

OPERA DI PRESA (OGGETTO ELEMENTARE)

Si intende per **opera di presa** il manufatto che consente di derivare una porzione dell'acqua del fiume a fini idroelettrici e di indirizzarla alle condutture.

Criteri di acquisizione:

L'oggetto elementare opera di presa ha tipologia **puntiforme**.

Il punto che la descrive deve essere posto sull'arco che descrive l'elemento del reticolo fluviale da cui viene prelevata l'acqua.

Attributi:

Attributo	formato	udm	anagrafica	note
Nome opera di presa	Testo			
Tipologia opera di presa	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Corpo idrico intercettato	Enumerato		Tabella ricavata dallo strato RI_CTR del SIT regionale	Codice SIT 10 corpo idrico
Flg presa a acqua fluente	Booleano			Se SI la presa è ad acqua fluente
Tempo di ritorno del progetto	Numerico	anni		Formato #
Quota di presa	Numerico	m.s.l.m.		Formato #,##
DVM garantito	Numerico	l/s		Formato #,##
Portata massima derivabile	Numerico	l/s		Formato #,##. Portata massima derivabile dall'opera di presa
Flg struttura di risalita pesci	Booleano			Se SI esistono strutture per la risalita dei pesci
Tipologia struttura di risalita	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Flg creazione pista di cantiere	Booleano			Se SI vengono create piste di cantiere
Lunghezza pista di cantiere	Numerico	km		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 10 corpo idrico

Tabelle di supporto:

Tabella di supporto	Dominio
Tipologia opera di presa	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪ [1] DIGA A GRAVITÀ ▪ [2] DIGA AD ARCO ▪ [3] DIGA A VOLTA ▪ [4] BRIGLIA/PESCAIA ▪ [5] CHIAVICA ▪ [6] TRAVERSA/CHIUSA ▪ [7] PARTITORE ▪ [8] SFIORATORE ▪ [9] MANUFATTO DI DERIVAZIONE ▪ [10] PRESA DI ACQUEDOTTO ▪ [0] NON DEFINITO ▪ [-1] NON DEFINIBILE
Corpo idrico intercettato	L'anagrafica dei corpi idrici è estratta dal SIT regionale
Tipologia struttura di risalita pesci	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪ [1] PASSAGGIO A BACINI SUCCESSIVI ▪ [2] PASSAGGIO PER ANGUILLE ▪ [3] SCALA A RALLENTAMENTO "DENIL" ▪ [4] RAPIDE ARTIFICIALI ▪ [5] TRATTO DIVERSIVO ▪ [6] CHIUSA PER PESCI ▪ [7] ASCENSORE PER PESCI ▪ [8] PASSAGGIO IN CONDOTTA ▪ [...] ▪ [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