

8.3.3 CANALE

Descrizione estesa

Si tratta di un corso d'acqua realizzato dall'uomo con l'inserimento di un manufatto (canale) in materiali naturali o artificiali a scopo di approvvigionamento, irrigazione, drenaggio, diversione, scolmatura delle portate di piena, produzione di energia idroelettrica, navigazione o altro. Ha normalmente pendenza media o debole.

È modellata tramite l'aggregazione ordinata di "elementi di corso d'acqued" che presentino caratteristiche di continuità, tranne nei casi in cui il percorso sotterraneo non sia ricostruibile, e verso omogeneo.

Non è comunque prevista la presenza di anse e di rami secondari.

Il verso di percorrenza degli elementi costituenti deve essere concorde con quello della corrente del canale stesso, determinabile quindi sulla base dell'andamento altimetrico del terreno. Per i canali che ammettono un doppio senso di scorrimento deve comunque essere assunto un verso unico per tutto il canale.

I percorsi dei canali devono essere continui ed essere organizzati in modo da connettersi nei punti di derivazione o recapito in genere con un reticolo idrografico naturale o eventualmente con le condotte, acquisendo anche:

- la mezzeria dei tratti di canale non visibili (ad esempio tombinati)
- i tratti di raccordo con i corsi d'acqua naturali (mezzeria virtuale) in corrispondenza delle situazioni di derivazione o di recapito

Definizione

Nome della classe:	CANALE			
Codice della classe:	CAN			
Definizione sintetica	Aggregato di elementi idrici che rappresenta il tracciato di un canale			
Attributi				
Nome	Codice	Categoria	Tipo	Dominio
Percorso	PERCOR	geometrico	linea	GU_CXCurve2D
Codice identificativo (SINA)	CODICE	Di entità	Stringa	
Apposizione	APPOSI	Di entità	Stringa	
Nome principale	NOME	Di entità	Stringa	
Funzione	FUNZI	Di entità	enum	1. irriguo 2. bonifica 3. promiscuo 4. altro
Senso di percorrenza del tratto nel tracciato	SENSO	A tratti	enum	1. unico 2. doppio 3. non qualificato
Larghezza del tratto	LARGH	A tratti	numero	