



# ALLEGATO B

**SCHEDA INFORMATIVA DIGITALI – SPECIFICA TECNICA DI GESTIONE INFORMATIVA**

Oggetto : Pilastro

Entità ifc oggetto : IfcColumn

Classificazione requisiti PIR		Lista proprietà	Commenti proprietà	Compilazione valore	Attributi IFC standard	Pset IFC standard	P_set_Personalizzato
Geometria	Lunghezza	Altezza del pilastro	Single Value	Length	<a href="#">Qto_ColumnBaseQuantities</a>		Pset_Geometria
	Area sezione		Single Value	CrossSectionArea	<a href="#">Qto_ColumnBaseQuantities</a>		
	Volume		Single Value	NetVolume	<a href="#">Qto_ColumnBaseQuantities</a>		
	Superficie laterale		Single Value	OuterSurfaceArea	<a href="#">Qto_ColumnBaseQuantities</a>		
	Peso		Single Value	NetWeight	<a href="#">Qto_ColumnBaseQuantities</a>		
	Inclinazione		Single Value	Slope	<a href="#">Pset_ColumnCommon</a>		
	Incidenza di amatura		Single Value	ReinforcementVolumeRatio	<a href="#">Pset_ConcreteElementGeneral</a>		
Materiale	Nome Materiale		Single Value	Name	IfcMaterial		Pset_Materiale
	Capacità termica		Single Value	SpecificHeatCapacity	<a href="#">Pset_MaterialCombustion</a>		
	Porosità		Single Value	Porosity	<a href="#">Pset_MaterialCommon</a>		
	Densità		Single Value	MassDensity	<a href="#">Pset_MaterialCommon</a>		
	Temperatura di combustione		Single Value	CombustionTemperature	<a href="#">Pset_MaterialFuel</a>		
	Permeabilità al vapore		Single Value	VaporPermeability	<a href="#">Pset_MaterialHygroscopic</a>		
	Modulo di Young		Single Value	YoungModulus	<a href="#">Pset_MaterialMechanical</a>		
	Trasmittanza termica		Single Value	ThermalConductivity	<a href="#">Pset_MaterialThermal</a>		
Requisiti tecnici	Isolamento acustico		Single Value	-	-		Pset_DatiTecnici
	Impermeabilità		Single Value	-	-		
	Lavorabilità		Single Value	-	-		
	Resistenza al fuoco	REI (d'asse di resistenza al fuoco)	Single Value	Firerating	<a href="#">Pset_ColumnCommon</a>		
	Metodo costruttivo		Single Value	ConstructionMethod	<a href="#">Pset_ConcreteElementGeneral</a>		
	Classe di resistenza		Single Value	StrengthClass	<a href="#">Pset_ConcreteElementGeneral</a>		
	Classe di esposizione		Single Value	ExposureClass	<a href="#">Pset_ConcreteElementGeneral</a>		
Documenti	Allegato XX	Allegato identificativo codice oggetto	Single Value	-	-		Pset_Documenti
Identificativo	ID Pilastro		Single Value	Reference	<a href="#">Pset_ColumnCommon</a>		Pset_Identificativo
	Tipo colonna architettonico	Definisce se l'elemento è strutturale o architettonico	Enumerated Value	PredefinedType	IfcColumnType		
	Sezione Pilastro	Sezione pilastro BxH o es.: HE250	Single Value	-	-		
	Codice WBS	Codice completo WBS	Single Value	-	-		
Informazioni 4D	Stato		Enumerated Value	Status	<a href="#">Pset_ColumnCommon</a>		Pset_4D
	Codice della fase/unità di getto		Single Value	-	-		
	Codice di correlazione al GANTT		Single Value	-	-		
Informazioni 5D	Codice identificativo prezzario		Single Value	-	-		Pset_5D
Mantenzione	Piano di manutenzione	SI/No	Boolean	-	-		Pset_Mantenzione
	Data installazione		Single Value	-	-		

Oggetto: Finestra  
Entità ifc: IfcWindow

Classificazione requisiti		Lista proprietà		Commenti proprietà		Compilazione valore		Attributi IFC standard		Pset IFC standard		P_set Personalizzato		
PIR	Geometria	Altezza				Single Value		Height		<a href="#">Qto_WindowBaseQuantities</a>				
		Larghezza				Single Value		Width		Qto_WindowBaseQuantities				
		Tipologia porta				Enumerated Value		OperationType		IfcWindowTypeOperation			Pset_Geometria	
		Verso di apertura				Single Value		-		-				
		Inghombo				Single Value				-				
Materiale		Nome Materiale				Single Value		Name		IfcMaterial			Pset_Materiale	
		Trasmitanza termica				Single Value		ThermalTransmittance		Pset_WindowCommon				
Requisiti tecnici		Resistenza acustica				Single Value		AcousticRating		Pset_WindowCommon				
		Classe di sicurezza (antifurto)				Single Value		SecurityRating		Pset_WindowCommon				
		Classe di tenuta all'acqua				Single Value		WaterTightnessRating		Pset_WindowCommon				
		Classe di resistenza al vento				Single Value		WindloadRating		Pset_WindowCommon			Pset_DatiTecnici	
		Classe di permeabilità all'aria				Single Value		Infiltration		Pset_WindowCommon				
		Grado di resistenza al fuoco				Single Value		FireRating		Pset_WindowCommon				
		Classe di Resistenza meccanica				Single Value		MechanicalLoadRating		Pset_WindowCommon				
Requisiti Sicurezza		Tagliafuoco				Boolean		FireExit		Pset_WindowCommon				
		Tenuta di fumo				Boolean		SmokeStop		Pset_WindowCommon				
		Resistenza all'urto				Single Value		MechanicalloadRating		Pset_WindowCommon			Pset_Sicurezza	
		Visiva						-		-				
		Griglie						-		-				
		Descrivere												
Documenti		Allegato XX				Single Value				-			Pset_Documenti	
		Allegato identificativo codice oggetto												
Identificativo	Nome	Nome				Single Value		Reference		Pset_WindowCommon				
		Tipologia				Enumerated Value		PrefinedType		IfcWindowType			Pset_Identificativo	
		Codice WBS				Single Value		-		-				
		Codice completo WBS												
Informazioni 4D	Stato	Codice della fase				Enumerated Value		Status		Pset_WindowCommon			Pset_4D	
		Codice di correlazione al Gantt				Single Value		-		-				
Informazioni 5D		Codice identificativo prezzato				Single Value				-			Pset_5D	
Manutenzione		Piano di manutenzione				Boolean				-				
		Data installazione				Single Value		-		-				
		Data valutazione				Single Value		AssessmentDate		Pset_Condition			Pset_Manutenzione	
		Valutazione delle condizioni				Single Value		AssessmentCondition		Pset_Condition				
		Descrizione valutazione				Single Value		AssessmentDescription		Pset_Condition				

Oggetto: Tubazione  
Entità ifc oggetto: IfcPipeSegment

Classificazione requisiti PIR					
Lista proprietà		Commenti proprietà		Compilazione valore	
				Attributi IFC standard	
				Pset IFC standard	
				P_set_Personalizzato	
Geometria	larghezza		Single Value	Length	<a href="#">Qto_PipeSegmentBaseQuantities</a>
	Area sezione trasversale		Single Value	GrossCrossSectionArea	<a href="#">Qto_PipeSegmentBaseQuantities</a>
	Diametro nominale		Single Value	NominalDiameter	Pset_PipeSegmentTypeCommon
	Diametro interno		Single Value	InnerDiameter	Pset_PipeSegmentTypeCommon
	Diametro esterno		Single Value	OuterDiameter	Pset_PipeSegmentTypeCommon
	Diametro esterno flangia		Single Value	FlangedDiameter	Pset_PipeConnectionFlanged
	Numero fori flangia		Single Value	NumberOfBoltholes	Pset_PipeConnectionFlanged
	Diametro interno flangia		Single Value	BoreSize	Pset_PipeConnectionFlanged
	Spessore flangia		Single Value	FlangeThickness	Pset_PipeConnectionFlanged
	Bulloni flangia		Single Value	BoltSize	Pset_PipeConnectionFlanged
	Corona flangia		Single Value	BoltholePitch	Pset_PipeConnectionFlanged
		Size of the bolts securing the flange Diameter of the circle along which the boltholes are placed			
Materiale	Nome Materiale		Single Value	Name	IfcMaterial
	Coefficiente di scabrezza		Single Value	InteriorRoughnessCoefficient	Pset_PipeSegmentOccurrence
Requisiti tecnici	Pressione di operatività		Single Value	WorkingPressure	Pset_PipeSegmentTypeCommon
	Pressione minima e massima		Single Value	PressureRange	Pset_PipeSegmentTypeCommon
	Temperatura minima e massima		Single Value	TemperatureRange	Pset_PipeSegmentTypeCommon
Documenti	Allegato XX	Allegato identificativo codice oggetto	Single Value	-	-
Identificativo	Nome		Single Value	Reference	Pset_PipeSegmentTypeCommon
	Tipo		Enumerated Value	PrefeinedType	IfcPipeSegmentType
	Codice WBS	Codice completo WBS	Single Value	-	-
Informazioni 4D	Stato		Enumerated Value	Status	Pset_PipeSegmentTypeCommon
	Codice della fase		Single Value	-	-
	Codice di correlazione al GANTT		Single Value	-	-
Informazioni 5D	Codice identificativo prezzo		Single Value	-	-
Manutenzione	Piano di manutenzione	S/No	Boolean	-	-
	Data valutazione		Single Value	AssesmentDate	Pset_Condition
	Valutazione delle condizioni		Single Value	AssesmentCondition	Pset_Condition
	Descrizione valutazione		Single Value	AssesmentDescription	Pset_Condition
	Data installazione		Single Value	-	-