

		Mapping IFC		Concetto	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Liste valori	
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	IFCImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	IFCText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	IFCImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	IFCText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	IFCReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	IFCReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IFCImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IFCReal	kW	Potenza	Potenza nominale dell'impianto meccanico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PortataNominale	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataMeccanico	PortataNominale	IFCImpiantoDataMeccanico	PortataNominale	IFCReal	l/s	Portata	Portata nominale dell'impianto meccanico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	Tipoclimaverno	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataMeccanico	Tipoclimaverno	IFCImpiantoDataMeccanico	Tipoclimaverno	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	Tipoclimestate	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataMeccanico	Tipoclimestate	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	IFCImpiantoDataElettrico	PotenzaNominale_ELE	IFCReal	kW	Potenza	Potenza nominale dell'impianto elettrico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataElettrico	TensioneNominale	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataElettrico	TensioneNominale	IFCImpiantoDataElettrico	TensioneNominale	IFCReal	V	Tensione	Tensione nominale dell'impianto elettrico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataIdrotermico	TipoproduzioneACS	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDataIdrotermico	TipoproduzioneACS	IFCImpiantoDataIdrotermico	TipoproduzioneACS	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idrotermico			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	MUM	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	MUM	IFCImpiantoDocumenti	MUM	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	IFCImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	Website	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	Website	IFCImpiantoDocumenti	Website	IFCText	N.A.	N.A.	Site web produttore			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	DB	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	DB	IFCImpiantoDocumenti	DB	IFCText	N.A.	N.A.	DB Gestionale			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	MU	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	MU	IFCImpiantoDocumenti	MU	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale d'uso			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	CertProd	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	CertProd	IFCImpiantoDocumenti	CertProd	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	SertSupl	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	SertSupl	IFCImpiantoDocumenti	SertSupl	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	CertOmo	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	CertOmo	IFCImpiantoDocumenti	CertOmo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	IFCImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	Installazione	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	Installazione	IFCImpiantoDocumenti	Installazione	IFCText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	MatSupp	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	MatSupp	IFCImpiantoDocumenti	MatSupp	IFCText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	Collaudo	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	Collaudo	IFCImpiantoDocumenti	Collaudo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo			
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	Conformità	IFCSystem/IFCElementAssembly/IFCImpiantoDocumenti	Conformità	IFCImpiantoDocumenti	Conformità	IFCText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di conformità			
IFCElement		IFCElement		Elemento	Elemento	Elemento	IFCText	N.A.	N.A.				
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	CriticaRicontrata	IFCElement.ElementoDataQualitativi	CriticaRicontrata	Elemento	ElementoDataQualitativi	CriticaRicontrata	IFCText	N.A.	N.A.	Breve descrizione dell'eventuale problema/critica 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	Resistenza termica	Analisi Energetica - Resistenza Termica		
IFCElement	ElementoDocumenti	ClasseElementoTecnico	IFCElement.ElementoDocumenti	ClasseElementoTecnico	Elemento	ElementoDocumenti	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	SertSupl	IFCElement.ElementoDocumenti	SertSupl	Elemento	ElementoDocumenti	SertSupl	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
IFCElement	ElementoDocumenti	CertOmo	IFCElement.ElementoDocumenti	CertOmo	Elemento	ElementoDocumenti	CertOmo	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		