

			Mapping IFC	Concetto ADM	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	I.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Lista valori
fcSite			fcSite	Bene	Bene	Denominazione	fcText	N.A.	N.A.	Denominazione immobile		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Denominazione	fcSite.BeneDataAnagrafici.Denominazione	Bene	BeneDataAnagrafici	Denominazione	fcText	N.A.	N.A.	Denominazione immobile		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Destinazione/uso	fcSite.BeneDataAnagrafici.Destinazione/uso	Bene	BeneDataAnagrafici	Destinazione/uso	fcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso prevalente		<a href="#">Fare riferimento alla tabella Bene_Fabbricato_Uso nel file: ADM2020-ADM-SPACI LIST-XX-CD-2-G00001</a>
fcSite	BeneDataAnagrafici	CodiceBene	fcSite.BeneDataAnagrafici.CodiceBene	Bene	BeneDataAnagrafici	CodiceBene	fcText	N.A.	N.A.	Codice Bene		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Regione	fcSite.BeneDataAnagrafici.Regione	Bene	BeneDataAnagrafici	Regione	fcText	N.A.	N.A.	Regione		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Provincia	fcSite.BeneDataAnagrafici.Provincia	Bene	BeneDataAnagrafici	Provincia	fcText	N.A.	N.A.	Provincia		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Comune	fcSite.BeneDataAnagrafici.Comune	Bene	BeneDataAnagrafici	Comune	fcText	N.A.	N.A.	Comune		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Indirizzo	fcSite.BeneDataAnagrafici.Indirizzo	Bene	BeneDataAnagrafici	Indirizzo	fcText	N.A.	N.A.	Indirizzo		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Latitudine	fcSite.BeneDataAnagrafici.Latitudine	Bene	BeneDataAnagrafici	Latitudine	fcText	N.A.	N.A.	Latitudine del fabbricato		
fcSite	BeneDataAnagrafici	Longitudine	fcSite.BeneDataAnagrafici.Longitudine	Bene	BeneDataAnagrafici	Longitudine	fcText	N.A.	N.A.	Longitudine del fabbricato		
fcSite	BeneDataQualitativi	ZonaSismica	fcSite.BeneDataQualitativi.ZonaSismica	Bene	BeneDataQualitativi	ZonaSismica	fcText	N.A.	N.A.	Analisi territoriale - Zona sismica	Lista	1, 2, 2A, 2B, 3, 3a, 3A, 3B, 4
fcSite	BeneDataQualitativi	CategoriaTopografica	fcSite.BeneDataQualitativi.CategoriaTopografica	Bene	BeneDataQualitativi	CategoriaTopografica	fcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Categoria topografica	Lista	T1, T2, T3, T4
fcSite	BeneDataQualitativi	ZonaClimatica	fcSite.BeneDataQualitativi.ZonaClimatica	Bene	BeneDataQualitativi	ZonaClimatica	fcText	N.A.	N.A.	Isolato Meccanico - Zona Climatica	Lista	A, B, C, D, E, F
fcSite	BeneDataQualitativi	Vincolo	fcSite.BeneDataQualitativi.Vincolo	Bene	BeneDataQualitativi	Vincolo	fcText	N.A.	N.A.	Vincoli presenti sull'intero complesso immobiliare o sull'area secondo il codice dei Beni culturali Digs.42/2004	Lista	art.136, art. 142, art. 157
fcSite	BeneDataQualitativi	TipoVincolo	fcSite.BeneDataQualitativi.TipoVincolo	Bene	BeneDataQualitativi	TipoVincolo	fcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sull'intero immobile o sull'area	Lista	Diretto, indiretto
fcSite	BeneDataQuantitativi	SupLonda	fcSite.BeneDataQuantitativi.SupLonda	Bene	BeneDataQuantitativi	SupLonda	fcReal	m2	Area	Superficie Londa del Bene		
fcSite	BeneDataQuantitativi	SupRiscaldata	fcSite.BeneDataQuantitativi.SupRiscaldata	Bene	BeneDataQuantitativi	SupRiscaldata	fcReal	m2	Area	Superficie Riscaldata del Bene		
fcSite	BeneDataQuantitativi	SupCalpestabile	fcSite.BeneDataQuantitativi.SupCalpestabile	Bene	BeneDataQuantitativi	SupCalpestabile	fcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile del Bene		
fcSite	BeneDataQuantitativi	SupCoperta	fcSite.BeneDataQuantitativi.SupCoperta	Bene	BeneDataQuantitativi	SupCoperta	fcReal	m2	Area	Superficie Coperta del Bene		
fcSite	BeneDataQuantitativi	SupScoperta	fcSite.BeneDataQuantitativi.SupScoperta	Bene	BeneDataQuantitativi	SupScoperta	fcReal	m2	Area	Superficie Scoperta del Bene		
fcSite	BeneDataQuantitativi	VolumeLondo	fcSite.BeneDataQuantitativi.VolumeLondo	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeLondo	fcReal	m3	Volume	Volume Londo del Bene		
fcSite	BeneDataQuantitativi	VolumeNetto	fcSite.BeneDataQuantitativi.VolumeNetto	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeNetto	fcReal	m3	Volume	Volume Netto del Bene		
fcSite	BeneDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	fcSite.BeneDataQuantitativi.VolumeRiscaldato	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	fcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato del Bene		
fcSite	BeneDocumenti	PianoEvacuazione	fcSite.BeneDocumenti.PianoEvacuazione	Bene	BeneDocumenti	PianoEvacuazione	fcReal	N.A.	N.A.	Piano di evacuazione		
fcSite	BeneDocumenti	InfoScavo	fcSite.BeneDocumenti.InfoScavo	Bene	BeneDocumenti	InfoScavo	fcText	N.A.	N.A.	Informazioni relative a terre e rocce da scavo		
fcSite	BeneDocumenti	EstriRilevi	fcSite.BeneDocumenti.EstriRilevi	Bene	BeneDocumenti	EstriRilevi	fcText	N.A.	N.A.	Estri rilievi		
fcBuilding			fcBuilding	Fabbricato	Fabbricato	Denominazione	fcText	N.A.	N.A.	Denominazione immobile		
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Denominazione	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Denominazione	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Denominazione	fcText	N.A.	N.A.	Denominazione immobile		
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	CodiceFabbricato	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.CodiceFabbricato	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	CodiceFabbricato	fcText	N.A.	N.A.	Codice Fabbricato		
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Destinazione/uso	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Destinazione/uso	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Destinazione/uso	fcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso del fabbricato		<a href="#">Fare riferimento alla tabella Bene_Fabbricato_Uso nel file: ADM2020-ADM-SPACI LIST-XX-CD-2-G00001</a>
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	ComuneCatastale	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.ComuneCatastale	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	ComuneCatastale	fcText	N.A.	N.A.	Sub		
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Sezione	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Sezione	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Sezione	fcText	N.A.	N.A.	Sub		
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Foglio	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Foglio	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Foglio	fcText	N.A.	N.A.	Sub		
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Particelle	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Particelle	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Particelle	fcText	N.A.	N.A.	Particelle		
fcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Sub	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Sub	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Sub	fcText	N.A.	N.A.	Sub		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiTotali	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.PianiTotali	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiTotali	fcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani totali dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiInterrati	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.PianiInterrati	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiInterrati	fcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani interrati dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiFuoriTerra	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.PianiFuoriTerra	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiFuoriTerra	fcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani fuori terra dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	ImmobiliCataTerra	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.ImmobiliCataTerra	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	ImmobiliCataTerra	fcBoolean	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	TipologiaEdilizia	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.TipologiaEdilizia	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	TipologiaEdilizia	fcText	N.A.	N.A.	Tipologia edilizia	Lista	a corte aperta, a corte chiusa, a schiera, chiuso, a torre, in linea, ballatoio, isolata, altro
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AttualmenteUtilizzato	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AttualmenteUtilizzato	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AttualmenteUtilizzato	fcBoolean	N.A.	N.A.	Attualmente utilizzato		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AnnoProgettazione	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AnnoProgettazione	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AnnoProgettazione	fcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato progettato		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AnnoRealizzazione	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AnnoRealizzazione	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AnnoRealizzazione	fcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato realizzato		
fcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	fcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AccessibilitaDisabili	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	fcBoolean	N.A.	N.A.	Accessibile da persone disabili, anche se di sole parti dell'edificio		
fcBuilding	BeneDataQualitativi	Vincolo	fcBuilding.BeneDataQualitativi.Vincolo	Fabbricato	BeneDataQualitativi	Vincolo	fcText	N.A.	N.A.	Vincoli presenti sul fabbricato o ad una unità immobiliare al suo interno secondo il codice dei Beni culturali Digs.42/2004	Lista	art.136, art. 142, art. 157
fcBuilding	BeneDataQualitativi	TipoVincolo	fcBuilding.BeneDataQualitativi.TipoVincolo	Fabbricato	BeneDataQualitativi	TipoVincolo	fcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sul fabbricato	Lista	Diretto, indiretto
fcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SupLonda	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupLonda	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupLonda	fcReal	m2	Area	Superficie Londa dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SupRiscaldata	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupRiscaldata	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupRiscaldata	fcReal	m2	Area	Superficie Riscaldata in metri quadrati dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SupCalpestabile	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupCalpestabile	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupCalpestabile	fcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile in metri quadrati dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	SupCoperta	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupCoperta	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupCoperta	fcReal	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeLondo	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.VolumeLondo	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeLondo	fcReal	m3	Volume	Volume Londo dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeNetto	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.VolumeNetto	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeNetto	fcReal	m3	Volume	Volume Netto dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.VolumeRiscaldato	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	fcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato dell'edificio		
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	ClasseDifichiosismico	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.ClasseDifichiosismico	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	ClasseDifichiosismico	fcReal	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica		
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TecnologiaCostruttiva	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.TecnologiaCostruttiva	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TecnologiaCostruttiva	fcText	N.A.	N.A.	Tipologia costruttiva	Lista	struttura telaio ca monodirezionale, struttura telaio ca bidirezionale, struttura a setti in c.a. murata, struttura a setti in c.a. muratura portante, intelaiata in acciaio, altro
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaFondazioni	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.TipologiaFondazioni	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaFondazioni	fcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia costruttiva fondazioni		
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaStrutturale	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.TipologiaStrutturale	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaStrutturale	fcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia struttura	Lista	CD*A, CD*B, NON DISPATTIVA
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	MetodoAnalisi	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.MetodoAnalisi	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	MetodoAnalisi	fcText	N.A.	N.A.	Metodo di Analisi		
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	ClasseUso	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.ClasseUso	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	ClasseUso	fcText	N.A.	N.A.	Classe d'uso		I, II, III, IV
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	DomandaPGA	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.DomandaPGA	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	DomandaPGA	fcInteger	N.A.	N.A.	Valore maggiore di D		
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	CapacitaPGA	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.CapacitaPGA	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	CapacitaPGA	fcInteger	N.A.	N.A.	Valore maggiore di D		
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	RitornoStatiLimite	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.RitornoStatiLimite	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	RitornoStatiLimite	fcInteger	N.A.	N.A.	Valore maggiore di D		
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.SicurezzaGlobaleStatico	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	fcInteger	N.A.	N.A.	Valore maggiore di D		
fcBuilding	FabbricatoDocumenti	EstiProveStu	fcBuilding.FabbricatoDocumenti.EstiProveStu	Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EstiProveStu	fcText	N.A.	N.A.	Esti prove in situ effettuate con strumentazione in loco		
fcBuilding	FabbricatoDocumenti	EstiProveLab	fcBuilding.FabbricatoDocumenti.EstiProveLab	Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EstiProveLab	fcText	N.A.	N.A.	Esti prove in laboratorio		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	Classe Energetica Complessiva	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.Classe Energetica Complessiva	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	Classe Energetica Complessiva	fcText	N.A.	N.A.	Classe energetica del fabbricato		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPH	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPH	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPH	fcReal	kWh/m3	EPHud	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione termica utile riscaldamento		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPC	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPC	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPC	fcReal	kWh/m3	EPCLnd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione termica utile riscaldamento		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPW	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPW	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPW	fcReal	kWh/m²	EPWudEt	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione termica utile ed. CLIMATIZZAZIONE INVERNALE		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPHren	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPHren	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPHren	fcReal	kWh/m²	EPHren	Indice di prestazione non rinnovabile CLIMATIZZAZIONE INVERNALE		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPHven	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPHven	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPHven	fcReal	kWh/m²	EPHven	Indice di prestazione rinnovabile CLIMATIZZAZIONE INVERNALE		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPHtot	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPHtot	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPHtot	fcReal	kWh/m²	EPHtot	Indice di prestazione totale CLIMATIZZAZIONE INVERNALE		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	fcReal	N.A.	gh_tot	Indice di prestazione globale stagionale		

			Mapping IFC	Concetto ADM	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Lista valori
#Building	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabile	#Building.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabile	#fReal	%	QR,H	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Quota rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EPWren	#Building.FabbricatoDatEnergici.EPWren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWren	#fReal	kWh/m²	EPW,ren	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione non rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	#Building.FabbricatoDatEnergici.EPWtot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	#fReal	kWh/m²	EPW,tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	#Building.FabbricatoDatEnergici.EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	#fReal	N.A.	ef,tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione totale		
#Building	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileH	#Building.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabileH	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileH	#fReal	%	QR,H	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Quota rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EP_Cren	#Building.FabbricatoDatEnergici.EP_Cren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EP_Cren	#fReal	kWh/m²	EP_C,ren	PRODUZIONE ACS: indice di prestazione non rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EPWren	#Building.FabbricatoDatEnergici.EPWren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWren	#fReal	kWh/m²	EPW,ren	PRODUZIONE ACS: indice di prestazione rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	#Building.FabbricatoDatEnergici.EPWtot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	#fReal	kWh/m²	EPW,tot	PRODUZIONE ACS: indice di prestazione totale		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	#Building.FabbricatoDatEnergici.EfficienzaGlobaleStagionaleACS	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	#fReal	N.A.	ef,tot	PRODUZIONE ACS: Efficienza globale stagionale		
#Building	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileACS	#Building.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabileACS	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileACS	#fReal	QR,W	%	PRODUZIONE ACS: Quota rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EP_GIren	#Building.FabbricatoDatEnergici.EP_GIren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EP_GIren	#fReal	kWh/m²	EP_GI,ren	FABBISOGNO GLOBALE: indice di prestazione non rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EP_GIren	#Building.FabbricatoDatEnergici.EP_GIren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EP_GIren	#fReal	kWh/m²	EP_GI,ren	FABBISOGNO GLOBALE: indice di prestazione rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	EP_GI,tot	#Building.FabbricatoDatEnergici.EP_GI,tot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EP_GI,tot	#fReal	kWh/m²	EP_GI,tot	FABBISOGNO GLOBALE: indice di prestazione totale		
#Building	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileGL	#Building.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabileGL	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileGL	#fReal	%	QR,G	FABBISOGNO GLOBALE: Quota rinnovabile		
#Building	FabbricatoDatEnergici	HT	#Building.FabbricatoDatEnergici.HT	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	HT	#fReal	W/m²K		Coefficiente medio globale di scambio		
#Building	FabbricatoDatEnergici	IndicatorePrestazione	#Building.FabbricatoDatEnergici.IndicatorePrestazione	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	IndicatorePrestazione	#fReal	%	HT	Rapporto percentuale tra il coefficiente medio globale di scambio termico HT dell'edificio in esame e quello componente ai limiti di legge		
#Building	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoElettrico	#Building.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoElettrico	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoElettrico	#fReal	kWh	Energia	Consumo annuo energia elettrica		
#Building	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoMetano	#Building.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoMetano	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoMetano	#fReal	smc	Volume	Consumo annuo gas metano		
#Building	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoGPL	#Building.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoGPL	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoGPL	#fReal	smc	Volume	Consumo annuo gas GPL		
#Building	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoIdrico	#Building.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoIdrico	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoIdrico	#fReal	l	Capacità	Consumo annuo idrico		
#Space	SpazioDatQualitativi	CaricoIncendio	#Space.SpazioDatQualitativi.CaricoIncendio	Spazio	SpazioDatQualitativi	CaricoIncendio	#fReal	MJ	Potenza	Antincendio - Carico incendio		
#Space	SpazioDatQualitativi	SuperficieUso	#Space.SpazioDatQualitativi.SuperficieUso	Spazio	SpazioDatQualitativi	SuperficieUso	#fText	N.A.	N.A.	Individua la superficie suddivisa per destinazione d'uso		
#Space	SpazioDatQualitativi	AccessibilitaDisabili	#Space.SpazioDatQualitativi.AccessibilitaDisabili	Spazio	SpazioDatQualitativi	AccessibilitaDisabili	#fBoolean	N.A.	N.A.	Spazio accessibile oppure no		
#System/#ElementAssembly	#System/#ElementAssembly	AccessibilitaDisabili	#System/#ElementAssembly.AccessibilitaDisabili	Impianto	#System/#ElementAssembly	AccessibilitaDisabili	#fBoolean	N.A.	N.A.			
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatQualitativi	Tipologia	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatQualitativi.Tipologia	Impianto	ImpiantoDatQualitativi	Tipologia	#fText	N.A.	N.A.	Tipologia dell'impianto		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatQualitativi	FonteEnergia	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatQualitativi.FonteEnergia	Impianto	ImpiantoDatQualitativi	FonteEnergia	#fText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	FluidoTermovettore	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico.FluidoTermovettore	Impianto	ImpiantoDatMeccanico	FluidoTermovettore	#fText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	PressioneDisponibile	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico.PressioneDisponibile	Impianto	ImpiantoDatMeccanico	PressioneDisponibile	#fReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	PressioneMinima	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico.PressioneMinima	Impianto	ImpiantoDatMeccanico	PressioneMinima	#fReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico.PotenzaNominale_HVAC	Impianto	ImpiantoDatMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	#fReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	PortataNominale	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico.PortataNominale	Impianto	ImpiantoDatMeccanico	PortataNominale	#fReal	l/s	Portata	Portata Nominale dell'impianto meccanico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	TipoclimInverno	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico.TipoclimInverno	Impianto	ImpiantoDatMeccanico	TipoclimInverno	#fText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	TipoclimEstate	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico.TipoclimEstate	Impianto	ImpiantoDatMeccanico	TipoclimEstate	#fText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffrescamento estivo dell'impianto meccanico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatElettrico	PotenzaNominale_ELE	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatElettrico.PotenzaNominale_ELE	Impianto	ImpiantoDatElettrico	PotenzaNominale_ELE	#fReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatElettrico	TensioneNominale	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatElettrico.TensioneNominale	Impianto	ImpiantoDatElettrico	TensioneNominale	#fReal	V	Tensione	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDatItermico	TipoproduzioneACS	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDatItermico.TipoproduzioneACS	Impianto	ImpiantoDatItermico	TipoproduzioneACS	#fText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idtermico		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	MUM	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MUM	Impianto	ImpiantoDocumenti	MUM	#fText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.SchedaTecnica	Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	#fText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	Website	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Website	Impianto	ImpiantoDocumenti	Website	#fText	N.A.	N.A.	Site web produttore		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	MU	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MU	Impianto	ImpiantoDocumenti	MU	#fText	N.A.	N.A.	Manuale d'uso		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	CertProd	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CertProd	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertProd	#fText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	CertSup	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CertSup	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertSup	#fText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	CertDimo	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CertDimo	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertDimo	#fText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.SchedaMontaggio	Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	#fText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	Installazione	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Installazione	Impianto	ImpiantoDocumenti	Installazione	#fText	N.A.	N.A.	Modelli di installazione		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	MatSupp	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MatSupp	Impianto	ImpiantoDocumenti	MatSupp	#fText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	Collaudo	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Collaudo	Impianto	ImpiantoDocumenti	Collaudo	#fText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
#System/#ElementAssembly	ImpiantoDocumenti	DOP	#System/#ElementAssembly.ImpiantoDocumenti.DOP	Impianto	ImpiantoDocumenti	DOP	#fText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		
#Element	ElementoDatAnagrafici	NumeroDiSerie	#Element.ElementoDatAnagrafici.NumeroDiSerie	Elemento	ElementoDatAnagrafici	NumeroDiSerie	#fText	N.A.	N.A.	Numero di serie del componente installato		
#Element	ElementoDatAnagrafici	Fornitore	#Element.ElementoDatAnagrafici.Fornitore	Elemento	ElementoDatAnagrafici	Fornitore	#fText	N.A.	N.A.	Fornitore componente installato		
#Element	ElementoDatAnagrafici	Installatore	#Element.ElementoDatAnagrafici.Installatore	Elemento	ElementoDatAnagrafici	Installatore	#fText	N.A.	N.A.	Fornitore che si occupa di eseguire l'installazione		
#Element	ElementoDatAnagrafici	Descrizione	#Element.ElementoDatAnagrafici.Descrizione	Elemento	ElementoDatAnagrafici	Descrizione	#fText	N.A.	N.A.			
#Element	ElementoDatAnagrafici	Modello	#Element.ElementoDatAnagrafici.Modello	Elemento	ElementoDatAnagrafici	Modello	#fText	N.A.	N.A.			
#Element	ElementoDatAnagrafici	Produttore	#Element.ElementoDatAnagrafici.Produttore	Elemento	ElementoDatAnagrafici	Produttore	#fText	N.A.	N.A.			
#Element	ElementoDatQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	#Element.ElementoDatQualitativi.IndicePrestazioneAcustica	Elemento	ElementoDatQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	#fText	N.A.	N.A.			
#Element	ElementoDatQualitativi	AccessibilitaDisabili	#Element.ElementoDatQualitativi.AccessibilitaDisabili	Elemento	ElementoDatQualitativi	AccessibilitaDisabili	#fBoolean	N.A.	N.A.			
#Element	ElementoDatQualitativi	Portante	#Element.ElementoDatQualitativi.Portante	Elemento	ElementoDatQualitativi	Portante	#fBoolean	N.A.	N.A.	Indica se l'elemento è portante		
#Element	ElementoDatQualitativi	Esterno	#Element.ElementoDatQualitativi.Esterno	Elemento	ElementoDatQualitativi	Esterno	#fBoolean	N.A.	N.A.			
#Element	ElementoDatQualitativi	Tipologia costruttiva	#Element.ElementoDatQualitativi.Tipologia costruttiva	Elemento	ElementoDatQualitativi	Tipologia costruttiva	#fText	N.A.	N.A.	Caratteristiche tipologiche dell'elemento		
#Element	ElementoDatQualitativi	CriticitàRicontrata	#Element.ElementoDatQualitativi.CriticitàRicontrata	Elemento	ElementoDatQualitativi	CriticitàRicontrata	#fText	N.A.	N.A.	Breve descrizione dell'eventuale problema/criticità riscontrato sull'elemento		
#Element	ElementoDatQualitativi	AnomaliaGeometrica	#Element.ElementoDatQualitativi.AnomaliaGeometrica	Elemento	ElementoDatQualitativi	AnomaliaGeometrica	#fText	N.A.	N.A.	Anomalia geometriche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione	Lista	Fuori piombo, NP, Fuori squadra
#Element	ElementoDatQualitativi	AnomaliaVolumetrica	#Element.ElementoDatQualitativi.AnomaliaVolumetrica	Elemento	ElementoDatQualitativi	AnomaliaVolumetrica	#fText	N.A.	N.A.	Anomalia volumetriche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione	Lista	Vuoti, Cavità, Elementi interrati, Anomalie orografiche
#Element	ElementoDatQualitativi	AnomaliaMaterica	#Element.ElementoDatQualitativi.AnomaliaMaterica	Elemento	ElementoDatQualitativi	AnomaliaMaterica	#fText	N.A.	N.A.	Anomalie materiche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione	Lista	Disomogeneità materiale, NP
#Element	ElementoDatQualitativi	StatoManutenitivo	#Element.ElementoDatQualitativi.StatoManutenitivo	Elemento	ElementoDatQualitativi	StatoManutenitivo	#fText	N.A.	N.A.	Evidenzia lo stato di manutenzione dell'elemento	Lista	Pessimo, Scarso, Buono, Ottimo

			Mapping IFC	Concetto ADM	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Liste valori
ifcElement	ElementoDatQualitativi	.Degrado	ifcElement.ElementoDatQualitativi.Degradado	Elemento	ElementoDatQualitativi	Degradado	ifcText	N.A.	N.A.	Indica lo stato di degrado conservativo dell'elemento, specificandone lo stato di degrado attraverso il lessico UNI 11832 (Materiali lapidei naturali ed artificiali)	Lista	Alterazione cromatica, Alveolizzazione, Colatura, Colorazione biologica, Crosta, Deformazione, Degradazione differenziale, Deposito superficiale, Disgregazione, Distacco, Efflorescenza, Erosione, Esfoliazione, Fratturazione e Resurazione, Fronte di risalita, Graffito Vandalico, Infiltrazione, Lacuna, Macchia, Mancanza, Patina, Patina biologica, Pellicola, Pitting, Presenza di vegetazione, Rigonfiamento, Scagliatura, Marcescenza del legno, Attacco abiotico del legno, Attacco biotico del legno, Corrosione elementi metallici
ifcElement	ElementoDatQualitativi	.InterventoRestauro	ifcElement.ElementoDatQualitativi.InterventoRestauro	Elemento	ElementoDatQualitativi	InterventoRestauro	ifcText	N.A.	N.A.	Tipo di intervento di restauro previsto/effettuato sull'elemento in fase di progettazione ed esecuzione, al fine della sua conservazione	Lista	
ifcElement	ElementoDatQualitativi	.Pregio	ifcElement.ElementoDatQualitativi.Pregio	Elemento	ElementoDatQualitativi	Pregio	ifcBoolean	N.A.	N.A.	Elementi di pregio e di rilevanza artistica, quali affreschi, pavimentazioni, mosaici, bassorilievi, decorazioni, ecc		
ifcElement	ElementoDatQualitativi	.ResistenzaCompressione	ifcElement.ElementoDatQualitativi.ResistenzaCompressione	Elemento	ElementoDatQualitativi	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso	Resistenza a compressione dell'elemento		
ifcElement	ElementoDatQualitativi	.ResistenzaTrazione	ifcElement.ElementoDatQualitativi.ResistenzaTrazione	Elemento	ElementoDatQualitativi	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso	Resistenza a trazione dell'elemento (Rm)		
ifcElement	ElementoDatIdagini	.Tipo	ifcElement.ElementoDatIdagini.Tipo	Elemento	ElementoDatIdagini	Tipo	ifcText	N.A.	N.A.	Tipologia di indagine condotta sull'elemento di tipo distruttivo o non distruttivo	Lista	Indagine videoscopica, Indagine sclerometrica, Indagine ultrasonica, Indagine sonica muratura, Diagnosi strutturale termografica, Georadar acciaio per armature, Analisi termogrammetrica, Magnetometria, Pacometria, Metodo sonibro, Georadar calcestruzzo, Marineti piatti, Sondellamento colui, Showe test, Carotaggio murature, carotaggi, Microcarotaggi, Altro
ifcElement	ElementoDatIdagini	.CodiceCampione	ifcElement.ElementoDatIdagini.CodiceCampione	Elemento	ElementoDatIdagini	CodiceCampione	ifcText	N.A.	N.A.	Codice univoco legato al campione prelevato riconducibile al documento di prove esito laboratorio		
ifcElement	ElementoDatIdagini	.ResistenzaCompressione	ifcElement.ElementoDatIdagini.ResistenzaCompressione	Elemento	ElementoDatIdagini	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso	Resistenza a compressione dell'elemento nello stato di fatto		
ifcElement	ElementoDatIdagini	.ResistenzaTrazione	ifcElement.ElementoDatIdagini.ResistenzaTrazione	Elemento	ElementoDatIdagini	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso	Resistenza a trazione dell'elemento (Rm) nello stato di fatto		
ifcElement	ElementoDatAntincendio	.Combustibile	ifcElement.ElementoDatAntincendio.Combustibile	Elemento	ElementoDatAntincendio	Combustibile	ifcBoolean	N.A.	N.A.	Materiale combustibile		
ifcElement	ElementoDatAntincendio	.UscitaEmergenza	ifcElement.ElementoDatAntincendio.UscitaEmergenza	Elemento	ElementoDatAntincendio	UscitaEmergenza	ifcBoolean	N.A.	N.A.			
ifcElement	ElementoDatAntincendio	.ClassePropagazioneFiamma	ifcElement.ElementoDatAntincendio.ClassePropagazioneFiamma	Elemento	ElementoDatAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	ifcText	N.A.	N.A.			
ifcElement	ElementoDatAntincendio	.REI	ifcElement.ElementoDatAntincendio.REI	Elemento	ElementoDatAntincendio	REI	ifcInteger	N.A.	N.A.	Antincendio - Classe di resistenza al fuoco	Lista	10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 e 300.
ifcElement	ElementoDatEnergnetici	.TrasmittanzaTermica	ifcElement.ElementoDatEnergnetici.TrasmittanzaTermica	Elemento	ElementoDatEnergnetici	TrasmittanzaTermica	ifcReal	W/(m2K)	Potenza	Analisi Energetica - Trasmittanza Termica		
ifcElement	ElementoDatEnergnetici	.ResistenzaTermica	ifcElement.ElementoDatEnergnetici.ResistenzaTermica	Elemento	ElementoDatEnergnetici	ResistenzaTermica	ifcReal	K/W	Potenza	Analisi Energetica - Resistenza termica		
ifcElement	ElementoCodifica	.ClasseElementoTecnico	ifcElement.ElementoCodifica.ClasseElementoTecnico	Elemento	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.	UNI 8230 - Campo 3		
ifcElement	ElementoFase	.Stato	ifcElement.ElementoFase.Stato	Elemento	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.	Fase di costruzione dell'elemento		Stato di fatto, Nuova costruzione, Demolizioni, Interventi di restauro
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.	Schema tecnico prodotto		
ifcElement	ElementoDocumenti	.Website	ifcElement.ElementoDocumenti.Website	Elemento	ElementoDocumenti	Website	ifcText	N.A.	N.A.	Sito web produttore		
ifcElement	ElementoDocumenti	.CertProd	ifcElement.ElementoDocumenti.CertProd	Elemento	ElementoDocumenti	CertProd	ifcText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
ifcElement	ElementoDocumenti	.CertSupl	ifcElement.ElementoDocumenti.CertSupl	Elemento	ElementoDocumenti	CertSupl	ifcText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
ifcElement	ElementoDocumenti	.CertDimo	ifcElement.ElementoDocumenti.CertDimo	Elemento	ElementoDocumenti	CertDimo	ifcText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
ifcElement	ElementoDocumenti	.SchemaMontaazio	ifcElement.ElementoDocumenti.SchemaMontaazio	Elemento	ElementoDocumenti	SchemaMontaazio	ifcText	N.A.	N.A.	Schema di montaazio		
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	.DOP	ifcElement.ElementoDocumenti.DOP	Elemento	ElementoDocumenti	DOP	ifcText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		