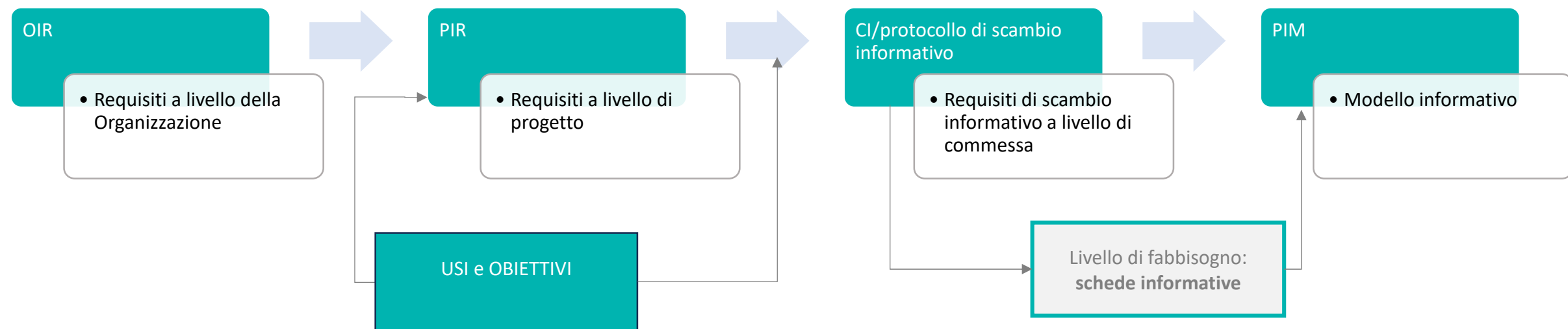


Allegato 4: Schede informative digitali del CAPITOLATO INFORMATIVO

ASST Papa Giovanni XXIII



Ambito disciplinare	Codice Ambito Disciplinare	Lista oggetti	Codice oggetto	Foglio	Eseguito SI/NO2	Entita IFC
Architettura	ARC	Porta	POR	ARC_POR	SI	IfcDoor
Strutture	STR	Pilastro	PIL	STR_PIL	SI	IfcColumn
Impianti Meccanici	IMP	Tubazione	TUB	IMP_TUB	SI	IfcPipeSegment

Versione IFC	4.0.2.1
--------------	---------

SI

Ambito Disciplinare	Codice Ambito Disciplinare
Architettura	ARC
Strutture	STR
Impianti Meccanici	IMP
Impianti Elettrici	IME
Impianti Speciali	IMS
Cantierizzazioni	CAN
Stato di fatto	SFA
Viabilità stradale	VIS
Sottoservizi stradali	SOT
Paesaggio	PAE

Oggetto:	Porta						
Entità ifc oggetto:	IfcDoor						
Versione ifc:	4.0.2.1						
Classificazione requisiti PIR	Lista proprietà	Descrizione/Commenti proprietà	Tipologia di valore	Unità di misura	Attributi IFC standard	Pset IFC standard	Pset_Personalizzato
Requisiti Identificazione	Codice tipologico	Codice identificativo dell'elemento	Alfanumerico	None	-	IfcDoorTypeEnum	Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Descrizione elemento	Descrizione completa dell'elemento	Testo	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	ID_Porta	ID Type Mark	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	WBS_N	WBS livello N	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Classificazione	Omniclass / Uniclass etc. (opzionale se si sceglie di classificare gli oggetti secondo la WBS)	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti geometrici	Altezza	Altezza netta	Numerico	m	Heigh	Qto_DoorBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Larghezza	Larghezza netta	Numerico	m	Width	Qto_DoorBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Perimetro	Perimetro totale del rivestimento esterno della porta	Numerico	m	Perimeter	Qto_DoorBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Area	Area netta	Numerico	m2	Area	Qto_DoorBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Spessore	Spessore Elemento	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Base_Livello	Vincolo	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Base_Offset	Vincolo	Numerico	m			Pset_Geometrici

Oggetto:	Pilastrò						
Entità Ifc oggetto:	IfcColumn						
Versione Ifc:	4.0.2.1						
Classificazione requisiti PIR	Lista proprietà	Descrizione/Commenti proprietà	Tipologia di valore	Unità di misura	Attributi IFC standard	Pset IFC standard	Pset_Personalizzato
Requisiti Identificazione	Codice tipologico	Codice identificativo dell'elemento	Alfanumerico	None	PredefinedType	IfcColumnType	Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Descrizione elemento	Descrizione completa dell'elemento	Testo	None	Reference		Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	ID_Pilastrò	ID Type Mark	Alfanumerico	None		Pset_ColumnCommon	Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	WBS_N	WBS livello N	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Tipo colonna	Definisce se l'elemento è strutturale o architettonico	Alfanumerico	None	PredefinedType	IfcColumnType	Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Classificazione	Omniclass / Uniclass etc. (opzionale se si sceglie di classificare gli oggetti secondo la WBS)	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti geometrici	Lunghezza	Lunghezza profilo	Numerico	m	Length	Qto_ColumnBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Area Sezione	area della sezione trasversale	Numerico	m²	CrossSectionArea	Qto_ColumnBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Volume	Volume netto	Numerico	m³	NetVolume	Qto_ColumnBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Superficie laterale	Superficie d'esterna	Numerico	mm²	OuterSurfaceArea	Qto_ColumnBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Peso	Peso profilo al metro	Numerico	Kg	NetWeight	Qto_ColumnBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Base_Livello	Vincolo inferiore	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Top_Livello	Vincolo superiore	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Top_Offset	Offset del vincolo superiore	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Base_Offset	Offset del vincolo inferiore	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti materiali	Nome Materiale	Nome del materiale dato	Alfanumerico	-		IfcMaterial	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Protezione al fuoco	Protezione al fuoco	Boolean	-			Pset_Materiali
Requisiti materiali	Trattamenti	Trattamenti	Boolean	-			Pset_Materiali
Requisiti materiali	Classe di resistenza	Tipo/codice della classe di resistenza	Alfanumerico	-	StrengthClass	Pset_ConcreteElementGeneral	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Classe di esposizione	Tipo/codice della classe di esposizione	Alfanumerico	-	ExposureClass	Pset_ConcreteElementGeneral	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Isolamento acustico	Isolamento acustico	Numerico	dB			Pset_Materiali
Requisiti materiali	Permeabilità al vapore	capacità di consentire un vapore	Numerico	Kgm2 x Pa	VaporPermeability	Pset_MaterialHygroscopic	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Modulo di Young	Elasticità materiale	Numerico	N/m2	YoungModulus	Pset_MaterialMechanical	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Temperatura di combustione	Infiammabilità iniziale	Numerico	°C	CombustionTemperature	Pset_MaterialFuel	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Impermeabilità	Resistenza all'acqua	Alfanumerico	m/m	-	-	Pset_Materiali
Requisiti controllo tempi 4D	Fase cronoprogramma		Alfanumerico	None	-	-	Pset_4D
Requisiti controllo tempi 4D	Codice di correlazione al GANTT		Alfanumerico	None	-	-	Pset_4D
Requisiti controllo costi 5D	Codice elenco prezzi		Alfanumerico	None	-	-	Pset_5D
Requisiti normativi	Riferimento Norma	Normativa di riferimento: NTC2018, UNI ISO 45001 Standard internazionali, Legislazione nazionale, etc	Booleano	None	-	-	Pset_normativi
Requisiti Sicurezza	—			None	-	-	Pset_Sicurezza
Requisiti manutenzione 6D	Piano di Manutenzione		Alfanumerico	None	-	-	Pset_manutenzione
Requisiti sostenibilità 7D	—			None	-	-	Pset_sostenibilità
Requisiti esecuzione	Creazione	Fase di creazione	Alfanumerico	None	-	-	Pset_esecuzione
Requisiti esecuzione	Demolizione	Fase di demolizione	Alfanumerico	None	-	-	Pset_esecuzione
Requisiti Antincendio	—			None	-	-	Pset_Antincendio
Requisiti documentali	—			None	-	-	Pset_documentali
Requisiti Ambientali	—			None	-	-	Pset_Ambientali
Requisiti Territoriali	—			None	-	-	Pset_Territoriali

Oggetto:	Tubazione						
Entità IFC oggetto:	IfcPipeSegment						
Versione IFC:	4.0.2.1						
Classificazione requisiti PIR	Lista proprietà	Descrizione/Commenti proprietà	Tipologia di valore	Unità di misura	Attributi IFC standard	Pset IFC standard	Pset_Personalizzato
Requisiti Identificazione	Tipo	Tipo elemento	Alfanumerico	None		IfcPipeSegmentType	Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Descrizione elemento	Descrizione completa dell'elemento	Testo	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	ID_Tubazione	Codice identificativo dell'elemento	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	WBS_N	WBS livello N	Alfanumerico	None	-	-	Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Tipo Sistema	Tipologia del sistema meccanico	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Nome Sistema	Nome del sistema meccanico	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Sistema Abbreviazione	Nome dell'abbreviazione del sistema meccanico	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti Identificazione	Classificazione Sistema	Omniclass / Uniclass etc. (opzionale se si sceglie di classificare gli oggetti secondo la WBS)	Alfanumerico	None			Pset_Identificazione
Requisiti geometrici	Lunghezza	Lunghezza profilo	Numerico	m	Length	Qto_PipeSegmentBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Diametro Interno	Diametro interno elemento	Numerico	m	InnerDiameter	Pset_PipeSegmentTypeCommon	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Diametro Esterno	Diametro esterno elemento	Numerico	m	OuterDiameter	Pset_PipeSegmentTypeCommon	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Livello	Livello di riferimento dell'elemento	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Area sezione trasversale	Area della sezione trasversale lorda	Numerico	m²	GrossCrossSectionArea	Qto_PipeSegmentBaseQuantities	Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Top_Offset	Top Offset dell'elemento	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti geometrici	Base_Offset	Bottom Offset dell'elemento	Numerico	m			Pset_Geometrici
Requisiti materiali	Nome Materiale	Nome del materiale dato	Alfanumerico			IfcMaterial	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Classe di resistenza	Tipo/codice della classe di resistenza	Alfanumerico	-			Pset_Materiali
Requisiti materiali	Densità	pesi dei tubi	Numerico	kg/m3			Pset_Materiali
Requisiti materiali	Coefficiente di scabrezza	Rugosità interna di un tubo	Numerico	C	InteriorRoughnessCoefficient	Pset_PipeSegmentTypeCommon	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Pressione di operatività	Differenza di pressione interna standard	Numerico	Pa	WorkingPressure	Pset_PipeSegmentTypeCommon	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Pressione minima e massima	Pressione minima e massima	Numerico	Pa	PressureRange	Pset_PipeSegmentTypeCommon	Pset_Materiali
Requisiti materiali	Temperatura minima e massima	Temperatura minima e massima	Numerico	°C	TemperatureRange	Pset_PipeSegmentTypeCommon	Pset_Materiali
Requisiti controllo tempi 4D	Fase cronoprogramma		Alfanumerico	None	-	-	Pset_4D
Requisiti controllo tempi 4D	Codice di correlazione al GANTT		Alfanumerico	None	-	-	Pset_4D
Requisiti controllo costi 5D	Codice elenco prezzi		Alfanumerico	None	-	-	Pset_5D
Requisiti normativi	Riferimento Norma	Normativa di riferimento: ISO/TC 5/SC 1, ISO 4200 Standard internazionali, Legislazione nazionale, etc	Booleano	None	-	-	Pset_normativi
Requisiti Sicurezza	...			None			Pset_Sicurezza
Requisiti manutenzione 6D	Data installazione		Alfanumerico				Pset_manutenzione
Requisiti manutenzione 6D	Data valutazione				AssessmentDate	Pset_Condition	Pset_manutenzione
Requisiti manutenzione 6D	Valutazione delle condizioni				AssessmentCondition	Pset_Condition	Pset_manutenzione
Requisiti manutenzione 6D	Descrizione valutazione				AssessmentDescription	Pset_Condition	Pset_manutenzione
Requisiti manutenzione 6D	Piano di Manutenzione	S/No	Booleano	None	-	-	Pset_manutenzione
Requisiti sostenibilità 7D	...						Pset_Sostenibilità
Requisiti esecuzione	Creazione	Fase di creazione	Alfanumerico	None	-	-	Pset_esecuzione
Requisiti esecuzione	Demolizione	Fase di demolizione	Alfanumerico	None	-	-	Pset_esecuzione
Requisiti Antincendio	...			None	-	-	Pset_Antincendio
Requisiti documentali	...			None	-	-	Pset_documentali
Requisiti Ambientali	...			None	-	-	Pset_Ambientali
Requisiti Territoriali	...			None	-	-	Pset_Territoriali