

IMPIANTO IDROELETTRICO (OGGETTO AGGREGATO)

Si intende per **impianto idroelettrico** l'insieme delle strutture che rende possibile il flusso dell'acqua dall'opera di presa a quella di restituzione, passando per condutture e centrale.

Criteri di acquisizione:

L'oggetto aggregato IMPIANTO IDROELETTRICO ha topologia **poligonale**: al suo interno deve contenere tutti gli oggetti elementari che descrivono il “*flusso dell'acqua*” attraverso l'impianto (opera di presa → conduttura → centrale → conduttura → opera di restituzione).

Funzionalmente l'oggetto aggregato deve essere disegnato sotto forma di polilinea che unisce idealmente, come se fossero vertici, i punti del flusso dell'acqua sopra descritti: attorno a questa polilinea viene costruito un buffer di ampiezza rappresentativa complessiva pari a 50 m per lato, che costituisce l'ingombro rappresentativo dell'Impianto idroelettrico.

Attributi:

Attributo	Formato	udm	Anagrafica	Note
Nome impianto	Testo			
Potenza media nominale di concessione	Numerico	KWe		Formato #,###. Permette di discriminare tra piccole e grandi derivazioni
Numero turbine installate	Numerico			Formato #
Classe VIA	Enumerato		Vedi tabella di supporto	
CORPI IDRICI INTERCETTATI				
Corpo idrico intercettato	Enumerato		Tabella ricavata dallo strato RI_CTR del SIT regionale	Codice SIT CT10 del corpo idrico

Tabelle di supporto:

Tabella di supporto	Dominio
Corpo idrico intercettato	L'anagrafica dei corpi idrici è estratta dal SIT regionale
Classe VIA	Il dominio previsto è: • [1] OPERA COLLEGATA OD ACCESSORIA • [2] OPERA DI COMPENSAZIONE • [3] OPERA DI MITIGAZIONE • [4] OPERA DI MONITORAGGIO • [5] OPERA NON SOGGETTA A VIA MA PRESENTE NELLO STUDIO • [6] OPERA PRINCIPALE • [98] NON DEFINITA • [99] NON DEFINIBILE

