

VASCA (OGGETTO ELEMENTARE)

Si intende per **vasca** il manufatto che permette di accumulare acqua.

In un impianto idroelettrico può essere utilizzata per i seguenti scopi: *sedimentazione* (se posta immediatamente a valle dell'opera di presa), *carico* (se posta a monte della condotta forzata che porta l'acqua alle turbine).

Criteri di acquisizione:

L'oggetto elementare vasca può avere topologia

- **poligonale** se le dimensioni in pianta superano entrambe i 20 m;
- **puntiforme** in caso contrario.

Attributi:

Attributo	formato	udm	anagrafica	note
Nome	Testo			
Volume	Numerico	mc		Formato #,##
Superficie di progetto	Numerico	mq		Formato #,##
Tipologia vasca	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Tipologia sede	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Classe VIA	Enumerato		vedi tabella di supporto	
VASCA DI CARICO				
Quota del fondo	Numerico	m.s.l.m.		Formato #,##
Flg creazione pista di cantiere	Booleano			Se SI vengono create piste di cantiere
Lunghezza pista di cantiere	Numerico	km		Formato #,##
DISSABBIATORE				
Frequenza eliminazione sedimenti	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Creazione pista di cantiere	Booleano			Se SI vengono create piste di cantiere
Lunghezza pista di cantiere	Numerico	km		Formato #,##

Tabelle di supporto:

Tabella di supporto	Dominio
Tipologia vasca	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪[1] VASCA DI CARICO ▪[2] DISSABBIATORE ▪[...] ▪[0] NON DEFINITO ▪[-1] NON DEFINIBILE
Tipologia sede	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪[1] INTERRATA ▪[2] IN SUPERFICIE ▪[3] PARZIALMENTE INTERRATA ▪[0] NON DEFINITO ▪[-1] NON DEFINIBILE
Frequenza di eliminazione dei sedimenti	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪[1] AD INTERVALLI REGOLARI ▪[2] AD ACCUMULO ▪[...] (...) ▪[0] NON DEFINITO ▪[-1] NON DEFINIBILE
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