

**Scheda sistema bacino-conoide - rilievo in campo (v 1.0)**

Id Conoide:	<input type="text"/>	Data compilazione:	<input type="text"/>	Rilevatore	<input type="text"/>
E-mail rilevatore	<input type="text"/>	Nome torrente	<input type="text"/>		
Provincia	<input type="text"/>	Comune	<input type="text"/>	Bacino di appartenenza:	
<input type="text"/>					
Base cartografica	<input type="text"/>				

1 - Dati morfometrici conoide

Superficie (km^2)	<input type="text"/>	Pendenza media ($^\circ$)	<input type="text"/>
Quota massima (m slm)	<input type="text"/>	Lunghezza alveo (m)	<input type="text"/>
Quota minima (m slm)	<input type="text"/>	Pendenza media alveo ($^\circ$)	<input type="text"/>
Lunghezza massima (m)	<input type="text"/>		

2 - Dati morfometrici bacino

Superficie (km^2)	<input type="text"/>	Lunghezza alveo principale (km)	<input type="text"/>
Quota massima (m slm)	<input type="text"/>	Pendenza media alveo principale ($^\circ$)	<input type="text"/>
Quota minima (m slm)	<input type="text"/>	Indice di Melton	<input type="text"/>

3 - Disponibilità di sedimento nel bacino

Elevata	Media	Ridotta	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alveo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Bacino

Superficie delle aree sorgenti di sedimento connesse o facenti parte della rete idrografica (km^2)

4 - Caratteristiche del conoide

Dinamica dell'alveo					Dimensione max del materiale (m)	FOTO	
Apice	Media	Distale					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Approfondimento				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Equilibrio				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Innalzamento			FOTO	
Sono presenti divagazioni dell'alveo e/o vecchi canali?					sí <input type="text"/>	no <input type="text"/>	FOTO
							4.4

5 - Caratteristiche del canale attivo sul conoide

			Apice	FOTO	Zona mediana	FOTO	Zona distale	FOTO
Canale	assente		<input type="text"/>	5.1	<input type="text"/>	5.10	<input type="text"/>	5.19
Canale	pensile		<input type="text"/>	5.2	<input type="text"/>	5.11	<input type="text"/>	5.20
Canale	non inciso		<input type="text"/>	5.3	<input type="text"/>	5.12	<input type="text"/>	5.21
Canale	poco inciso		<input type="text"/>	5.4	<input type="text"/>	5.13	<input type="text"/>	5.22
Canale	inciso		<input type="text"/>	5.5	<input type="text"/>	5.14	<input type="text"/>	5.23
Canale pensile per intervento antropico			<input type="text"/>	5.6	<input type="text"/>	5.15	<input type="text"/>	5.24
Canale regimato con opere di difesa			<input type="text"/>	5.7	<input type="text"/>	5.16	<input type="text"/>	5.25
Canale artificiale			<input type="text"/>	5.8	<input type="text"/>	5.17	<input type="text"/>	5.26
Alveo tombinato			<input type="text"/>	5.9	<input type="text"/>	5.18	<input type="text"/>	5.27



ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA BACINO-CONOIDE SEZIONI 1-5

La presente scheda costituisce uno strumento di supporto per i rilievi in campo, tutte le informazioni reperite dovranno successivamente essere riportate nella versione integrale ed editabile della scheda bacino-conoide.

PRINCIPALE

- **Id conoide** - inserire un numero di riferimento progressivo (il codice identificativo conoide finale verrà assegnato dagli uffici regionali).
- **data compilazione** - riportare la data del sopralluogo in campo.
- **Rilevatore** - compilare nome e cognome del professionista che redige la scheda.
- **E-mail rilevatore** - indicare l'indirizzo mail del professionista che redige la scheda.
- **Nome torrente** - indicare il nome del corso d'acqua analizzato (che genera il conoide).
- **Bacino di appartenenza** - campo da completare in ufficio
- **Provincia** - indicare la provincia in cui ricadono il bacino e relativo conoide, o la maggior parte della superficie degli stessi.
- **Comune** - indicare il comune in cui ricadono il bacino e relativo conoide, o la maggior parte della superficie degli stessi.
- **Base cartografica** - indicare tutti i supporti cartografici/topografici utilizzati per condurre le analisi (*DTM LiDAR 2 metri, DTM 5 metri da CTR, CTR 1:10000, IGM 1 :25000 ...*).

1 - 2 DATI MORFOMETRICI CONOIDE E BACINO

- Queste sezioni possono essere completate in ufficio integrando informazioni da rilievi di terreno con procedure su base GIS.

3 - DISPONIBILITA' DI SEDIMENTO NEL BACINO

- Compilare la tabella fornita spuntando il grado di disponibilità del sedimento rappresentativo per l'alveo e per il bacino.
- **Superficie delle aree sorgenti di sedimento connesse o facenti parte della rete idrografica (km^2)** - riportare la superficie totale, in chilometri quadrati, delle aree sorgenti di sedimento connesse al corso d'acqua (o all'interno dello stesso) e che quindi contribuiscono in maniera attiva al rilascio di sedimento mobilizzabile dal corso d'acqua.

Si ricorda che dovrà esser fornito, contestualmente alla consegna della scheda, uno shapefile riportante la perimetrazione delle aree sorgenti di sedimento e l'attributo Id conoide.

4 - CARATTERISTICHE DEL CONOIDE

- **Dinamica dell'alveo** - spuntare il processo prevalente fra i tre proposti (approfondimento, equilibrio, innalzamento) per la parte apicale mediana e distale del conoide (fare riferimento alla dinamica dominante/rappresentativa del tratto).
- **Dimensione max del materiale** - riportare la dimensione massima del materiale, in metri (riportare il valore del diametro intermedio), ritrovabile nella zona apicale, mediana e distale del conoide. Nel caso si alleghino foto, spuntare il campo FOTO e **nominare le foto col numero riportato a fianco della categoria di riferimento** (es: 4.1.jpg, se più foto dello stesso punto 4.1.1.jpg, 4.1.2.jpg, ecc...).
- **Sono presenti divagazioni dell'alveo e/o vecchi canali?** - spuntare il campo corrispondente alla situazione del conoide e nel caso si alleghino foto, spuntare il campo FOTO e nominare le stesse col numero riportato a fianco della categoria di riferimento (es: 4.4.jpg, se più foto dello stesso punto 4.4.1.jpg, 4.4.2.jpg, ecc...).

5 - CARATTERISTICHE DEL CANALE ATTIVO SUL CONOIDE

- Per **ogni caratteristica** riportata, spuntare la casella se tale caratteristica si manifesta nella zona in esame (apice, zona mediana, zona distale). Nel caso si alleghino foto, spuntare il campo FOTO e **nominare le foto col numero riportato a fianco della categoria di riferimento** (es: 5.1.jpg, se più foto dello stesso punto 5.1.1.jpg, 5.1.2.jpg, ecc...). Prestare attenzione a non indicare caratteristiche contraddittorie (es: *zona apicale con canale assente ed anche canale inciso*).

N.B.: Maggior dettaglio nelle istruzioni in merito alla compilazione della scheda viene fornito unitamente alla versione integrale ed editabile della stessa.

**6 - Opere in conoide****Opera 1**

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.1	Note	<input type="text"/>		

Opera 2

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.2	Note	<input type="text"/>		

Opera 3

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.3	Note	<input type="text"/>		

Opera 4

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.4	Note	<input type="text"/>		

Opera 5

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.5	Note	<input type="text"/>		

Opera 6

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.6	Note	<input type="text"/>		

Opera 7

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.7	Note	<input type="text"/>		

Opera 8

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.8	Note	<input type="text"/>		

Opera 9

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.9	Note	<input type="text"/>		

Opera 10

Id opera	<input type="text"/>	Tipologia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Funzionalità	<input type="text"/>
FOTO	<input type="checkbox"/>	6.10	Note	<input type="text"/>		



ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA BACINO-CONOIDE SEZIONE 6

6 - OPERE IN CONOIDE

- **Id opera** - numero progressivo dell'opera.
- **Tipologia** - indicare la tipologia di opera tra le seguenti: *Briglia, Briglia filtrante, Soglia, Cunettone, Difesa spondale, Argine, Piazza di deposito*. Nel caso non sia presente tra quelle proposte indicare *altro* e specificare la tipologia nell'apposita casella vuota a fianco.
- **Funzionalità** - indicare un grado di funzionalità dell'opera tra *Buona, Scarsa, Assente*, e/o commentare brevemente lo stato dell'opera nel campo note. Nel caso si alleghino foto, spuntare il campo FOTO e **nominare le foto col numero riportato a fianco della casella** (es: *6.1.jpg*, se più foto dello stesso punto *6.1.1.jpg, 6.1.2.jpg, ecc...*).
- **Note** - Descrivere brevemente opera e stato di conservazione/funzionamento (indicare dettagli sulla tipologia generale dell'opera, e.g., *difesa spondale costituita da gabbionata ecc...*).

Si ricorda che dovrà esser fornito, contestualmente alla consegna della scheda, uno shapefile riportante l'ubicazione puntuale della singola opera e l'attributo Id opera assegnato.

**7 - Punti critici conoide****Punto critico 1**

Id punto critico Tipologia FOTO 7.1
Note

Punto critico 2

Id punto critico Tipologia FOTO 7.2
Note

Punto critico 3

Id punto critico Tipologia FOTO 7.3
Note

Punto critico 4

Id punto critico Tipologia FOTO 7.4
Note

Punto critico 5

Id punto critico Tipologia FOTO 7.5
Note

Punto critico 6

Id punto critico Tipologia FOTO 7.6
Note

Punto critico 7

Id punto critico Tipologia FOTO 7.7
Note

Note - Descrizione dettagliata stato conoide:



ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA BACINO-CONOIDE SEZIONE 7

7 - PUNTI CRITICI CONOIDE

Per punto critico si intende un punto lungo il corso d'acqua che può generare criticità allo stato attuale o nell'immediato futuro (es: *attraversamento o luce di ponte sottodimensionata/ostruita, rottura d'argine, opera danneggiata, restringimento d'alveo/punto di potenziale avulsione del corso d'acqua ...*)

- **Id punto critico** - numero progressivo del punto critico.
- **Tipologia** - indicare la tipologia di punto critico tra: *Ponte o attraversamento, Opera danneggiata, Restringimento alveo/curva* (punto di potenziale avulsione). Nel caso non sia presente tra quelle proposte indicare *altro* e specificare nell'apposita casella vuota a fianco. Qualora un'opera già inserita nella precedente sezione "opere in conoide" costituisca anche un punto critico, si ripeta l'inserimento in questa sezione e se ne sottolinei la criticità.
- Nel caso si allegghino foto, spuntare il campo FOTO e **nominare le foto col numero riportato a fianco della casella** (es: *7.1.jpg*, se più foto dello stesso punto *7.1.1.jpg, 7.1.2.jpg, ecc...*).
- **Note** - Descrivere brevemente in cosa consiste la criticità.

Si ricorda che dovrà esser fornito, contestualmente alla consegna della scheda, uno shapefile riportante l'ubicazione dei punti critici e l'attributo Id punto critico.

NOTE - DESCRIZIONE DETTAGLIATA STATO CONOIDE

In questa sezione è possibile descrivere in maniera comprensiva ed estesa lo stato attuale del conoide con l'aggiunta di commenti rilevanti ad illustrazione di quanto è stato riportato schematicamente in scheda.