

IfcElement	Pset	Property	Valore/Esempio su progetto Cento 2	Tipo di dato	Note
PROGETTO					
IfcProject	CBPF_IfcIdentificativoProgetto	Codice progetto	OC83	Testo	Proprietà obbligatorie
IfcProject	CBPF_IfcIdentificativoProgetto	Nome esteso Progetto	Interventi strutturali per la sicurezza idraulica dell'area centese - 2° stralcio	Testo	
IfcProject	CBPF_IfcIdentificativoProgetto	Nome breve Progetto	Cento 2	Testo	
IfcProject	CBPF_IfcIdentificativoProgetto	CUP	J35J18000320002	Testo	
IfcProject	CBPF_IfcIdentificativoProgetto	CIG	In fase di acquisizione	Testo	
IfcProject	CBPF_IfcIdentificativoProgetto	Link progetto		Testo	
IfcProject	CBPF_IfcResponsabili	Progettista	Ing. Valeria Chierici	Testo	
IfcProject	CBPF_IfcResponsabili	BIM Manager	Ing. Valeria Chierici	Testo	
IfcProject	CBPF_IfcResponsabili	BIM Coordinator	Ing. Laura Montanari	Testo	
IfcProject	CBPF_IfcResponsabili	Esecutore modellazione BIM		Testo	
IfcProject	CBPF_IfcResponsabili	Impresa Esecutrice		Testo	
IfcProject	CBPF_IfcResponsabili	RUP	Ing. Mauro Monti	Testo	
SITO					
IfcSite	CBPF_IfcSite	Canale	Diversivo Canalazzo	Testo	Proprietà obbligatorie
IfcSite	CBPF_IfcSite	Comune	Cento	Testo	
IfcSite	CBPF_IfcSite	Sistema di Coordinate	ETRS89 UTM32	Testo	
OPERA					
IfcBuilding	CBPF_IfcBuilding	Tipologia	Attraversamento	Testo	Proprietà obbligatorie
IfcBuilding	CBPF_IfcBuilding	Name	5.1 - Opera presa Canale Cento	Testo	
IfcBuilding	CBPF_IfcBuilding	Progressiva	00.00	Intero	
IfcBuilding	CBPF_IfcBuilding	X	Coordinata X del caposaldo del manufatto	Decimale	
IfcBuilding	CBPF_IfcBuilding	Y	Coordinata Y del caposaldo del manufatto	Decimale	
IfcBuilding	CBPF_IfcBuilding	Z	Coordinata Z del caposaldo del manufatto	Decimale	
OGGETTI					
IfcElement	CBPF_IfcIdentificativoOggetto	01.Opera	Opera di presa	Testo	Proprietà obbligatorie
IfcElement	CBPF_IfcIdentificativoOggetto	02.Parte_opera	Scavo	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcIdentificativoOggetto	03.Elemento	Scavi di sbancamento	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcInformazioni5D	01.Codice elenco prezzi	Es. 8 Caratteri Alfanumerici	Testo	Proprietà obbligatorie
IfcElement	CBPF_IfcInformazioni5D	02.Tipo computo	A corpo/a misura	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcInformazioni5D	03.SAL	01	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Lunghezza base maggiore		Decimale	Proprietà da utilizzare coerentemente con il tipo di oggetto modellato
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Larghezza base maggiore		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Lunghezza base minore		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Larghezza base minore		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Altezza		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Volume		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Quota fondo scavo		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Larghezza		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Lunghezza		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Spessore		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Area		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Diametro		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Superficie materiale rivestimento		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcGeometrico	Peso		Decimale	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Materiale	Calcestruzzo, gettato in opera/magrone/acciaio/ghiaia	Testo	Proprietà da utilizzare coerentemente con il tipo di oggetto modellato
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Classe di consistenza	Es. S4	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Classe di resistenza	Es. C25/30	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Classe di esposizione ambientale	Es. XC1	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Incidenza armatura	Es. 120 kg/m3	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Rapporto acqua/cemento	0,5	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Spessore copriferro	0,04 m	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Tipo di acciaio	B450C	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Sezione profilo	HEA200	Testo	
IfcElement	CBPF_IfcTecnico	Trattamento superficiale	Zincatura	Testo	