

**REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI ALESSANDRIA
COMUNE DI CARBONARA SCRIVIA**

Piano Regolatore Generale Comunale

Approvato con D.G.R. n.6-11613 del 20 maggio 2004

VARIANTE GENERALE

ai sensi dell'art. 17 comma 3 L.R. 56/77 e s.m.i.

**PROPOSTA TECNICA del PROGETTO
PRELIMINARE**

Adottato con D.C.C. n..... del

**AGGIORNAMENTO E VERIFICHE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA-IDROGEOLOGICA
AL P.A.I. SULLA BASE DI INDAGINI CONFORMI ALLE N.T.E. 12/99 CIRC. P.G.R. 7/LAP DEL
08/05/96, ALLA D.G.R. 64-7417 DEL 07/04/14 ED ALLA D.G.R. 17-7911 DEL 23/11/2018.
PIANO DI GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (P.G.R.A.) AI SENSI DELLA D.G.R. 30/07/2018 IN
ATTUAZIONE DEL D.LGS. 49/2010 E DIRETTIVA 2007/60/CE (DIRETTIVA ALLUVIONI)
MICROZONAZIONE SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R.12/12/2011 E D.D.09/03/2012 N. 540 E
D.D.09/06/2022 N.1696**

**ELABORATO 5.11 - SCHEDE RILEVAMENTO PROCESSI RETE
IDROGRAFICA (ALLEGATO 2)**

Il Tecnico incaricato
Dott. Geol. Massimo Baiardi

Il Sindaco
Flaviano Gnudi

Il Segretario
Dott. Gianni Moggi

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Fabrizio Furia

Agosto 2024

STUDIO DI GEOLOGIA
Dott. Geol. Massimo Baiardi
Via Marsala 9 - 15057 - Tortona (AL)
Tel. 0131 367681 - 335 8203438
E-mail: massimobaiardi@virgilio.it
PEC: massimobaiardi@pec.epap.it

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO											
scheda n. 	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data <table border="1"> <tr> <td>giorno i.</td> <td>giorno f.</td> <td> mese i.</td> <td> mese f.</td> <td> anno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno					
	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno												
	<input type="checkbox"/> elemento morfologico		<input type="checkbox"/> portata		data 												
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso		<input type="checkbox"/> granulometria														
<input type="checkbox"/> sezione trasversale		<input type="checkbox"/> danno															
<input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.															

UBICAZIONE																										
UBICAZIONE CARTOGRAFICA <table border="1"> <tr> <th>sigla</th> <th>nome</th> <th>foglio IGMI 1:100.000</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>foglio IGMI 1:50.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>tavoletta IGMI 1:25.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>sezione CTR 1:10.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>sezione CTP 1:5.000</td> </tr> </table>		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	UBICAZIONE AMMINISTRATIVA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>regione</td> </tr> <tr> <td></td> <td>provincia/e</td> </tr> <tr> <td></td> <td>comune/i</td> </tr> <tr> <td></td> <td>località</td> </tr> </table>			regione		provincia/e		comune/i		località
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																								
	regione																									
	provincia/e																									
	comune/i																									
	località																									
UBICAZIONE IN FOTO AEREA <table border="1"> <tr> <th>volo/i</th> <th>strisciata/e</th> <th>fotogrammi</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		volo/i	strisciata/e	fotogrammi				UBICAZIONE IDROGRAFICA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>bacino I ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino II ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino III ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino IV ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino V ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino VI ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino VII ordine</td> </tr> </table>			bacino I ordine		bacino II ordine		bacino III ordine		bacino IV ordine		bacino V ordine		bacino VI ordine		bacino VII ordine			
volo/i	strisciata/e	fotogrammi																								
	bacino I ordine																									
	bacino II ordine																									
	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 <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 <table border="1"> <tr> <td>giorno i.</td> <td>giorno f.</td> <td> mese i.</td> <td> mese f.</td> <td> anno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ora/e <table border="1"> <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> dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua n.picchi <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno						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.	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> non inciso
giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno																					
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 <table border="1"> <tr> <td>classificazione</td> <td><input type="checkbox"/> M1</td> <td><input type="checkbox"/> M3</td> <td><input type="checkbox"/> C1</td> <td><input type="checkbox"/> C3</td> <td><input type="checkbox"/> P1</td> <td><input type="checkbox"/> P3</td> </tr> <tr> <td>R.P./CNR</td> <td><input type="checkbox"/> M2</td> <td><input type="checkbox"/> M4</td> <td><input type="checkbox"/> C2</td> <td><input type="checkbox"/> C4</td> <td><input type="checkbox"/> P2</td> <td><input type="checkbox"/> Non def.</td> </tr> </table>		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.								
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 <table border="1"> <tr> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma deposizionale</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> sponda</td> <td><input type="checkbox"/> dx</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> isola</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in roccia</td> <td><input type="checkbox"/> dx</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> barra longitud.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.</td> <td><input type="checkbox"/> dx</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> barra laterale</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.</td> <td><input type="checkbox"/> dx</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> deposito gravitativo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.</td> <td><input type="checkbox"/> dx</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale attivo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> sponda di isola</td> <td><input type="checkbox"/> dx</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale con deposito</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> letto in roccia</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale inciso</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma antropica</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/> dx	<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"/>					FUORI ALVEO <table border="1"> <tr> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> area allagata</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> forma antropica</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> area inondata</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> accumulo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> deposito</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> depressione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale di erosione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> orlo di terrazzo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale di riattivazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> solco di erosione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma relitta non incisa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>				elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/>	
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.																																																																																																														
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/> dx	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/> dx	<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"/>																																																																																																																		
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.																																																																																																														
<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>																																																																																																															
<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/>																																																																																																															
<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>																																																																																																															
<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/>																																																																																																															
<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/>																																																																																																															
<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/>																																																																																																															
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					
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:	lunghezza <table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>				

SEZIONE TRASVERSALE																																																			
IN ALVEO <table border="1"> <tr> <th>geometria</th> <th>dimensioni</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> triangolare simm.</td> <td>largh. inf (a)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> triangolare asim.</td> <td>largh. sup (b)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> trapezoidale simm.</td> <td>altez. sponda dx (zd)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> trapezoidale asim.</td> <td>altez.sponda sx (zs)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> rettangolare</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> semicircolare</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> irregolare</td> <td></td> </tr> </table>			geometria	dimensioni	<input type="checkbox"/> triangolare simm.	largh. inf (a)	<input type="checkbox"/> triangolare asim.	largh. sup (b)	<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	altez. sponda dx (zd)	<input type="checkbox"/> trapezoidale asim.	altez.sponda sx (zs)	<input type="checkbox"/> rettangolare		<input type="checkbox"/> semicircolare		<input type="checkbox"/> irregolare		FUORI ALVEO <table border="1"> <tr> <th colspan="3">destra idrografica</th> <th colspan="3">sinistra idrografica</th> </tr> <tr> <th>largh. sup. tot</th> <th>largh. inf.</th> <th>altezza</th> <th>largh. sup. tot</th> <th>largh. inf.</th> <th>altezza</th> </tr> <tr> <td>bd</td> <td>ad1</td> <td>zd1</td> <td>bs</td> <td>as1</td> <td>zs1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ad2</td> <td>zd2</td> <td></td> <td>as2</td> <td>zs2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ad3</td> <td>zd3</td> <td></td> <td>as3</td> <td>zs3</td> </tr> </table>			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
geometria	dimensioni																																																		
<input type="checkbox"/> triangolare simm.	largh. inf (a)																																																		
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	largh. sup (b)																																																		
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	altez. sponda dx (zd)																																																		
<input type="checkbox"/> trapezoidale asim.	altez.sponda sx (zs)																																																		
<input type="checkbox"/> rettangolare																																																			
<input type="checkbox"/> semicircolare																																																			
<input type="checkbox"/> irregolare																																																			
destra idrografica			sinistra idrografica																																																
largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza																																														
bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1																																														
	ad2	zd2		as2	zs2																																														
	ad3	zd3		as3	zs3																																														

IDROMETRIA		PORTATA																									
IN ALVEO <table border="1"> <tr> <th>altezza (h)</th> <th>tipo misura</th> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda</td> </tr> </table>	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 <table border="1"> <tr> <th>altezza acqua dal p.c</th> <th>tipo misura</th> </tr> <tr> <td>h I</td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto</td> </tr> <tr> <td>h II</td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione</td> </tr> <tr> <td>h III</td> <td><input type="checkbox"/> indicata</td> </tr> </table>	altezza acqua dal p.c	tipo misura	h I	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	h II	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione	h III	<input type="checkbox"/> indicata	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>m³/s</td> </tr> <tr> <td colspan="2">tipo misura</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> misurata idrometrografo</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> calcolata indirettamente</td> </tr> </table>			m ³ /s	tipo misura		<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo		<input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	
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	tipo misura																										
h I	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto																										
h II	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione																										
h III	<input type="checkbox"/> indicata																										
	m ³ /s																										
tipo misura																											
<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo																											
<input type="checkbox"/> calcolata indirettamente																											

GRANULOMETRIA										
IN ALVEO					FUORI ALVEO					
matrice <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria		<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 <input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari		<div> <div>1</div> <div>2</div> </div> <div> <div>6-25 cm</div> <div>26-50 cm</div> <div>51-100 cm</div> <div>101-150 cm</div> <div>151-200 cm</div> </div> <div> <div>1: prevalente</div> <div>2: massima</div> </div>		misura <input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ	
matrice <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria		<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 <input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari		<div> <div>1</div> <div>2</div> </div> <div> <div>6-25 cm</div> <div>26-50 cm</div> <div>51-100 cm</div> <div>101-150 cm</div> <div>151-200 cm</div> </div> <div> <div>1: prevalente</div> <div>2: massima</div> </div>		misura <input 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	n		g	m	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:					

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		causa	
ora		<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa
attendibilità	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<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
entità danno (e.d.)	g: grave I: lieve m: medio n: non val.	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	

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

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

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA				
tipo	destra idrografica		sinistra idrografica	
	lunghezza e.d.	g m l n	lunghezza e.d.	g m l n
<input type="checkbox"/> argine	m:.....		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:.....	

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						STATO DELLE CONOSCENZE	BIBLIOGRAFIA													
foto n.				vol. n.		cd n.			autore/i		anno		titolo		rivista/libro/rel.edit./ente		vol.		pag.	

☐ relazione di sopralluogo
☐ relazione geologica
☐ progetto preliminare
☐ progetto esecutivo
☐ altro:

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO											
scheda n. 	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data <table border="1"> <tr> <td>giorno i.</td> <td>giorno f.</td> <td> mese i.</td> <td> mese f.</td> <td> anno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno					
	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno												
	<input type="checkbox"/> elemento morfologico		<input type="checkbox"/> portata		data 												
<input type="checkbox"/> alveoprocesso		<input type="checkbox"/> granulometria															
<input type="checkbox"/> sezione trasversale		<input type="checkbox"/> danno															
<input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.															

UBICAZIONE																										
UBICAZIONE CARTOGRAFICA <table border="1"> <tr> <td>sigla</td> <td>nome</td> <td>foglio IGMI 1:100.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>foglio IGMI 1:50.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>tavoletta IGMI 1:25.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>sezione CTR 1:10.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>sezione CTP 1:5.000</td> </tr> </table>		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	UBICAZIONE AMMINISTRATIVA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>regione</td> </tr> <tr> <td></td> <td>provincia/e</td> </tr> <tr> <td></td> <td>comune/i</td> </tr> <tr> <td></td> <td>località</td> </tr> </table>			regione		provincia/e		comune/i		località
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																								
	regione																									
	provincia/e																									
	comune/i																									
	località																									
UBICAZIONE IN FOTO AEREA <table border="1"> <tr> <td>volo/i</td> <td>strisciata/e</td> <td>fotogrammi</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		volo/i	strisciata/e	fotogrammi				UBICAZIONE IDROGRAFICA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>bacino I ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino II ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino III ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino IV ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino V ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino VI ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino VII ordine</td> </tr> </table>			bacino I ordine		bacino II ordine		bacino III ordine		bacino IV ordine		bacino V ordine		bacino VI ordine		bacino VII ordine			
volo/i	strisciata/e	fotogrammi																								
	bacino I ordine																									
	bacino II ordine																									
	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 <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 <table border="1"> <tr> <td>giorno i.</td> <td>giorno f.</td> <td> mese i.</td> <td> mese f.</td> <td> anno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ora/e <table border="1"> <tr> <td>inizio</td> <td>fine</td> <td>durata</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.</td> <td><input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.</td> <td><input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.</td> </tr> </table> dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile n.picchi 	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno						inizio	fine	durata	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso
giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno															
inizio	fine	durata																	
<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.																	
		ALVEOTIPO <table border="1"> <tr> <td>classificazione</td> <td><input type="checkbox"/> M1</td> <td><input type="checkbox"/> M3</td> <td><input type="checkbox"/> C1</td> <td><input type="checkbox"/> C3</td> <td><input type="checkbox"/> P1</td> <td><input type="checkbox"/> P3</td> </tr> <tr> <td>R.P./CNR</td> <td><input type="checkbox"/> M2</td> <td><input type="checkbox"/> M4</td> <td><input type="checkbox"/> C2</td> <td><input type="checkbox"/> C4</td> <td><input type="checkbox"/> P2</td> <td><input type="checkbox"/> Non def.</td> </tr> </table>		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.		
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 <table border="1"> <tr> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma deposizionale</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> isola</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in roccia</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> barra longitud.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> barra laterale</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> deposito gravitativo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale attivo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda di isola</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale con deposito</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> letto in roccia</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale inciso</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma antropica</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				FUORI ALVEO <table border="1"> <tr> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> area allagata</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> forma antropica</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> area inondata</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> accumulo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> deposito</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> depressione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale di erosione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> orlo di terrazzo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale di riattivazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> solco di erosione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma relitta non incisa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.																																																																																																														
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.																																																																																																														
<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
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					
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:	lunghezza <table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>				

SEZIONE TRASVERSALE																																																			
IN ALVEO <table border="1"> <tr> <td>geometria</td> <td>dimensioni</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> triangolare simm.</td> <td>largh. inf (a)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> triangolare asim.</td> <td>largh. sup (b)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> trapezoidale simm.</td> <td>altez. sponda dx (zd)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> trapezoidale asim.</td> <td>altez.sponda sx (zs)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> rettangolare</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> semicircolare</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> irregolare</td> <td></td> </tr> </table>			geometria	dimensioni	<input type="checkbox"/> triangolare simm.	largh. inf (a)	<input type="checkbox"/> triangolare asim.	largh. sup (b)	<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	altez. sponda dx (zd)	<input type="checkbox"/> trapezoidale asim.	altez.sponda sx (zs)	<input type="checkbox"/> rettangolare		<input type="checkbox"/> semicircolare		<input type="checkbox"/> irregolare		FUORI ALVEO <table border="1"> <tr> <th colspan="3">destra idrografica</th> <th colspan="3">sinistra idrografica</th> </tr> <tr> <th>largh. sup. tot</th> <th>largh. inf.</th> <th>altezza</th> <th>largh. sup. tot</th> <th>largh. inf.</th> <th>altezza</th> </tr> <tr> <td>bd</td> <td>ad1</td> <td>zd1</td> <td>bs</td> <td>as1</td> <td>zs1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ad2</td> <td>zd2</td> <td></td> <td>as2</td> <td>zs2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ad3</td> <td>zd3</td> <td></td> <td>as3</td> <td>zs3</td> </tr> </table>			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
geometria	dimensioni																																																		
<input type="checkbox"/> triangolare simm.	largh. inf (a)																																																		
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	largh. sup (b)																																																		
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	altez. sponda dx (zd)																																																		
<input type="checkbox"/> trapezoidale asim.	altez.sponda sx (zs)																																																		
<input type="checkbox"/> rettangolare																																																			
<input type="checkbox"/> semicircolare																																																			
<input type="checkbox"/> irregolare																																																			
destra idrografica			sinistra idrografica																																																
largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza																																														
bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1																																														
	ad2	zd2		as2	zs2																																														
	ad3	zd3		as3	zs3																																														

IDROMETRIA		PORTATA																									
IN ALVEO <table border="1"> <tr> <td>altezza (h)</td> <td>tipo misura</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda</td> </tr> </table>	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 <table border="1"> <tr> <td>altezza acqua dal p.c</td> <td>tipo misura</td> </tr> <tr> <td>h I</td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto</td> </tr> <tr> <td>h II</td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione</td> </tr> <tr> <td>h III</td> <td><input type="checkbox"/> indicata</td> </tr> </table>	altezza acqua dal p.c	tipo misura	h I	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	h II	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione	h III	<input type="checkbox"/> indicata	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>m³/s</td> </tr> <tr> <td>tipo misura</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> misurata idrometrografo</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> calcolata indirettamente</td> <td></td> </tr> </table>			m ³ /s	tipo misura		<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo		<input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	
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	tipo misura																										
h I	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto																										
h II	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione																										
h III	<input type="checkbox"/> indicata																										
	m ³ /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-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 <div> <div>1</div> <div>2</div> </div> <div> <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 </div> <div> 1: prevalente 2: massima </div>		<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria		misura <div> <input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ </div>			
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 <div> <div>1</div> <div>2</div> </div> <div> <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 </div> <div> 1: prevalente 2: massima </div>		<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria		misura <div> <input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ </div>			

DANNI	
-------	--

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA									
tipo	e.d.			tipo	e.d.				
	g	m	n		g	m	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:					

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		CAUSA	
ora	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa
attendibilità	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<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
entità danno (e.d.)	g: grave I: lieve m: medio n: non val.	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	

VIABILITA'	
tipo	c. lunghezza e.d.
<input type="checkbox"/> autostrada	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> strada	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> ferrovia	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> attraversamento	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> passerella	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> guado	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> tombino	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> m:..... g m l n
competenza (c):	s: str. statale r: str. privata p: str. provinciale a: altro c: str. comunale

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

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

MODALITÀ	
----------	--

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

SCHEMA	

NOTE	

FOTOGRAFIE						STATO DELLE CONOSCENZE	BIBLIOGRAFIA							
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:	autore/i		anno	titolo	rivista/libro/rel.edit./ente	vol.	pag.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO											
scheda n. 	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data <table border="1"> <tr> <td>giorno i.</td> <td>giorno f.</td> <td> mese i.</td> <td> mese f.</td> <td> anno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno					
	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno												
	<input type="checkbox"/> elemento morfologico		<input type="checkbox"/> portata		data 												
<input type="checkbox"/> alveoprocesso		<input type="checkbox"/> granulometria															
<input type="checkbox"/> sezione trasversale		<input type="checkbox"/> danno															
<input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.															

UBICAZIONE																										
UBICAZIONE CARTOGRAFICA <table border="1"> <tr> <td>sigla</td> <td>nome</td> <td>foglio IGMI 1:100.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>foglio IGMI 1:50.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>tavoletta IGMI 1:25.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>sezione CTR 1:10.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>sezione CTP 1:5.000</td> </tr> </table>		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	UBICAZIONE AMMINISTRATIVA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>regione</td> </tr> <tr> <td></td> <td>provincia/e</td> </tr> <tr> <td></td> <td>comune/i</td> </tr> <tr> <td></td> <td>località</td> </tr> </table>			regione		provincia/e		comune/i		località
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																								
	regione																									
	provincia/e																									
	comune/i																									
	località																									
UBICAZIONE IN FOTO AEREA <table border="1"> <tr> <td>volo/i</td> <td>strisciata/e</td> <td>fotogrammi</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		volo/i	strisciata/e	fotogrammi				UBICAZIONE IDROGRAFICA <table border="1"> <tr> <td></td> <td>bacino I ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino II ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino III ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino IV ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino V ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino VI ordine</td> </tr> <tr> <td></td> <td>bacino VII ordine</td> </tr> </table>			bacino I ordine		bacino II ordine		bacino III ordine		bacino IV ordine		bacino V ordine		bacino VI ordine		bacino VII ordine			
volo/i	strisciata/e	fotogrammi																								
	bacino I ordine																									
	bacino II ordine																									
	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 <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 <table border="1"> <tr> <td>giorno i.</td> <td>giorno f.</td> <td> mese i.</td> <td> mese f.</td> <td> anno</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> ora/e <table border="1"> <tr> <td>inizio</td> <td>fine</td> <td>durata</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.</td> <td><input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.</td> <td><input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.</td> </tr> </table> dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile n.picchi 	giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno						inizio	fine	durata	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso
giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno															
inizio	fine	durata																	
<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.																	
		ALVEOTIPO <table border="1"> <tr> <td>classificazione</td> <td><input type="checkbox"/> M1</td> <td><input type="checkbox"/> M3</td> <td><input type="checkbox"/> C1</td> <td><input type="checkbox"/> C3</td> <td><input type="checkbox"/> P1</td> <td><input type="checkbox"/> P3</td> </tr> <tr> <td>R.P./CNR</td> <td><input type="checkbox"/> M2</td> <td><input type="checkbox"/> M4</td> <td><input type="checkbox"/> C2</td> <td><input type="checkbox"/> C4</td> <td><input type="checkbox"/> P2</td> <td><input type="checkbox"/> Non def.</td> </tr> </table>		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.		
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 <table border="1"> <tr> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma deposizionale</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> isola</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in roccia</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> barra longitud.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> barra laterale</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> deposito gravitativo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale attivo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> sponda di isola</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale con deposito</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> letto in roccia</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale inciso</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma antropica</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				FUORI ALVEO <table border="1"> <tr> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> <th>elemento morfologico</th> <th>a/l</th> <th>pr./h.</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> area allagata</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> forma antropica</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> area inondata</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> accumulo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> deposito</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> depressione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale di erosione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> orlo di terrazzo</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> canale di riattivazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> solco di erosione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> forma relitta non incisa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.																																																																																																														
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																	
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.																																																																																																														
<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> accumulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> depressione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> solco di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																														
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	
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:	lunghezza

SEZIONE TRASVERSALE																																																			
IN ALVEO <table border="1"> <tr> <td>geometria</td> <td>dimensioni</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> triangolare simm.</td> <td>largh. inf (a)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> triangolare asim.</td> <td>largh. sup (b)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> trapezoidale simm.</td> <td>altez. sponda dx (zd)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> trapezoidale asim.</td> <td>altez.sponda sx (zs)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> rettangolare</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> semicircolare</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> irregolare</td> <td></td> </tr> </table>			geometria	dimensioni	<input type="checkbox"/> triangolare simm.	largh. inf (a)	<input type="checkbox"/> triangolare asim.	largh. sup (b)	<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	altez. sponda dx (zd)	<input type="checkbox"/> trapezoidale asim.	altez.sponda sx (zs)	<input type="checkbox"/> rettangolare		<input type="checkbox"/> semicircolare		<input type="checkbox"/> irregolare		FUORI ALVEO <table border="1"> <tr> <th colspan="3">destra idrografica</th> <th colspan="3">sinistra idrografica</th> </tr> <tr> <th>largh. sup. tot</th> <th>largh. inf.</th> <th>altezza</th> <th>largh. sup. tot</th> <th>largh. inf.</th> <th>altezza</th> </tr> <tr> <td>bd</td> <td>ad1</td> <td>zd1</td> <td>bs</td> <td>as1</td> <td>zs1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ad2</td> <td>zd2</td> <td></td> <td>as2</td> <td>zs2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ad3</td> <td>zd3</td> <td></td> <td>as3</td> <td>zs3</td> </tr> </table>			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
geometria	dimensioni																																																		
<input type="checkbox"/> triangolare simm.	largh. inf (a)																																																		
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	largh. sup (b)																																																		
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	altez. sponda dx (zd)																																																		
<input type="checkbox"/> trapezoidale asim.	altez.sponda sx (zs)																																																		
<input type="checkbox"/> rettangolare																																																			
<input type="checkbox"/> semicircolare																																																			
<input type="checkbox"/> irregolare																																																			
destra idrografica			sinistra idrografica																																																
largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza																																														
bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1																																														
	ad2	zd2		as2	zs2																																														
	ad3	zd3		as3	zs3																																														

IDROMETRIA		PORTATA															
IN ALVEO <table border="1"> <tr> <td>altezza (h)</td> <td>tipo misura</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda</td> </tr> </table>	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 <table border="1"> <tr> <td>altezza acqua dal p.c</td> <td>tipo misura</td> </tr> <tr> <td>h I h II h III</td> <td><input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata</td> </tr> </table>	altezza acqua dal p.c	tipo misura	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	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>m³/s</td> </tr> <tr> <td colspan="2">tipo misura</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente</td> </tr> </table>			m³/s	tipo misura		<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente	
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	tipo misura																
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																
	m³/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-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti		1 2 <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	1: prevalente 2: massima		matrice		<input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti		1 2 <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	1: prevalente 2: massima	
<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria			<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari					<input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria			<input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari				
		misura		<input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ						misura		<input 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	n		g	m	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:					

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		causa	
ora		<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa
attendibilità	<input type="checkbox"/> certa	<input type="checkbox"/> riduzione totale sezione	<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa
	<input type="checkbox"/> incerta	<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana
	<input type="checkbox"/> non def.		
entità danno (e.d.)	g: grave I: lieve m: medio n: non val.	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	

VIABILITA'	
tipo	c. lunghezza e.d.
<input type="checkbox"/> autostrada	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> strada	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> ferrovia	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> attraversamento	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> passerella	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> guado	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> tombino	<input type="checkbox"/> m:.....
<input type="checkbox"/> altro	
competenza (c):	<input type="checkbox"/> str. statale <input type="checkbox"/> str. privata <input type="checkbox"/> str. provinciale <input type="checkbox"/> altro
	<input type="checkbox"/> c. str. comunale

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA				
tipo	destra idrografica		sinistra idrografica	
	lunghezza e.d.	e.d.	lunghezza e.d.	e.d.
<input type="checkbox"/> argine	m:.....	<input type="checkbox"/> g m l n	m:.....	<input type="checkbox"/> g m l n
<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:.....	

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

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						STATO DELLE CONOSCENZE	BIBLIOGRAFIA					
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:					
autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel.	edit./ente	vol.	pag.						