



		Mapping IFC	Concetto	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Liste valori
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	Impianto	ImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	IFCText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	IFCText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	IFCReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	IFCReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IFCReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale	IFCReal	W	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	Tipoclimaverno	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	Tipoclimaverno	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	Tipoclimestate	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	Tipoclimestate	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffreddamento estivo dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataElettrico	PotenzaNominale_ELE	Impianto	ImpiantoDataElettrico	PotenzaNominale_ELE	IFCReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataElettrico	TensioneNominale	Impianto	ImpiantoDataElettrico	TensioneNominale	IFCReal	V	Tensione	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataIdrotermico	TipoproduzioneACS	Impianto	ImpiantoDataIdrotermico	TipoproduzioneACS	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idrotermico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	MUM	Impianto	ImpiantoDocumenti	MUM	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	Website	Impianto	ImpiantoDocumenti	Website	IFCText	N.A.	N.A.	Site web produttore		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	DB	Impianto	ImpiantoDocumenti	DB	IFCText	N.A.	N.A.	DB Gestionale		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	MU	Impianto	ImpiantoDocumenti	MU	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale d'uso		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	CertProd	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertProd	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	SertSupl	Impianto	ImpiantoDocumenti	SertSupl	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	CertOmo	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertOmo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	Installazione	Impianto	ImpiantoDocumenti	Installazione	IFCText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	MatSupp	Impianto	ImpiantoDocumenti	MatSupp	IFCText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	Collaudo	Impianto	ImpiantoDocumenti	Collaudo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocumenti	Conformità	Impianto	ImpiantoDocumenti	Conformità	IFCText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di conformità		
<b>IFCElement</b>		<b>IFCElement</b>		<b>Elemento</b>							
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	NumeroDSerie	Elemento	ElementoDataAnagrafici	NumeroDSerie	IFCText	N.A.	N.A.	Numero di serie del componente installato		
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Fornitore	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Fornitore	IFCText	N.A.	N.A.	Fornitore componente installato		
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Installatore	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Installatore	IFCText	N.A.	N.A.	Fornitore che si occupa di eseguire l'installazione		
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Descrizione	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Descrizione	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Modello	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Modello	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Produttore	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Produttore	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	Elemento	ElementoDataQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	Elemento	ElementoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	IFCBoolean	N.A.	N.A.	Indica se l'elemento è portante		
IFCElement	ElementoDataQualitativi	Portante	Elemento	ElementoDataQualitativi	Portante	IFCBoolean	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	Esterno	Elemento	ElementoDataQualitativi	Esterno	IFCBoolean	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	Tipologia costruttiva	Elemento	ElementoDataQualitativi	Tipologia costruttiva	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	CriticaRicontrata	Elemento	ElementoDataQualitativi	CriticaRicontrata	IFCText	N.A.	N.A.	Breve descrizione dell'eventuale problema/criticità riscontrato sull'elemento		
IFCElement	ElementoDataAntincendio	Combustibile	Elemento	ElementoDataAntincendio	Combustibile	IFCBoolean	N.A.	N.A.	Materiale combustibile		
IFCElement	ElementoDataAntincendio	UscitaEmergenza	Elemento	ElementoDataAntincendio	UscitaEmergenza	IFCBoolean	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	Elemento	ElementoDataAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAntincendio	REI	Elemento	ElementoDataAntincendio	REI	IFCInteger	N.A.	N.A.	Antincendio - Classe di resistenza al fuoco	Lista	10, 15, 30, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 e 360,
IFCElement	ElementoDataEnergistici	TrasmissioneTermica	Elemento	ElementoDataEnergistici	TrasmissioneTermica	IFCReal	W/(m2K)	Potenza	Analisi Energetica - Trasmissione Termica		
IFCElement	ElementoDataEnergistici	ResistenzaTermica	Elemento	ElementoDataEnergistici	ResistenzaTermica	IFCReal	K/W	Potenza	Analisi Energetica - Resistenza Termica		
IFCElement	ElementoDataEnergistici	ClasseElementoTecnico	Elemento	ElementoDataEnergistici	ClasseElementoTecnico	IFCText	N.A.	N.A.	UNI 8290 - Campo 3		
IFCElement	ElementoDocumenti	MUM	Elemento	ElementoDocumenti	MUM	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
IFCElement	ElementoDocumenti	SchedaTecnica	Elemento	ElementoDocumenti	SchedaTecnica	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
IFCElement	ElementoDocumenti	Website	Elemento	ElementoDocumenti	Website	IFCText	N.A.	N.A.	Site web produttore		
IFCElement	ElementoDocumenti	DB	Elemento	ElementoDocumenti	DB	IFCText	N.A.	N.A.	DB Gestionale		
IFCElement	ElementoDocumenti	CertProd	Elemento	ElementoDocumenti	CertProd	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
IFCElement	ElementoDocumenti	SertSupl	Elemento	ElementoDocumenti	SertSupl	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
IFCElement	ElementoDocumenti	CertOmo	Elemento	ElementoDocumenti	CertOmo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
IFCElement	ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	Elemento	ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
IFCElement	ElementoDocumenti	Installazione	Elemento	ElementoDocumenti	Installazione	IFCText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		
IFCElement	ElementoDocumenti	MatSupp	Elemento	ElementoDocumenti	MatSupp	IFCText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
IFCElement	ElementoDocumenti	Collaudo	Elemento	ElementoDocumenti	Collaudo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
IFCElement	ElementoDocumenti	Conformità	Elemento	ElementoDocumenti	Conformità	IFCText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di conformità		

## ALLEGATO B: Proprietà ACDat

Mapping IFC	Concetto ADM	Insieme di proprietà	Proprietà	Tipo	Descrizione
<b>IfcBuilding</b>	<b>Fabbricato</b>				
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoManutenzione.StoricoM	Fabbricato	CDE_FabbricatoManutenzione	StoricoM	IfcText	Storico delle manutenzioni
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoManutenzione.PianoM	Fabbricato	CDE_FabbricatoManutenzione	PianoM	IfcText	Piano di manutenzione
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoManutenzione.FuoriProduzione	Fabbricato	CDE_FabbricatoManutenzione	FuoriProduzione	IfcBoolean	Riservato al Team di DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoEstioneDL.Equivalente	Fabbricato	CDE_FabbricatoEstioneDL	Equivalente	IfcText	Riservato al Team di DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Identificazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Identificazione	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Qualificazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Qualificazione	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Accettazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Accettazione	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.MarcaturaCE	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	MarcaturaCE	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.DichiarazioneDiPrestazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	DichiarazioneDiPrestazione	IfcText	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.StoricoValidazioni	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	StoricoValidazioni	IfcText	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Validazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Validazione	IfcText	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Installazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Installazione	IfcBoolean	Indica se un componente è già stato installato
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Avanzamento_Data	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Avanzamento_Data	IfcString	Indica la posa in opera alla data gg/mm/aaaa
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Avanzamento	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Avanzamento	IfcInteger	Indica la percentuale di avanzamento della posa in opera (0-100)
<b>IfcSystem/IfcElementAssembly</b>	<b>Impianto</b>				
IfcSystem.Pset_CDE_ImpiantoManutenzione.StoricoM	Impianto	CDE_ImpiantoManutenzione	StoricoM	IfcText	Storico delle manutenzioni
IfcSystem.Pset_CDE_ImpiantoManutenzione.PianoM	Impianto	CDE_ImpiantoManutenzione	PianoM	IfcText	Piano di manutenzione
<b>IfcElement</b>	<b>Elemento</b>				
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.COD1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	COD1	IfcText	UNI 11257 - Tipo di intervento di Manutenzione
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.M1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	M1	IfcText	UNI 11257 - Descrizione Manutenzione
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.F1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	F1	IfcInteger	UNI 10951 - UNI 11257 - Frequenza Manutenzione
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.C1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	C1	IfcInteger	Costo Manutenzione EPU

## ALLEGATO C: Proprietà e Elementi

<b>N.B:</b> A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		<b>Build</b>										
		zoccolo, rivestimento (murale, del soffitto, dei pavimenti), modanature, battiscopa, guaina per isolamento o rivestimento dei condotti, isolante, avvolgimento con nastro	soffitto, soletta, lastra, pianerottolo,		porta automatica, porta elettrica, porta tagliafuoco			lucernario, superficie o schermo vetrato	parete di taglio, paratia, muro idraulico			
		Finitura	Solaio	FacciataContinua	Porta	Tetto	Finestra	Muro	Rampa	Scala	Trave	Piastra
<b>Pset</b>	<b>Proprietà</b>	<b>IfcCovering</b>	<b>IfcSlab</b>	<b>IfcCurtainWall</b>	<b>IfcDoor</b>	<b>IfcRoof</b>	<b>IfcWindow</b>	<b>IfcWall</b>	<b>IfcRamp</b>	<b>IfcStair</b>	<b>IfcBeam</b>	<b>IfcPlate</b>
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie			x	x		x			x		
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x		x	x		x			x	x	
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x		x	x		x			x	x	
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x		x	x		x			x	x	
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x	x		x			x	x	
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	x	x	x	x	x	x	x				
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili				x				x	x		
ElementoDatiQualitativi	Portante		x					x			x	x
ElementoDatiQualitativi	Esterno	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	CriticitaRiscontrata		x	x		x	x	x	x	x	x	
ElementoDatiAntincendio	Combustibile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza				x		x		x	x		
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		x	x	x	x	x	x			x	x
ElementoDatiAntincendio	REI		x	x	x	x	x	x			x	x
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica	x	x	x	x	x	x	x				
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica	x	x	x	x	x	x	x				
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM				x					x		
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x		x	x		x			x	x	
ElementoDocumenti	Website	x		x	x		x			x	x	
ElementoDocumenti	DB								x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x		x	x		x			x	x	
ElementoDocumenti	SertSupl			x	x					x	x	x
ElementoDocumenti	CertOmo			x	x						x	
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x		x	x		x			x	x	x
ElementoDocumenti	Installazione	x		x	x		x			x	x	x
ElementoDocumenti	MatSupp			x	x		x	x		x	x	x
ElementoDocumenti	Collaudo	x	x	x		x	x	x		x	x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x	x	x		x	x	x		x	x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		ding element							
		Colonna	Parapetto	BarraArmatura	ReteMetallica	Tirante	Fondazioni	MembroStrutturale	Palificazione
Pset	Proprietà	IfcColumn	IfcRailing	IfcReinforcingBar	IfcReinforcingMesh	IfcTendon	IfcFooting	IfcMember	IfcPile
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	x	x						
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x	x	x	x	x			
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x	x						
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x			
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x	x						
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x	x	x			
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica								
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili								
ElementoDatiQualitativi	Portante	x		x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	Esterno	x	x						
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	x	x	x	x	x			
ElementoDatiQualitativi	CriticitàRiscontrata	x	x	x	x	x			
ElementoDatiAntincendio	Combustibile								
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza								
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	x	x						
ElementoDatiAntincendio	REI	x							
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica								
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica								
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM								
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x	x						
ElementoDocumenti	Website	x	x						
ElementoDocumenti	DB	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x	x	x	x	x			
ElementoDocumenti	SertSupl	x	x	x	x	x			
ElementoDocumenti	CertOmo								
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x	x						
ElementoDocumenti	Installazione	x	x						
ElementoDocumenti	MatSupp	x	x						
ElementoDocumenti	Collaudo	x		x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x		x	x	x	x	x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...						
		Nodo strutturale, fissaggio meccanico	Attuatore, allarme, regolatore, sensore (CO, di presenza, gas, di temperatura, di luce etc.), allarme antincendio	pozzetto di ispezione, tombino, trincea,	unità di condizionamento, unità di trattamento dell'aria, termosifone, boiler, refrigeratore, induttore, condensatore, termoconvettore, torre di raffreddamento, generatore, motore elettrico, umidificatore, split, trasformatore	valvola, interruttore, varistore, contatore, valvola del compressore, regolatore/ammortizzatore, serranda tagliafuoco e antincendio, misuratore di flusso, scarico cappa aspirante
		Nodo	ElementoControlloDistribuzione	CameraDistribuzione	ApparecchioConversioneEnergia	ControlloFlusso
Pset	Proprietà	IfcFastener	IfcDistributionControlElement	IfcDistributionChamberElement	IfcEnergyConversionDevice	IfcFlowController
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Produttore		x		x	x
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica					
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili					
ElementoDatiQualitativi	Portante	x				
ElementoDatiQualitativi	Esterno					
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva					
ElementoDatiQualitativi	CriticitàRiscontrata					
ElementoDatiAntincendio	Combustibile					
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza					
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma					
ElementoDatiAntincendio	REI					
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica					
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica					
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM		x		x	x
ElementoDocumenti	SchedaTecnica		x		x	x
ElementoDocumenti	Website		x		x	x
ElementoDocumenti	DB	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd		x		x	x
ElementoDocumenti	SertSupl		x		x	x
ElementoDocumenti	CertOmo		x		x	x
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio		x		x	x
ElementoDocumenti	Installazione		x		x	x
ElementoDocumenti	MatSupp		x		x	x
ElementoDocumenti	Collaudo	x	x		x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x	x		x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		IfcDistributionElement				
		raccordo portacavi, accessorio per condotto, scatola di giunzione	ventilatore, pompa	segmento portacavi, condotto, grondaia, tubatura	batteria, serbatoio, cisterna	presa audiovisiva, vasca da bagno, apparecchio sanitario, doccia, lavandino, wc, cisterna, presa di comunicazione, pc, cappa, boiler, apparecchio elettrico, idrante, avvolgitubo ecc.
		Raccordo	ApparecchioMovimentazioneFluidi	Segmento	ApparecchiolmmagazzinamentoFluidi	Terminale
Pset	Proprietà	IfcFlowFitting	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowSegment	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowTerminal
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica					
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili					
ElementoDatiQualitativi	Portante					
ElementoDatiQualitativi	Esterno					x
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva					
ElementoDatiQualitativi	CriticitàRiscontrata					
ElementoDatiAntincendio	Combustibile					
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza					
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma					
ElementoDatiAntincendio	REI					
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica					
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica					
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Website	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	DB	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	SertSupl	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertOmo	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Installazione	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MatSupp	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Collaudo		x		x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x	x	x	x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		Other elements		
		filtro, silenziatore	scala mobile, ascensore, marciapiede (tappeto) mobile	arredi fissi
		ApparecchioTrattamentoFluidi	ElementoTrasporto	Arredo
Pset	Proprietà	IfcFlowTreatmentDevice	IfcTransportElement	IfcFurnishingElement
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica			
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili		x	
ElementoDatiQualitativi	Portante			
ElementoDatiQualitativi	Esterno		x	x
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva			
ElementoDatiQualitativi	CriticitàRiscontrata			
ElementoDatiAntincendio	Combustibile			x
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza			
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma			
ElementoDatiAntincendio	REI			
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica			
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica			
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM	x	x	
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x	x	x
ElementoDocumenti	Website	x	x	x
ElementoDocumenti	DB	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x	x	x
ElementoDocumenti	SertSupl	x		
ElementoDocumenti	CertOmo	x		
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x	x	x
ElementoDocumenti	Installazione	x	x	x
ElementoDocumenti	MatSupp	x	x	
ElementoDocumenti	Collaudo	x	x	
ElementoDocumenti	Conformità	x	x	