

ALLEGATO A: ProprietàModello

Mapping IFC		Concetto	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Liste valori
IFcSite	BeneDataAnagrafici	Denominazione	Bene	BeneDataAnagrafici	Denominazione	IFcText	N.A.	N.A.	Denominazione immobile	
IFcSite	BeneDataAnagrafici	CodiceBene	Bene	BeneDataAnagrafici	CodiceBene	IFcText	N.A.	N.A.	Codice Bene	
IFcSite	BeneDataAnagrafici	Regione	Bene	BeneDataAnagrafici	Regione	IFcText	N.A.	N.A.	Regione	
IFcSite	BeneDataAnagrafici	Provincia	Bene	BeneDataAnagrafici	Provincia	IFcText	N.A.	N.A.	Provincia	
IFcSite	BeneDataAnagrafici	Comune	Bene	BeneDataAnagrafici	Comune	IFcText	N.A.	N.A.	Comune	
IFcSite	BeneDataAnagrafici	Indirizzo	Bene	BeneDataAnagrafici	Indirizzo	IFcText	N.A.	N.A.	Indirizzo	
IFcSite	BeneDataAnagrafici	Latitudine	Bene	BeneDataAnagrafici	Latitudine	IFcText	N.A.	N.A.	Latitudine del fabbricato	
IFcSite	BeneDataAnagrafici	Longitudine	Bene	BeneDataAnagrafici	Longitudine	IFcText	N.A.	N.A.	Longitudine del fabbricato	
IFcSite	BeneDataQualitativi	ZonaSismica	Bene	BeneDataQualitativi	ZonaSismica	IFcText	N.A.	N.A.	Analisi territoriale - Zona sismica	Lista
IFcSite	BeneDataQualitativi	CategoriaTopografica	Bene	BeneDataQualitativi	CategoriaTopografica	IFcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Categoria topografica	Lista
IFcSite	BeneDataQualitativi	ZonaClimatica	Bene	BeneDataQualitativi	ZonaClimatica	IFcText	N.A.	N.A.	Impianto Meccanico - Zona Climatica	Lista
IFcSite	BeneDataQuantitativi	Superficie	Bene	BeneDataQuantitativi	Superficie	IFcReal	m2	Area	Superficie Lorda del Bene	A, B, C, D, E, F
IFcSite	BeneDataQuantitativi	SuppIscaldata	Bene	BeneDataQuantitativi	SuppIscaldata	IFcReal	m2	Area	Superficie riscaldata del Bene	
IFcSite	BeneDataQuantitativi	SuppCalpestable	Bene	BeneDataQuantitativi	SuppCalpestable	IFcReal	m2	Area	Superficie Calpestable del Bene	
IFcSite	BeneDataQuantitativi	SuppCoperta	Bene	BeneDataQuantitativi	SuppCoperta	IFcReal	m2	Area	Superficie Coperta del Bene	
IFcSite	BeneDataQuantitativi	SuppScoperta	Bene	BeneDataQuantitativi	SuppScoperta	IFcReal	m2	Area	Superficie Scoperta del Bene	
IFcSite	BeneDataQuantitativi	VolumeLordo	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeLordo	IFcReal	m3	Volume	Volume Lordo del Bene	
IFcSite	BeneDataQuantitativi	VolumeNetto	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeNetto	IFcReal	m3	Volume	Volume Netto del Bene	
IFcSite	BeneDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	IFcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato del Bene	
IFcSite	BeneDocumenti	PianoEvacuazione	Bene	BeneDocumenti	PianoEvacuazione	IFcText	N.A.	N.A.	Piano di evacuazione	
IFcSite	BeneDocumenti	InfoScavo	Bene	BeneDocumenti	InfoScavo	IFcText	N.A.	N.A.	Informazioni relative a terre e roccia da scavo	
IFcSite	BeneDocumenti	EstriRilievi	Bene	BeneDocumenti	EstriRilievi	IFcText	N.A.	N.A.	Estri rilievi	
IFcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Denominazione	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Denominazione	IFcText	N.A.	N.A.	Denominazione immobile	
IFcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Codicefabbricato	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Codicefabbricato	IFcText	N.A.	N.A.	Codice fabbricato	
IFcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Foglio	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Foglio	IFcText	N.A.	N.A.	Foglio	
IFcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Particelle	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Particelle	IFcText	N.A.	N.A.	Particelle	
IFcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Sub	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Sub	IFcText	N.A.	N.A.	Sub	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiTotali	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiTotali	IFcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani totali dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiInterrati	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiInterrati	IFcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani interrati dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiFuoriTerra	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiFuoriTerra	IFcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani fuori terra dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	ImmobilieCieloTerra	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	ImmobilieCieloTerra	IFcBoolean	N.A.	N.A.	Immobilie Cielo Terra	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	TipologiaEdilizia	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	TipologiaEdilizia	IFcText	N.A.	N.A.	Tipologia edilizia	Lista
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AttualmenteUtilizzato	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AttualmenteUtilizzato	IFcBoolean	N.A.	N.A.	Attualmente utilizzato	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	Progettato	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	Progettato	IFcBoolean	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato progettato	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AnnoRealizzazione	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AnnoRealizzazione	IFcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato realizzato	
IFcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AccessibilitàDisabili	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AccessibilitàDisabili	IFcBoolean	N.A.	N.A.	Accessibile da persone disabili, anche se di sole parti dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	Superficie	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	Superficie	IFcReal	m2	Area	Superficie lorda dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SuppIscaldata	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SuppIscaldata	IFcReal	m2	Area	Superficie riscaldata in metri quadrati dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SuppCalpestable	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SuppCalpestable	IFcReal	m2	Area	Superficie Calpestable in metri quadrati dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SuppCoperta	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SuppCoperta	IFcReal	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SuppScoperta	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SuppScoperta	IFcReal	m2	Area	Superficie Scoperta in metri quadrati dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeLordo	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeLordo	IFcReal	m3	Volume	Volume Lordo dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeNetto	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeNetto	IFcReal	m3	Volume	Volume Netto dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	IFcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato dell'edificio	
IFcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	ClasseDirichioSismico	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	ClasseDirichioSismico	IFcReal	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica	
IFcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TecnologiaCostruttiva	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TecnologiaCostruttiva	IFcText	N.A.	N.A.	Tipologia costruttiva	Lista
IFcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaFondazioni	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaFondazioni	IFcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia costruttiva fondazioni	
IFcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaStrutturale	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaStrutturale	IFcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia struttura	Lista
IFcBuilding	FabbricatoDataDocumenti	EstriProvvisu	Fabbricato	FabbricatoDataDocumenti	EstriProvvisu	IFcText	N.A.	N.A.	Estri prov in situ	
IFcBuilding	FabbricatoDataDocumenti	EstriProvLab	Fabbricato	FabbricatoDataDocumenti	EstriProvLab	IFcText	N.A.	N.A.	Estri prov in laboratorio	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	Classe energetica complessiva	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	Classe energetica complessiva	N.A.	N.A.	Classe energetica del fabbricato		
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	FA_TER : indice di prestazione termica utile riscaldamento	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	FA_TER : indice di prestazione termica utile riscaldamento	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione termica utile riscaldamento	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	FA_TER : indice di prestazione termica utile raffrescamento	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	FA_TER : indice di prestazione termica utile raffrescamento	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione termica utile raffrescamento	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	FA_TER : indice di prestazione termica utile ACS	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	FA_TER : indice di prestazione termica utile ACS	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione termica utile ACS	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDataEnergietici	CL_INV : indice di prestazione rinnovabile	kWh/m²	EP_Lnd	EP_Lnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione rinnovabile	
IFcBuilding	FabbricatoDataEnergietici</									

		Mapping IFC	Concetto	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Liste valori
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	IFCElementAssembly.ImpiantoDataQualitativi.FonteEnergia	Impianto	IFCImpiantoDataQualitativi.FonteEnergia	IFCText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	IFCElementAssembly.ImpiantoDataMeccanico.FluidoTermovettore	Impianto	IFCImpiantoDataMeccanico.FluidoTermovettore	IFCText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	IFCElementAssembly.ImpiantoDataMeccanico.PressioneDisponibile	Impianto	IFCImpiantoDataMeccanico.PressioneDisponibile	IFCReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	IFCElementAssembly.ImpiantoDataMeccanico.PressioneMinima	Impianto	IFCImpiantoDataMeccanico.PressioneMinima	IFCReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IFCElementAssembly.ImpiantoDataMeccanico.PotenzaNominale_HVAC	Impianto	IFCImpiantoDataMeccanico.PotenzaNominale_HVAC	IFCReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	PortataNominale	IFCElementAssembly.ImpiantoDataMeccanico.PortataNominale	Impianto	IFCImpiantoDataMeccanico.PortataNominale	IFCReal	l/s	Portata	Portata Nomiale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	.TipoClimInverno	IFCElementAssembly.ImpiantoDataMeccanico.TipoClimInverno	Impianto	IFCImpiantoDataMeccanico.TipoClimInverno	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataMeccanico	.TipoClimEstate	IFCElementAssembly.ImpiantoDataMeccanico.TipoClimEstate	Impianto	IFCImpiantoDataMeccanico.TipoClimEstate	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffreddamento estivo dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataElettrico	PotenzaNominale_ELE	IFCElementAssembly.ImpiantoDataElettrico.PotenzaNominale_ELE	Impianto	IFCImpiantoDataElettrico.PotenzaNominale_ELE	IFCReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataElettrico	.TensioneNominale	IFCElementAssembly.ImpiantoDataElettrico.TensioneNominale	Impianto	IFCImpiantoDataElettrico.TensioneNominale	IFCReal	V	Tensione	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDataIdrotermico	.TipoProduzioneACS	IFCElementAssembly.ImpiantoDataIdrotermico.TipoProduzioneACS	Impianto	IFCImpiantoDataIdrotermico.TipoProduzioneACS	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idrotermico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.MUM	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MUM	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.MUM	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.SchemaTecnica	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.SchemaTecnica	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.SchemaTecnica	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.Website	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Website	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.Website	IFCText	N.A.	N.A.	Sito web produttore		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.DB	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.DB	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.DB	IFCText	N.A.	N.A.	DB Gestionale		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.MU	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MU	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.MU	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale d'uso		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.CertProd	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CertProd	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.CertProd	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.SerSupl	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.SerSupl	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.SerSupl	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.CerIdmo	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CerIdmo	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.CerIdmo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.SchemaMontaggio	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.SchemaMontaggio	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.SchemaMontaggio	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.Installazione	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Installazione	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.Installazione	IFCText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.MatSupp	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MatSupp	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.MatSupp	IFCText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.Collaudo	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Collaudo	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.Collaudo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
IFCSystem/IFCElementAssembly	IFCImpiantoDocumenti	.Conformità	IFCElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Conformità	Impianto	IFCImpiantoDocumenti.Conformità	IFCText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di conformità		
IFCElement											
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	.NumeroDiSerie	IFCElement.ElementoDataAnagrafici.NumeroDiSerie	Elemento	ElementoDataAnagrafici.NumeroDiSerie	IFCText	N.A.	N.A.	Numero di serie del 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	.TipologiaCostruttiva	IFCElement.ElementoDataQualitativi.TipologiaCostruttiva	Elemento	ElementoDataQualitativi.TipologiaCostruttiva	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, 45, 60, 90, 120, 180, 240 e 360.
IFCElement	ElementoDataEnergistici	.TrasmittanzaTermica	IFCElement.ElementoDataEnergistici.TrasmittanzaTermica	Elemento	ElementoDataEnergistici.TrasmittanzaTermica	IFCReal	W/(m2K)	Potenza	Analisi Energetica - Trasmittanza 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	.SchemaTecnica	IFCElement.ElementoDocumenti.SchemaTecnica	Elemento	ElementoDocumenti.SchemaTecnica	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
IFCElement	ElementoDocumenti	.Website	IFCElement.ElementoDocumenti.Website	Elemento	ElementoDocumenti.Website	IFCText	N.A.	N.A.	Sito 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	.SchemaMontaggio	IFCElement.ElementoDocumenti.SchemaMontaggio	Elemento	ElementoDocumenti.SchemaMontaggio	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		

ALLEGATO B: Proprietà ACDat

Mapping IFC	Concetto ADM	Insieme di proprietà	Proprietà	Tipo	Descrizione
IfcBuilding	Fabbricato				
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)
IfcSystem/IfcElementAssembly	Impianto				
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
IfcElement	Elemento				
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

<p>N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...</p>		Build											
		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				travetto, architrave, Sistema di travi strutturali, Inquadramento strutturale, Capriata strutturale, trave a T,
Pset		Proprietà	Finitura	Solaio	FacciataContinua	Porta	Tetto	Finestra	Muro	Rampa	Scala	Trave	Piastra
			IfcCovering	IfcSlab	IfcCurtainWall	IfcDoor	IfcRoof	IfcWindow	IfcWall	IfcRamp	IfcStair	IfcBeam	IfcPlate
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	CriticitàRiscontrata			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	

CODICE SPAZIO	NOME SPAZIO	UNITA' IMMOBILIARE	UNITA' COMUNE	UNITA' ACCESSORIA
ALT	Altro	X		
ARC	Archivio	X		
ATR	Atrio	X	X	
AUD	Auditorium	X		
AUL	Aula	X		
AUL	Aula magna	X		
AUL	Aula specializzata	X		
AUT	Posto auto			X
BAL	Sala da ballo	X		
BAR	Bar-Punto ristoro	X		
BIB	Biblioteca-Sala lettura	X		
BIB	Sala consultazione-Catalogo	X		
BOX	Box auto			X
CAN	Cantina			X
CED	Centro di elaborazione dati	X		
CEL	Cella	X		
CEL	Posto di guardia	X		
CHI	Luogo di culto	X		
CHI	Sagrestia	X		
CIR	Spazio di circolazione e sosta pedonale coperto		X	
CIR	Spazio di circolazione e sosta pedonale scoperto		X	
CIR	Spazio di circolazione veicolare		X	
CNF	Sala conferenze	X		
COR	Cortile/Corte		X	
CUC	Angolo cottura	X		
CUC	Cella frigorifera	X		
CUC	Cucina	X		
CUC	Cucinino	X		
DEP	Deposito-Magazzino	X		
DOR	Camerata-Dormitorio	X		
DST	Spazio di distribuzione	X		
ESP	Doppiaggio	X		
ESP	Montaggio	X		
ESP	Regia	X		
ESP	Sala d'esposizione	X		
ESP	Sala proiezione	X		
ESP	Sala registrazione	X		
ESP	Sala spettacolo	X		
GAR	Garage		X	
GIO	Sala gioco	X		
GRD	Guardiola-Punto di controllo		X	
HOB	Sala hobby	X		

ING	Biglietteria	X		
ING	Ingresso	X		
ING	Portineria		X	
ING	Reception	X		
ING	Sala attesa	X		
LAB	Laboratorio	X		
LET	Camera da letto	X		
LOC	Locale accessorio con destinazione speciale			X
LOC	Locale comune con destinazione speciale		X	
LOC	Locale di servizio	X		
LOC	Locale di uso comune		X	
LOC	Locale tecnico	X		
LOC	Spazio comune con destinazione speciale		X	
MED	Camera di degenza	X		
MED	Infermeria	X		
MED	Sala operatoria	X		
MED	Sala visite mediche	X		
MEN	Mensa	X		
MEN	Refettorio	X		
OFF	Officina	X		
PAL	Palestra	X		
PAR	Parcheggio coperto		X	
PAR	Parcheggio scoperto		X	
PAV	Spazio pavimentato			X
PER	Balcone			X
PER	Giardino			X
PER	Loggia			X
PER	Terrazza			X
PIL	Porticato/Portico/Pilotis			X
PIL	Porticato/Potico/Pilotis		X	
PIS	Vasca piscina	X		
PRA	Camera da pranzo	X		
PRO	Area di produzione	X		
RES	Abitazione di servizio		X	
RIM	Autorimessa		X	
RIU	Sala riunioni	X		
RST	Ristorante	X		
SOF	Soffitta			X
SOG	Soggiorno-Salone	X		
SOL	Lastrico solare		X	
SPA	Sala massaggi-Idromassaggi	X		
SPA	Sauna-Bagno turco	X		
SPO	Attrezzatura sportiva		X	
SPO	Attrezzatura sportiva			X
SPO	Attrezzatura sportiva coperta		X	
SPO	Attrezzatura sportiva scoperta		X	
SPO	Spogliatoio -Camerino	X		
SRV	Servizi	X		
STO	Spazio di stoccaggio, deposito e similare coperto		X	
STO	Spazio di stoccaggio, deposito e similare scoperto		X	

STU	Studio	X		
TEC	Vano tecnico			X
TER	Terrazza		X	
UDI	Sala udienze	X		
UFF	Ufficio	X		
VEN	Locale di vendita	X		
VER	Verde attrezzato		X	
VER	Verde non attrezzato		X	
WCS	Servizio igienico singolo	X		
WCS	Servizio igienico uomo/donna	X		
WCS	Servizio igienico uomo/donna/hndc	X		

DESTINAZIONE D'USO
Residenziale
Commerciale
Terziario-Direzionale
Logistico-Produttivo
Culturale
Sportivo
Ludico-Ricreativo
Turistico-Ricettivo
Ristorazione
Servizi
Militare
Luogo di culto
Attrezzatura tecnologica
Uso speciale
Misto
Cava/Miniera/Torbiera
Resto/Sito archeologico
Opere infrastrutturali
Monumento
Strada/Piazze
Cimitero
Parcheggio
Carcere
Ospedale/Casa di cura
Museo
Scuola
Ricovero antiaereo
Cabina elettrica
Stabilimento balneare
Faro
Aeroporto
Area edificabile
Area demaniale con costruzione di terzi
Area coltivata
Area incolta
Giardino/Parco
Foresta/Bosco
Migranti-Prima accoglienza
Migranti-Seconda accoglienza