 _____ zd1 _____ ad2 _____ zd2 _____ ad3 _____ zd3 _____	bs _____ as1 _____ zs1 _____ as2 _____ zs2 _____ as3 _____ zs3 _____			

IDROMETRIA		FUORIALVEO		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		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%;">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 type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></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></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></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="checkbox"/>	<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 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 type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																						
<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 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 type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																						
<input checked="" 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="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 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 type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></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></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></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="checkbox"/>	<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 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 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"/>	151-200 cm	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																						
<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 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 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"/>	151-200 cm	<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. 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):	(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	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
 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.