

CONDUTTURA (OGGETTO ELEMENTARE)

Si intende per **conduttura** il manufatto che adduce all'interno dell'impianto l'acqua captata: una conduttura, all'interno di un impianto idroelettrico, descrive una condotta in pressione o a pelo libero.

Criteri di acquisizione:

L'oggetto elementare conduttura ha tipologia **lineare**.

Si individua una nuova conduttura quando variano le tipologie degli estremi: l'arco che descrive una conduttura deve avere come nodi iniziale e finale gli oggetti che, insieme a lei, costituiscono l'impianto idroelettrico (opera di presa, vasca, centrale idroelettrica, opera di restituzione).

Attributi:

Attributo	Formato	Udm	Anagrafica	Note
Nome conduttura	Testo			
Lunghezza	Numerico	m		Formato #,##
Tipologia estremo from	Enumerato		vedi tabella di supporto	Manufatto all'estremo di partenza della conduttura
Tipologia estremo to	Enumerato		vedi tabella di supporto	Manufatto all'estremo di arrivo della conduttura
Tipologia conduttura	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Tipologia sede	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Diametro conduttura	numerico	mm		Formato #,##
Classe VIA	Enumerato		vedi tabella di supporto	
CONDOTTA FORZATA O A PELO LIBERO				
Flg condotta in pressione	Numerico	m		Se SI la condotta è in pressione
Salto netto	Numerico	m		Formato #,## si attiva quando la tipologia è condotta forzata
Flg affluenti sotto condotta	Booleano			Se SI esistono affluenti sotto condotta (a valle dell'opera di presa)
Flg scarichi sotto condotta	Booleano			Se SI esistono scarichi sotto condotta (a valle dell'opera di presa)
Flg 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 estremo from/to	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪[1] OPERA DI PRESA ▪[2] OPERA DI RESTITUZIONE ▪[3] VASCA DI CARICO ▪[4] CENTRALE IDROELETTRICA ▪[5] DISSABBIATORE ▪[0] NON DEFINITO ▪[-1] NON DEFINIBILE
Tipologia conduttura	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪[1] CONDOTTA FORZATA/PELO LIBERO ▪[...] ▪[0] NON DEFINITO ▪[-1] NON DEFINIBILE
Sede	Il dominio prevede i seguenti valori: ▪[1] IN SUPERFICIE ▪[2] SOPRAELEVATA ▪[3] INTERRATA ▪[4] IN GALLERIA ▪[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