

Fiume <b>BACPI</b>	Sito <b>VALLÈ FONTE</b>	Data <b>9/3/13</b>	car. primaria <b>ACI2</b>
Transetto 1 a valle		10 Transetti (Spot-checks)	
Transetto (Spot-Check)		GPS	GPS
10	9	8	7
6	5	4	3
2	1	Segnare quando pag.1-2 completate	

<b>Sponda Sinistra</b>	<b>A<sub>l</sub> Uso del suolo alla sommità della sponda e struttura della vegetazione di riva</b>											<b>su un transetto di 10 m</b>
	Criteri per sommità sponda sinistra (rottura di pendenza B, uso Stabile, Veg. non igrofila, linea di detrito T, copertura Rocce discontinua; Meandro)											
	Altezza della sponda (Banktop) (m)											
	Uso del suolo: scegliere tra nat, BL, CW, MN, MM, SH, TH, GR, MH, RD, OW, WL; agr. BP, CP, EU, PO, OR, OL, VI, TL, RP, WM, RF, FM; urb. UR, IN, SU, WT, MR, SR, WR, RA, OU, PG, AW; nvj - si veda pag. 2 della chiave applicativa o pag. 3 della scheda											
	Uso del suolo in 5m da sommità sponda sinistra											
	Sommità sinistra (B, U, S, C) (cerchiare se non omogeneo)											
Larghezza della fascia vegetata (m; >m)												
Sponda sinistra (B, U, S, C) (cerchiare se non omogeneo)												
Estensione della Sponda (m)												

<b>Sponda Sinistra</b>	<b>B<sub>l</sub> Attributi fisici - Sponda Sinistra</b>											<b>su un transetto di 1 m</b>
	Caratteri zone marginali e sponde: Pendenza (Vert., Steep, Gentle)/(NV, NO, CoNfluenza, Nat. Berm, Art. Berm)											
	Ampiezza Berm e/o piana inondabile (m)											
	Altezza Berm e/o piana inondabile (m)											
	Modifiche della sponda (NK, NO, RS, RI(N), RT(N), RE(N), PC(B), EM, TR)											
	Materiale (NV, BE, BO, CO, GS, EA, PE, CL - CC, SP, WP, GA, BR, RR, TD, FA, LR, BI, CW)											

<b>Sponda Destra</b>	<b>A<sub>r</sub> Uso del suolo alla sommità della sponda e struttura della vegetazione di riva</b>											<b>su un transetto di 10 m</b>
	Criteri per sommità sponda destra (rottura di pendenza B, uso Stabile, Veg. non igrofila, linea di detrito T, copertura Rocce discontinua; Meandro)											
	Altezza della sponda (Banktop) (m)											
	Uso del suolo: scegliere tra nat, BL, CW, MN, MM, SH, TH, GR, MH, RD, OW, WL; agr. BP, CP, EU, PO, OR, OL, VI, TL, RP, WM, RF, FM; urb. UR, IN, SU, WT, MR, SR, WR, RA, OU, PG, AW; nvj - si veda pag. 2 della chiave applicativa o pag. 3 della scheda											
	Uso del suolo in 5m da sommità sponda destra											
	Sommità destra (B, U, S, C) (cerchiare se non omogeneo)											
Larghezza della fascia vegetata (m; >m)												
Sponda destra (B, U, S, C) (cerchiare se non omogeneo)												
Estensione della Sponda (m)												

<b>Sponda Destra</b>	<b>B<sub>r</sub> Attributi fisici - Sponda Destra</b>											<b>su un transetto di 1 m</b>
	Caratteri zone marginali e sponde: Pendenza (Vert., Steep, Gentle)/(NV, NO, CoNfluenza, Nat. Berm, Art. Berm)											
	Ampiezza Berm e/o piana inondabile (m)											
	Altezza Berm e/o piana inondabile (m)											
	Modifiche della sponda (NK, NO, RS, RI(N), RT(N), RE(N), PC(B), EM, TR)											
	Materiale (NV, BE, BO, CO, GS, EA, PE, CL - CC, SP, WP, GA, BR, RR, TD, FA, LR, BI, CW)											

<b>Intero Sito</b>	<b>C Numero di caratteristiche selezionate dell'alveo</b>				<b>(Usare /A se determinato da manufatti artificiali)</b>			
	canale I	canale I Spuntare (presente)	canale Spuntare (presente)	canale II	canale I	E-33% canale I	canale II	
	<b>C<sub>1</sub> - Contare sempre</b>				<b>C<sub>2</sub> - Contare sempre &amp; posizionare in Pag. 2</b>			
	Spuntare (presente), usare E (> 33%) o W (intera area)				Spuntare (presente), usare E (> 33%) o W (intera area)			
	Riffle(s) (Raschi) <b>    </b>				DR - Alveo asciutto (dry)			
	Pool(s) (Pozze) <b>   </b>				CN - Confluenza			
	Isola/Isola matura <b> </b>				CB - Barra Concava			
	Barra di meandro non vegetata				AB - Barre Alternate (coppia)			
	Barra di meandro vegetata <b> </b>				TB - Barra Trasversale			
	Barra laterale non vegetata				BS - Scarpata del fondo			
Barra laterale vegetata <b> </b>				NI - Scalino del fondo (Nickpoint/Headcut)				
Note				ED - Depositi alluvionali erosi				
				ER - Radici scoperte in centro alveo				
				OD - Canale inciso <b>  </b>				
				LE - Erosione locale della sponda				

<b>Intero Sito</b>	<b>D Altre caratteristiche di alveo e sponde</b>				<b>(Usare /A se di origine artificiale)</b>			
	canale I	E-33% canale I	canale II	canale I	E-33% canale I	canale II	canale II	
	Spuntare (presente), usare E (> 33%) o W (intera area)				Spuntare (presente), usare E (> 33%) o W (intera area)			
	Stimare il numero se pianificato							
	Free fall				Barra longitudinale non vegetata			
	Chute flow				Barra longitudinale vegetata			
	Broken standing waves				Deposito di ghiaia senza vegetazione			
	Unbroken standing waves				Deposito di sabbia senza vegetazione <b>   </b>			
	Rippled flow				Deposito di limo senza vegetazione			
	Upwelling				Massi esposti in alveo			
Smooth flow				Roccia esposta in alveo				
Flusso non percettibile				Roccia/massi con vegetazione				
Acque morte marginali				Scarpata verticale in erosione (Eroding cliff)				
				Scarpata verticale stabile (Stable cliff)				

Note: **Lunghezza alveo 470m/510m con 600 @ 135°C**  
**120.5m**





I USO DEL SUOLO IN 50m DALLA SOMMITA' E SULLA SPONDA					Spuntare (presente), usare E (> 33% lunghezza della sponda) o W (intero sito)				
Naturale	Sinistra		Destra		Naturale	Sinistra		Destra	
	Sommità	Sponda	Sponda	Sommità		Sommità	Sponda	Sponda	Sommità
Boschi di latifoglie/Sempreverdi mediterranei - BL					Prati naturali - GR	W	E	V	V
Boschi di conifere (anche secondari) - CW					Brughiere - MH				
Sugherete (anche semi-naturali) - MN					Rocce, pietrisco o dune di sabbia - RD				
Macchia mediterranea - MM					Specchi d'acqua naturali - OW				
Arbusti e cespugli - SH	V	E	E	V	Zone umide (e.g. torbiere, canneti, stagni) - WL				
Erba alta/vegetazione sparsa - TH	V	V	V	V	Altro.....				

Agricolo					Urbano				
Sommità	Sponda	Sponda	Sommità	Sommità	Sommità	Sponda	Sponda	Sommità	
Plantagione di latifoglie o mista/ceduo intensivo - BP					Area urbana - UR				
Plantagione di Conifere - CP					Zona industriale - IN				
Plantagione di Eucaliptus - EU					Case sparse (sviluppo Suburbano)/incolti - SU				
Plantagione di Populus - PO					Impianto di depurazione - WT				
Frutteti - OR				V	Strada principale (e.g. > 10 m, viadotto, superstrada) - MR				
Uliveti - OL					Strada semplice (e.g. non modifica alveo e sponde) - SR	W			
Vigne - VI					Strada bianca/mulattiera - WR				
Campi coltivati - TL					Ferrovia - RA				
Prati/pascoli/alpeggi - RP				E	Cava - QU				
Marcite - WM					Parchi o giardini - PG				
Risaie - RF					Specchi d'acqua artificiali - AW				
Fattorie/allevamenti - FM					Altro.....				
Campi/aree irrigati intensivamente					Altro.....				

J Profilo della sponda					Spuntare (presente), usare E (> 33% lunghezza della sponda) o W (intero sito)				
Naturale/Non modificato		Sx	Dx	Artificiale/Modificato		Sx	Dx		
Verticale/Sottoscavato				Risezionato (riprofilato)					
Verticale con detriti al piede				Rinforzato - tutto					
Ripido (<=70°)		V	E	Rinforzato - solo sommità		E	E		
Poco inclinato (<35°)		E	V	Rinforzato - solo piede					
Composito				Artificiale a due stadi					
Berm naturale		E	V	Sponda smossa					
Note			Arginatura addossata				Argini arretrati		

K COPERTURA ARBOREA E CARATTERISTICHE ASSOCIATE					Spuntare (presente), usare E (> 33% lunghezza della sponda) o W (intero sito) *registrare anche se <1%				
Alberi (scegliere un'opzione per sponda)		Sx	Dx	Ombreggiatura dell'alveo		Sx	Dx		
Nessuno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Isolati/ a piccoli gruppi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*Rami sporgenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Singoli, a distanze regolari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*Grosse radici esposte sulla riva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
A gruppi irregolari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*Parti vive di radici sommerse (TP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Semi-continui	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Detriti legnosi grossolani	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Continui	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alberi caduti in alveo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
				Alberi caduti/inclinati sulla sponda inferiore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

L VEGETAZIONE ARBOREA su sommità e sponda					Spuntare (presente), usare E (> 33% lunghezza della sponda) o W (intero sito) *registrare anche se <1%				
		Sommità	Sponda	Alveo			Sommità	Sponda	Alveo
*Ontano (Alnus)					Frassino (Fraxinus)				
*Olmo (Ulmus)					Tamerice (Tamarix)				
Salice (Salix)					Oleandro (Nerium oleander)				
Pioppo (Populus)					Platano (Platanus)				
Non applicato <input checked="" type="checkbox"/> Nessuna <input type="checkbox"/>		Altro.....							

M PIANTE INFESTANTI DI RILIEVO					Spuntare (presente), usare E (> 33% lunghezza della sponda) o W (intero sito) *registrare anche se <1%				
		Sommità	Sponda	Alveo			Sommità	Sponda	Alveo
Arbusti /Cespugli	Amorpha fruticosa				Alberi	Ailanthus altissima			
	Arundo spp.					Robinia pseudoacacia			
	Buddleja davidii				Vegetazione acquatica	Azolla caroliniana			
	Impatiens spp.					Elodea spp.			
Reynoutria japonica	V			Lagarosiphon major					
Rubus spp.	V	V		Altro.....					
Non applicato <input checked="" type="checkbox"/> Nessuna <input type="checkbox"/>		Altro.....							

Note e/o Esempio di sezione trasversale sito (indicare spot-check)

sc 1 ell: Bank int SX colline, sponda, colline per due in bank colline colline colline

delle 2 colline colline colline colline colline colline

PO W L R

MB

IRSA CNR

INHABIT d.c.10

**N DETTAGLI DEL RILEVAMENTO IN CAMPO**

Data 9 / 3 / 2013  
 Fiume: BALDU VALLE PONTE  
 Nome/Numero sito: Bossetana  
 Regione/Provincia: Sardegna (OT)  
 Codice Sito: INHABIT-532  
 Codice Mappa:  
 Transetto 2 (GPS): 41°05'30.15"N  
09°14'45.44"E  
 Transetto 10 (GPS):  
 Nome Operatore: MCAZZOLA  
 Ente di appartenenza: CNR-IRSA  
 Codice di accreditamento dell'Operatore:  
 Il sito è parte di un fiume o di un canale artificiale? Fiume  Artificiale   
 Condizioni avverse durante il rilevamento? No  Si   
 se si, elenca  
 Il letto del fiume è visibile? poco o nulla  in parte  Si   
 Rilevamento caratteristiche effettuato da: riva Sx  riva Dx  alveo   
 E' stato usato un telemetro per le misure del canale, sponde, etc.? No  Si   
 Numero di foto effettuate (ca): 45  
 Codice Foto:  
 Tempo impiegato 2h 20m

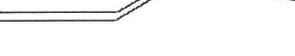
**O FORMA PREVALENTE DELLA VALLE (orizzonte ottico) (selezionare una sola scelta)**

V poco profonda   Concava    
 V profonda   Valle asimmetrica    
 Gola   Valle a forma di U (glaciale)    
 Senza fianchi della valle evidenti  

Fondo valle piatto?  No  Si  
 Terrazzi fluviali naturali presenti?  No  Si

**P MORFOLOGIA DELL'ALVEO**

(selezionare una sola scelta)

Meandriforme   Sinuoso    
 Canali intrecciati   Confinato (naturale)    
 Anastomizzato   Canalizzato (artificiale)    
 Transizionale   Altro (specificare)  .....

**Q CONDIZIONI GENERALI DEL SITO**

No (assente), spuntare (presente), E (> 33% lunghezza sponda) o W (intero tratto)

Barre con profilo tagliato	<input type="checkbox"/>	L'alveo è occupato da vegetazione acquatica?	<input type="checkbox"/>
Barre lobate	<input type="checkbox"/>	Canneti sfalciaii/Rive gestite	<input type="checkbox"/>
Rocce rugose e/o con bordi e angoli spigolosi	<input type="checkbox"/>	L'alveo è rettificato in modo evidente?	<input checked="" type="checkbox"/>
Materiale grossolano nei riffle consolidato	<input type="checkbox"/>	L'alveo è inciso in modo evidente?	<input checked="" type="checkbox"/>
Deposito di sedimenti fini nelle pool	<input type="checkbox"/>	L'acqua è sbarrata da dighe/altro?	<input type="checkbox"/>
Linea di aratura dei campi trasversale all'alveo	<input type="checkbox"/>	Il fiume è soggetto a picchi improvvisi di portata?	No <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/>

**R CARATTERISTICHE PARTICOLARI Spuntare (presente), usare E (> 33% lunghezza della sponda) o W (intero sito) \*registrare anche se <1%**

Nessuna <input type="checkbox"/>	Grandi massi (>1 m) <input checked="" type="checkbox"/>	Veg. tipica di stagni e paludi	Marmitte dei Giganti <input type="checkbox"/>
Canali intrecciati (Braided) <input type="checkbox"/>	*Dighe di foglie <input checked="" type="checkbox"/>	Aree di torbiera (Sphagnum) <input type="checkbox"/>	Massi nella piana inondabile <input type="checkbox"/>
Canali laterali (e.g. lanche) <input type="checkbox"/>	Canneti di riva <input type="checkbox"/>	Foresta umida <input type="checkbox"/>	Altro (spec.) <input type="checkbox"/>
*Cascate naturali <5m <input type="checkbox"/>	Zattere di vegetazione <input type="checkbox"/>	Prati umidi <input type="checkbox"/>	
*Cascate naturali >5m <input type="checkbox"/>	*Inghiottoi <input type="checkbox"/>	Aree sorgive in alveo o sponde <input type="checkbox"/>	
Strutture a gradinata <input type="checkbox"/>	Ampie aree di backwater <input type="checkbox"/>	Sorgenti pietrificanti <input type="checkbox"/>	
*Sbarramenti di detrito veg. <input checked="" type="checkbox"/>	Marcite <input type="checkbox"/>	Specchi d'acqua naturali <input type="checkbox"/>	

Non applicato  Nessuno  Habitat ripariali Direttiva HABITAT:

Note

\_Bolzano set08

