

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA DI RILEVAMENTO PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Torrente Pellice

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO														
Scheda n.	<input type="checkbox"/> tipo elemento morfologico <input checked="" type="checkbox"/> alveo processo <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	id record <input type="text"/> <input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	tipo <input type="text"/> id record <input type="text"/>	autore/i dott. Geol. Elisabetta Ari data nov. 2007	<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico <input type="checkbox"/> intervista <input checked="" type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro:	data <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>giorno i.</th> <th>giorno f.</th> <th>mese i.</th> <th>mese f.</th> <th>anno</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">ott</td> <td style="text-align: center;">ott</td> <td style="text-align: center;">2000</td> </tr> </table>					giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno	13	16	ott	ott	2000
giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno																
13	16	ott	ott	2000																

UBICAZIONE		
UBICAZIONE CARTOGRAFICA sigla <input type="text"/> nome <input type="text"/> foglio IGMI 1:100.000 foglio IGMI 1:50.000 tavoletta IGMI 1:25.000 sezione CTR 1:10.000	UBICAZIONE AMMINISTRATIVA Piemonte <input type="text"/> regione Torino <input type="text"/> provincia/e Garzigliana <input type="text"/> comune/i <input type="text"/> località	UBICAZIONE IDROGRAFICA Fiume Po <input type="text"/> bacino I ordine Torrente Pellice <input type="text"/> bacino II ordine <input type="text"/> bacino III ordine <input type="text"/> bacino IV ordine <input type="text"/> bacino V ordine <input type="text"/> bacino VI ordine <input type="text"/> bacino VII ordine
UBICAZIONE IN FOTO AEREA volo/i <input type="text"/> strisciata/e <input type="text"/> fotogrammi <input type="text"/>		

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 checked="" 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	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input checked="" type="checkbox"/> pianura												
data <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>giorno i.</th> <th>giorno f.</th> <th>mese i.</th> <th>mese f.</th> <th>anno</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">ott</td> <td style="text-align: center;">ott</td> <td style="text-align: center;">2000</td> </tr> </table>	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno	13	16	ott	ott	2000	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> versante <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conolde <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input checked="" type="checkbox"/> non inciso		
giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno									
13	16	ott	ott	2000									
ora/e <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>inizio</th> <th>fine</th> <th>durata</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> certa</td> <td><input type="checkbox"/> certa</td> <td><input type="checkbox"/> certa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> incerta</td> <td><input type="checkbox"/> incerta</td> <td><input type="checkbox"/> incerta</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> non def.</td> <td><input type="checkbox"/> non def.</td> <td><input type="checkbox"/> non def.</td> </tr> </table>	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.	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.
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"/> impulsiva <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile	n. plcchl <input type="text"/>												

ELEMENTI MORFOLOGICI					
IN ALVEO			FUORI ALVEO		
elemento morfologico <input type="checkbox"/> forma deposizionale <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica copertura vegetale (c.v.) a) non vegetato b) non stabilmente vegetato c) stabilmente vegetato	a/l <input type="text"/> pr./h. <input type="text"/> c.v. <input type="text"/>	elemento morfologico <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	a/l <input type="text"/> pr./h. <input type="text"/>	elemento morfologico <input type="checkbox"/> area allagata <input checked="" type="checkbox"/> area inondata <input type="checkbox"/> deposito <input checked="" type="checkbox"/> canale di erosione <input type="checkbox"/> canale di riattivazione <input checked="" type="checkbox"/> forma relitta non incisa	a/l <input type="text"/> pr./h. <input type="text"/>
dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/>	p <input type="text"/> e <input type="text"/>	dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/>	dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input checked="" type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input checked="" type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/> dx <input type="text"/> <input type="text"/> sx <input type="text"/> <input type="text"/>
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 laterale			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 laterale		
<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input checked="" type="checkbox"/> altro: alveo inciso non sufficiente al contenimento della portata di piena			<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input checked="" type="checkbox"/> riduzione altezza sponde e riattivazione linee di deflusso non ordinarie		
effetto <input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input checked="" type="checkbox"/> erosione di sponda <input type="checkbox"/> erosione di fondo			effetto <input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input checked="" type="checkbox"/> erosione di sponda <input checked="" type="checkbox"/> trascinazione		

ALVEOPROCESSO	
tipo <input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. 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. caratterizz. 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. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali <input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde, erosioni spondali, battute di sponda, punti di trascinazione	lungh. <input type="text"/>

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

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO altezza (h) <input type="text"/> 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	FUORI ALVEO altezza acqua dal p.c. <input type="text"/> hI <input type="text"/> hII <input type="text"/> hIII <input type="text"/> tipo misura <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> Indicata	<input type="text"/> mc/s tipo misura <input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA DI RILEVAMENTO PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Torrente Chisone

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO														
Scheda n.	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico	id record	<input type="checkbox"/> portata	id record	autore/i	<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico <input type="checkbox"/> intervista <input checked="" type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro:														
2	<input checked="" type="checkbox"/> alveo processo		<input type="checkbox"/> granulometria		dott. Geol. Elisabetta Ari															
	<input checked="" type="checkbox"/> sezione trasversale		<input checked="" type="checkbox"/> danno		data															
	<input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.		nov. 2007	data <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>giorno i.</td> <td>giorno f.</td> <td>mese i.</td> <td>mese f.</td> <td>anno</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>16</td> <td>ott</td> <td>ott</td> <td>2000</td> </tr> </table>					giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno	13	16	ott	ott	2000
giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno																
13	16	ott	ott	2000																

UBICAZIONE CARTOGRAFICA			UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		UBICAZIONE IDROGRAFICA	
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000	Piemonte	regione	Fiume Po	bacino I ordine
		foglio IGMI 1:50.000	Torino	provincia/e	Torrente Pellice	bacino II ordine
173130	Pinerolo Est	tavoletta IGMI 1:25.000	Garzigliana	comune/i	Torrente Chisone	bacino III ordine
						bacino IV ordine
						bacino V ordine
						bacino VI ordine
						bacino VII ordine

PROCESSO				CONTESTO MORFOLOGICO																					
tipo	<input type="checkbox"/> trasporto in massa	data	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno																		
<input type="checkbox"/> mud-flow	<input type="checkbox"/> debris-flow	13	16	ott	ott	2000																			
<input type="checkbox"/> piena torrentizia	<input type="checkbox"/> piena fluviale	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">inizio</th> <th colspan="2">fine</th> <th colspan="2">durata</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> certa</td> <td><input type="checkbox"/> incerta</td> <td><input type="checkbox"/> certa</td> <td><input type="checkbox"/> incerta</td> <td><input type="checkbox"/> certa</td> <td><input type="checkbox"/> incerta</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> non def.</td> </tr> </table>						inizio		fine		durata		<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> incerta	<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> incerta	<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> incerta	<input type="checkbox"/> non def.					
inizio		fine		durata																					
<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> incerta	<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> incerta	<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> incerta																				
<input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> non def.																				
<input type="checkbox"/> piena di roggia o canale	<input type="checkbox"/> crisi rete fognaria	dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input checked="" type="checkbox"/> continua n. plcchl <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile																							
<input type="checkbox"/> innalzamento falda	<input type="checkbox"/> cattivo drenaggio	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input checked="" type="checkbox"/> pianura																							
<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> versante <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> conolde <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <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					FUORI ALVEO				
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/> c.v.	<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> p	<input type="checkbox"/> e	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/> dx
<input checked="" type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/> b	<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<input checked="" type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/> dx
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/> b	<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/> dx	<input checked="" type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/> dx
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/> b	<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<input checked="" type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/> dx	<input checked="" type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/> dx
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/> b	<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<input checked="" type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/> dx
<input checked="" type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/> b	<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<input checked="" type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> dx	<input checked="" type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/> dx
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/> b		<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	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 laterale			
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/> b		<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<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 laterale			
<input checked="" type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/> b		<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input checked="" type="checkbox"/> altro: alveo inciso non sufficiente al contenimento della portata di piena			
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/> b		<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input checked="" type="checkbox"/> riduzione altezza sponde e riattivazione linee di deflusso non ordinarie			
copertura vegetale (c.v.) a) non vegetato b) non stabilmente vegetato c) stabilmente vegetato					effetto <input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input checked="" type="checkbox"/> erosione di sponda <input checked="" type="checkbox"/> erosione di fondo				

ALVEOPROCESSO		lungh.
tipo	<input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. 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. caratterizz. 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. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali <input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde, erosioni spondali, battute di sponda, punti di trascinazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <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)	<input type="text"/>	largh. sup. tot.	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot.	largh. inf.	altezza	
<input type="checkbox"/> triangolare asimm.	<input type="checkbox"/> sx	largh. sup. (b)	<input type="text"/>	bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1	
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	<input type="checkbox"/> dx	altez. sponda dx (zd)	<input type="text"/>	ad2	zd2		as2	zs2		
<input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asimm.	<input type="checkbox"/> sx	altez. sponda sx (zs)	<input type="text"/>	ad3	zd3		as3	zs3		
<input type="checkbox"/> rettangolare										
<input type="checkbox"/> semicircolare										
<input type="checkbox"/> Irregolare										

IDROMETRIA				PORTATA	
IN ALVEO		FUORI ALVEO		mc/s	
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c.	hI	hII	hIII
<input type="text"/>	<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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			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		

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA DI RILEVAMENTO PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Torrente Chiamogna

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO					
Scheda n.	tipo	id record	tipo	id record	autore/i	data					
3	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input checked="" type="checkbox"/> alveo processo <input checked="" type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input checked="" type="checkbox"/> danno <input checked="" type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="checkbox"/>	dott. Geol. Elisabetta Ari data nov. 2007	<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico <input type="checkbox"/> intervista <input checked="" type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro:	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno
							13	16	ott	ott	2000

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	Piemonte	regione	Fiume Po	bacino I ordine
173130	Pinerolo Est		Torino	provincia/e	Torrente Pellice	bacino II ordine
			Garzigliana	comune/i	Torrente Chiamogna	bacino III ordine
				località		bacino IV ordine
						bacino V ordine
						bacino VI ordine
						bacino VII ordine

PROCESSO			CONTESTO MORFOLOGICO				
tipo	data	ora/e	AMBIENTE		UNITA' MORFOLOGICA		
<input type="checkbox"/> trasporto in massa <input type="checkbox"/> mud-flow <input type="checkbox"/> debris-flow <input checked="" type="checkbox"/> piena torrentizia <input checked="" 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. glomo f. mese i. mese f. anno 13 16 ott ott 2000	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"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input checked="" type="checkbox"/> pianura	<input type="checkbox"/> versante <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle	<input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conolde <input checked="" type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto	<input type="checkbox"/> inciso <input checked="" type="checkbox"/> non inciso	
dinamica			ALVEOTIPO				
<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva		<input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile	classificazione R.P./CNR				
		n. plcchl	<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 checked="" type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica			<input type="checkbox"/> sponda <input type="checkbox"/> sponda in roccia <input checked="" type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola			<input type="checkbox"/> area allagata <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input checked="" type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input checked="" type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.				
causa					causa					effetto			
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale					<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input checked="" type="checkbox"/> altro: alveo inciso non sufficiente al contenimento della portata di piena					<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 laterale <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input checked="" type="checkbox"/> riduzione altezza sponde e riattivazione linee di deflusso non ordinarie	
effetto					effetto					effetto			
<input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione laterale <input checked="" type="checkbox"/> erosione di sponda <input checked="" type="checkbox"/> erosione di fondo					<input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input checked="" type="checkbox"/> erosione di sponda <input checked="" type="checkbox"/> trascinazione								

ALVEOPROCESSO									
tipo	lung.								
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. 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. caratterizz. 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. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali									
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali									
<input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde, erosioni spondali, battute di sponda, punti di trascinazione									

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

IDROMETRIA				PORTATA	
IN ALVEO		FUORI ALVEO		mc/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	hI hII hIII	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> Indicata		
	<input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> Indicata			<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	

GRANULOMETRIA

IN ALVEO		FUORI ALVEO	
matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghialosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia limosa <input checked="" type="radio"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="radio"/> dominanti <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> secondari <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghialosa <input type="checkbox"/> sabbia <input checked="" type="radio"/> dominante <input type="checkbox"/> sabbia limosa <input type="checkbox"/> secondaria <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input type="checkbox"/> 26-50 cm <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm
misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ		misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ	

DANNI

STRUTTURA/INFRASTRUTTURA		VIABILITA'	
tipo <input checked="" type="checkbox"/> edificio <input type="checkbox"/> gruppo di edifici <input type="checkbox"/> centro abitato <input type="checkbox"/> abitazione <input type="checkbox"/> case sparse <input type="checkbox"/> gruppo di case <input type="checkbox"/> quartiere <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. <input checked="" type="checkbox"/> attività economica <input type="checkbox"/> nucleo commerciale <input type="checkbox"/> nucleo artigianale <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero <input type="checkbox"/> impianto chimico <input type="checkbox"/> impianto estrattivo <input type="checkbox"/> impianto zootecnico <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica <input type="checkbox"/> ospedale <input type="checkbox"/> caserma <input type="checkbox"/> scuola <input type="checkbox"/> biblioteca <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. <input type="checkbox"/> chiesa <input type="checkbox"/> campeggio <input type="checkbox"/> area attrezzata <input type="checkbox"/> impianto sportivo	e.d. g m l n <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	tipo <input type="checkbox"/> cimitero <input type="checkbox"/> centrale elettrica <input type="checkbox"/> porto <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria <input type="checkbox"/> bacino idrico <input type="checkbox"/> diga <input type="checkbox"/> inceneritore <input type="checkbox"/> discarica <input type="checkbox"/> depuratore <input type="checkbox"/> bene culturale <input type="checkbox"/> monumento <input type="checkbox"/> bene storico-architet. <input type="checkbox"/> museo <input type="checkbox"/> opere d'arte <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio <input type="checkbox"/> acquedotto <input type="checkbox"/> fognatura <input type="checkbox"/> linea elettrica <input type="checkbox"/> linea telefonica <input type="checkbox"/> gasdotto <input type="checkbox"/> oleodotto <input type="checkbox"/> canalizzazione <input type="checkbox"/> impianto a fune <input type="checkbox"/> galleria <input type="checkbox"/> condotta forzata <input type="checkbox"/> altro:	e.d. g m l n <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
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 <input type="text"/> ora <input type="text"/> attendibilità <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. entità danno e.d. g: grave m: medio l: lieve n: non val.	
causa <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica		<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr. <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 <input checked="" type="checkbox"/> rilevato stradale impedito il deflusso delle acque sul p.c. <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedito il rientro delle acque esondate	misura (m) <input type="text"/>	tipo <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate <input type="checkbox"/> rilevato ferroviario impedito il deflusso delle acque sul p.c.	misura (m) <input type="text"/>
---	---------------------------------	---	---------------------------------

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

relazione di sopralluogo
 relazione geologica
 progetto preliminare
 progetto esecutivo
 Verifica vigente P.R.G.C. con condizioni di dissesto

BIBLIOGRAFIA

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

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA DI RILEVAMENTO PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Fosso Pellissotto

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO							
Scheda n.	<input checked="" type="checkbox"/> 4	tipo	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveo processo <input checked="" type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	id record	<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input checked="" type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	autore/i	dott. Geol. Elisabetta Ari data nov. 2007		data giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno 13 16 ott ott 2000				

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 173130 Pinerolo Est	UBICAZIONE AMMINISTRATIVA Piemonte _____ regione Torino _____ provincia/e Garzigliana _____ comune/i _____ località	UBICAZIONE IDROGRAFICA Fiume Po _____ bacino I ordine Torrente Pellice _____ bacino II ordine Fosso Pellissotto _____ 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 checked="" 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	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input checked="" type="checkbox"/> pianura
data giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno 13 16 ott ott 2000	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> versante <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conolde <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input 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.	ALVEOTIPO classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.
dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input checked="" type="checkbox"/> continua n. plcchl _____ <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile	

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 checked="" type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input checked="" type="checkbox"/> forma antropica			<input type="checkbox"/> area allagata <input checked="" 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input checked="" type="checkbox"/> depressione <input checked="" type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input checked="" 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 laterale <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input checked="" type="checkbox"/> altro: alveo inciso non sufficiente al contenimento della portata di piena		
effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input type="checkbox"/> erosione di fondo			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		
			effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input checked="" type="checkbox"/> trascinazione		

ALVEOPROCESSO	
tipo <input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. 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. caratterizz. 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. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali <input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input type="checkbox"/> asta torrent. caratterizz. dalla presenza di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde, erosioni spondali, battute di sponda, punti di trascinazione	lungh. _____ _____ _____ _____ _____

SEZIONE TRASVERSALE					
IN ALVEO			FUORI ALVEO		
geometria	dimensioni		destra idrografica	sinistra idrografica	
<input type="checkbox"/> triangolare simm. <input type="checkbox"/> triangolare asimmm. <input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale simm. <input type="checkbox"/> trapezoidale asimmm. <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 altezza (h) _____ tipo misura <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> Indicata <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	FUORI ALVEO altezza acqua dal p.c. tipo misura hI hII hIII _____ <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> Indicata
	_____ mc/s tipo misura <input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO		FUORI ALVEO	
matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghialosa <input type="checkbox"/> sabbia <input checked="" type="radio"/> dominante <input type="checkbox"/> sabbia limosa <input type="radio"/> secondaria <input checked="" type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="radio"/> assenti <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input type="radio"/> dominanti <input type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="radio"/> secondari <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm	matrice <input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia ghialosa <input type="checkbox"/> sabbia <input checked="" type="radio"/> dominante <input type="checkbox"/> sabbia limosa <input type="radio"/> secondaria <input checked="" type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="radio"/> assenti <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input type="radio"/> dominanti <input type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="radio"/> secondari <input type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm
misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ		misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ	

DANNI

STRUTTURA/INFRASTRUTTURA		VIABILITA'	
tipo <input checked="" type="checkbox"/> edificio <input type="checkbox"/> gruppo di edifici <input type="checkbox"/> centro abitato <input type="checkbox"/> abitazione <input type="checkbox"/> case sparse <input type="checkbox"/> gruppo di case <input type="checkbox"/> quartiere <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. <input type="checkbox"/> attività economica <input type="checkbox"/> nucleo commerciale <input type="checkbox"/> nucleo artigianale <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero <input type="checkbox"/> impianto chimico <input type="checkbox"/> impianto estrattivo <input type="checkbox"/> impianto zootecnico <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica <input type="checkbox"/> ospedale <input type="checkbox"/> caserma <input type="checkbox"/> scuola <input type="checkbox"/> biblioteca <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. <input type="checkbox"/> chiesa <input type="checkbox"/> campeggio <input type="checkbox"/> area attrezzata <input type="checkbox"/> impianto sportivo	e.d. g m l n <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	tipo <input type="checkbox"/> cimitero <input type="checkbox"/> centrale elettrica <input type="checkbox"/> porto <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria <input type="checkbox"/> bacino idrico <input type="checkbox"/> diga <input type="checkbox"/> inceneritore <input type="checkbox"/> discarica <input type="checkbox"/> depuratore <input type="checkbox"/> bene culturale <input type="checkbox"/> monumento <input type="checkbox"/> bene storico-architet. <input type="checkbox"/> museo <input type="checkbox"/> opere d'arte <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio <input type="checkbox"/> acquedotto <input type="checkbox"/> fognatura <input type="checkbox"/> linea elettrica <input type="checkbox"/> linea telefonica <input type="checkbox"/> gasdotto <input type="checkbox"/> oleodotto <input type="checkbox"/> canalizzazione <input type="checkbox"/> impianto a fune <input type="checkbox"/> galleria <input type="checkbox"/> condotta forzata <input type="checkbox"/> altro:	e.d. g m l n <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
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 <input type="text"/> ora <input type="text"/> attendibilità <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. entità danno e.d. g: grave m: medio l: lieve n: non val.	
causa <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica		<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr. <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 <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	misura (m) <input type="text"/>	tipo <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate <input type="checkbox"/> rilevato ferroviario impedente il deflusso delle acque sul p.c.	misura (m) <input type="text"/>
--	---------------------------------	--	---------------------------------

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

relazione di sopralluogo
 relazione geologica
 progetto preliminare
 progetto esecutivo
 Verifica vigente P.R.G.C. con condizioni di dissesto

BIBLIOGRAFIA

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