



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