

			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	DestinazioneUso	fcSite.BeneDataAnagrafici.DestinazioneUso	Bene	BeneDataAnagrafici	DestinazioneUso	fcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso prevalente		Fare riferimento alla tabella Bene_Fabbricato_Uso nel file ADM2020_ADM_IPACLIST_XX_CD_2-G00001
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		A, B, C, D, E, F
fcSite	BeneDataQualitativi	Vincolo	fcSite.BeneDataQualitativi.Vincolo	Bene	BeneDataQualitativi	Vincolo	fcText	N.A.	N.A.	Vincoli presenti sull'interno complesso immobiliare o sull'area secondo il codice dei Beni culturali Dlgs 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'interno immobile o sull'area	Lista	Diretto, indiretto
fcSite	BeneDataQuantitativi	SupLorda	fcSite.BeneDataQuantitativi.SupLorda	Bene	BeneDataQuantitativi	SupLorda	fcReal	m2	Area	Superficie Lorda 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	VolumeLordo	fcSite.BeneDataQuantitativi.VolumeLordo	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeLordo	fcReal	m3	Volume	Volume Lordo 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	EstriRilievi	fcSite.BeneDocumenti.EstriRilievi	Bene	BeneDocumenti	EstriRilievi	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	DestinazioneUso	fcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.DestinazioneUso	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	DestinazioneUso	fcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso del fabbricato		Fare riferimento alla tabella Bene_Fabbricato_Uso nel file ADM2020_ADM_IPACLIST_XX_CD_2-G00001
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.	Immobile Cata Terra		
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 Dlgs 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	SupLorda	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupLorda	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupLorda	fcReal	m2	Area	Superficie Lorda 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	VolumeLordo	fcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.VolumeLordo	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeLordo	fcReal	m3	Volume	Volume Lordo 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. murata 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 DSSIPATIVA
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.	Capacità (PGA)		Valore maggiore di D
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	RitornoStatiLimite	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.RitornoStatiLimite	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	RitornoStatiLimite	fcInteger	N.A.	N.A.	Periodo di ritorno stati limite		Valore maggiore di D
fcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	fcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.SicurezzaGlobaleStatico	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	fcInteger	N.A.	N.A.	Livello di Sicurezza Globale dell'edificio in condizione statica		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	EPHrd	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	EPWrdEt	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione termica utile riscaldamento		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPHren	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPHren	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPHren	fcReal	kWh/m²	EPHren	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: indice di prestazione non rinnovabile		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPHven	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPHven	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPHven	fcReal	kWh/m²	EPHven	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: indice di prestazione rinnovabile		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EPHtot	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EPHtot	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EPHtot	fcReal	kWh/m²	EPHtot	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: indice di prestazione totale		
fcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	fcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	fcReal	N.A.	N.A.	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Efficienza globale stagionale		

			Mapping IFC	Concetto ADM	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Lista valori
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabile	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabile	ifcReal	%	QR,H	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Quota rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPWren	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPWren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWren	ifcReal	kWh/m²	EPW,ren	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione non rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPWtot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	ifcReal	kWh/m²	EPW,tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPWtot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	ifcReal	kWh/m²	EPW,tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione totale		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	ifcReal	N.A.	rg,tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Efficienza globale stagionale		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileIH	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabileIH	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileIH	ifcReal	%	QR,H	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Quota rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPCren	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPCren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPCren	ifcReal	kWh/m²	EPC,ren	PRODUZIONE ACS: indice di prestazione non rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPWren	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPWren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWren	ifcReal	kWh/m²	EPW,ren	PRODUZIONE ACS: indice di prestazione rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPWtot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPWtot	ifcReal	kWh/m²	EPW,tot	PRODUZIONE ACS: indice di prestazione totale		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EfficienzaGlobaleStagionaleACS	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	ifcReal	N.A.	rg,tot	PRODUZIONE ACS: Efficienza globale stagionale		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileACS	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabileACS	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileACS	ifcReal	QR,W	%	PRODUZIONE ACS: Quota rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPGLren	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPGLren	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPGLren	ifcReal	kWh/m²	EPGL,ren	FABBISOGNO GLOBALE: indice di prestazione non rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPGLtot	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPGLtot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPGLtot	ifcReal	kWh/m²	EPGL,ren	FABBISOGNO GLOBALE: indice di prestazione rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	EPGLtot	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.EPGLtot	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	EPGLtot	ifcReal	kWh/m²	EPGL,tot	FABBISOGNO GLOBALE: indice di prestazione totale		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileGL	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.QuotaRinnovabileGL	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	QuotaRinnovabileGL	ifcReal	%	QR,gl	FABBISOGNO GLOBALE: Quota rinnovabile		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	HT	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.HT	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	HT	ifcReal	W/m²K	W	Coefficiente medio globale di scambio		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	IndicatorePrestazione	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.IndicatorePrestazione	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	IndicatorePrestazione	ifcReal	%	HT	Rapporto percentuale tra il coefficiente medio globale di scambio termico HT dell'edificio in esame e quello componente ai limiti di legge		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoElettrico	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoElettrico	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoElettrico	ifcReal	kWh	Energia	Consumo annuo energia elettrica		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoMetano	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoMetano	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoMetano	ifcReal	smc	Volume	Consumo annuo gas metano		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoGPL	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoGPL	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoGPL	ifcReal	smc	Volume	Consumo annuo gas GPL		
ifcBuilding	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoIdrico	ifcBuilding.FabbricatoDatEnergici.ConsumoAnnuoIdrico	Fabbricato	FabbricatoDatEnergici	ConsumoAnnuoIdrico	ifcReal	l	Capacità	Consumo annuo idrico		
ifcSpace	SpazioDatQualitativi	CaricoIncendio	ifcSpace.SpazioDatQualitativi.CaricoIncendio	Spazio	SpazioDatQualitativi	CaricoIncendio	ifcReal	MJ	Potenza	Antincendio - Carico incendio		
ifcSpace	SpazioDatQualitativi	SuperficieUsa	ifcSpace.SpazioDatQualitativi.SuperficieUsa	Spazio	SpazioDatQualitativi	SuperficieUsa	ifcText	N.A.	N.A.	Individua la superficie suddivisa per destinazione d'uso		
ifcSpace	SpazioDatQualitativi	AccessibilitaDisabili	ifcSpace.SpazioDatQualitativi.AccessibilitaDisabili	Spazio	SpazioDatQualitativi	AccessibilitaDisabili	ifcBoolean	N.A.	N.A.	Spazio accessibile oppure no		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	AccessibilitaDisabili	ifcSystem/ifcElementAssembly.AccessibilitaDisabili	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	AccessibilitaDisabili	ifcBoolean	N.A.	N.A.	Spazio accessibile oppure no		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	ImpiantoDatQualitativi	ifcSystem/ifcElementAssembly.ImpiantoDatQualitativi	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	ImpiantoDatQualitativi	ifcText	N.A.	N.A.	Tipologia dell'impianto		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	FonteEnergia	ifcSystem/ifcElementAssembly.FonteEnergia	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	FonteEnergia	ifcText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	ifcSystem/ifcElementAssembly.ImpiantoDatMeccanico	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	ImpiantoDatMeccanico	ifcText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	PressioneDisponibile	ifcSystem/ifcElementAssembly.PressioneDisponibile	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	PressioneDisponibile	ifcReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	PressioneMinima	ifcSystem/ifcElementAssembly.PressioneMinima	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	PressioneMinima	ifcReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	PotenzaNominale_HVAC	ifcSystem/ifcElementAssembly.PotenzaNominale_HVAC	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	PotenzaNominale_HVAC	ifcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	PortataNominale	ifcSystem/ifcElementAssembly.PortataNominale	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	PortataNominale	ifcReal	l/s	Portata	Portata Nominale dell'impianto meccanico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	TipoclimInverno	ifcSystem/ifcElementAssembly.TipoclimInverno	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	TipoclimInverno	ifcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	TipoclimEstate	ifcSystem/ifcElementAssembly.TipoclimEstate	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	TipoclimEstate	ifcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffrescamento estivo dell'impianto meccanico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	PotenzaNominale_ELE	ifcSystem/ifcElementAssembly.PotenzaNominale_ELE	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	PotenzaNominale_ELE	ifcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	TensioneNominale	ifcSystem/ifcElementAssembly.TensioneNominale	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	TensioneNominale	ifcReal	V	Tensione	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	ImpiantoDatIdrotermico	ifcSystem/ifcElementAssembly.ImpiantoDatIdrotermico	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	ImpiantoDatIdrotermico	ifcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idrotermico		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	MUM	ifcSystem/ifcElementAssembly.MUM	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	MUM	ifcText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	SchedaTecnica	ifcSystem/ifcElementAssembly.SchedaTecnica	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	SchedaTecnica	ifcText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	Website	ifcSystem/ifcElementAssembly.Website	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	Website	ifcText	N.A.	N.A.	Site web produttore		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	MU	ifcSystem/ifcElementAssembly.MU	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	MU	ifcText	N.A.	N.A.	Manuale d'uso		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	CertProd	ifcSystem/ifcElementAssembly.CertProd	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	CertProd	ifcText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	CertSupp	ifcSystem/ifcElementAssembly.CertSupp	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	CertSupp	ifcText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	CertDimo	ifcSystem/ifcElementAssembly.CertDimo	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	CertDimo	ifcText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	SchedaMontaggio	ifcSystem/ifcElementAssembly.SchedaMontaggio	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	SchedaMontaggio	ifcText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	Installazione	ifcSystem/ifcElementAssembly.Installazione	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	Installazione	ifcText	N.A.	N.A.	Modelli di installazione		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	MatSupp	ifcSystem/ifcElementAssembly.MatSupp	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	MatSupp	ifcText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	Collaudo	ifcSystem/ifcElementAssembly.Collaudo	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	Collaudo	ifcText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
ifcSystem/ifcElementAssembly	ifcSystem/ifcElementAssembly	DOP	ifcSystem/ifcElementAssembly.DOP	Impianto	ifcSystem/ifcElementAssembly	DOP	ifcText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		
ifcElement	ifcElement	NumeroDiSerie	ifcElement.ElementoDatAnagrafici.NumeroDiSerie	Elemento	ifcElement	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.	Numero di serie del componente installato		
ifcElement	ifcElement	Fornitore	ifcElement.ElementoDatAnagrafici.Fornitore	Elemento	ifcElement	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.	Fornitore componente installato		
ifcElement	ifcElement	Installatore	ifcElement.ElementoDatAnagrafici.Installatore	Elemento	ifcElement	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.	Fornitore che si occupa di eseguire l'installazione		
ifcElement	ifcElement	Descrizione	ifcElement.ElementoDatAnagrafici.Descrizione	Elemento	ifcElement	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.	Descrizione del componente		
ifcElement	ifcElement	Modello	ifcElement.ElementoDatAnagrafici.Modello	Elemento	ifcElement	Modello	ifcText	N.A.	N.A.	Modello del componente		
ifcElement	ifcElement	Produttore	ifcElement.ElementoDatAnagrafici.Produttore	Elemento	ifcElement	Produttore	ifcText	N.A.	N.A.	Produttore del componente		
ifcElement	ifcElement	IndicePrestazioneAcustica	ifcElement.ElementoDatQualitativi.IndicePrestazioneAcustica	Elemento	ifcElement	IndicePrestazioneAcustica	ifcText	N.A.	N.A.	Indice di prestazione acustica		
ifcElement	ifcElement	AccessibilitaDisabili	ifcElement.ElementoDatQualitativi.AccessibilitaDisabili	Elemento	ifcElement	AccessibilitaDisabili	ifcBoolean	N.A.	N.A.	Indica se l'elemento è accessibile		
ifcElement	ifcElement	Portante	ifcElement.ElementoDatQualitativi.Portante	Elemento	ifcElement	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.	Indica se l'elemento è portante		
ifcElement	ifcElement	Esterno	ifcElement.ElementoDatQualitativi.Esterno	Elemento	ifcElement	Esterno	ifcBoolean	N.A.	N.A.	Indica se l'elemento è esterno		
ifcElement	ifcElement	Tipologia costruttiva	ifcElement.ElementoDatQualitativi.Tipologia costruttiva	Elemento	ifcElement	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.	Caratteristiche tipologiche dell'elemento		
ifcElement	ifcElement	CriticitàRicontrata	ifcElement.ElementoDatQualitativi.CriticitàRicontrata	Elemento	ifcElement	CriticitàRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.	Breve descrizione dell'eventuale problema/criticità riscontrato sull'elemento		
ifcElement	ifcElement	AnomaliaGeometrica	ifcElement.ElementoDatQualitativi.AnomaliaGeometrica	Elemento	ifcElement	AnomaliaGeometrica	ifcText	N.A.	N.A.	Anomalia geometrica riscontrata sull'elemento non restituibile attraverso la modellazione	Lista	Fuori piombo, NP, Fuori squadra
ifcElement	ifcElement	AnomaliaVolumetrica	ifcElement.ElementoDatQualitativi.AnomaliaVolumetrica	Elemento	ifcElement	AnomaliaVolumetrica	ifcText	N.A.	N.A.	Anomalia volumetrica riscontrata sull'elemento non restituibile attraverso la modellazione	Lista	Vuoti, Cavità, Elementi interrati, Anomalie orografiche
ifcElement	ifcElement	AnomaliaMaterica	ifcElement.ElementoDatQualitativi.AnomaliaMaterica	Elemento	ifcElement	AnomaliaMaterica	ifcText	N.A.	N.A.	Anomalia materica riscontrata sull'elemento non restituibile attraverso la modellazione	Lista	Disomogeneità materica, NP
ifcElement	ifcElement	StatoManutenitivo	ifcElement.ElementoDatQualitativi.StatoManutenitivo	Elemento	ifcElement	StatoManutenitivo	ifcText	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 11812 (Materiali lapidei naturali ed artificiali)	Lista	Alterazione cromatica, Alveolizzazione, Colatura, Colonizzazione biologica, Crosta, Deformazione, Degradazione differenziale, Deposito superficiale, Disgregazione, Distacco, Efflorescenza, Erosione, Esfoliazione, Fratturazione e Resaturazione, Fronte di risalita, Graffito Vandalico, Incrostazione, 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	ElementoDatEnergistici	.TrasmittanzaTermica	ifcElement.ElementoDatEnergistici.TrasmittanzaTermica	Elemento	ElementoDatEnergistici	TrasmittanzaTermica	ifcReal	W/(m2K)	Potenza	Analisi Energetica - Trasmittanza Termica		
ifcElement	ElementoDatEnergistici	.ResistenzaTermica	ifcElement.ElementoDatEnergistici.ResistenzaTermica	Elemento	ElementoDatEnergistici	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	.SchemaMontaggio	ifcElement.ElementoDocumenti.SchemaMontaggio	Elemento	ElementoDocumenti	SchemaMontaggio	ifcText	N.A.	N.A.	Schema 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	.DOP	ifcElement.ElementoDocumenti.DOP	Elemento	ElementoDocumenti	DOP	ifcText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		

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

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		Building element															
		zoccolo, rivestimento (murale, del soffitto, dei pavimenti), pannelli facciata continua, modanature, battiscopa, guaina per isolamento o rivestimento dei condotti, isolante, avvolgimento con nastro	soffitto, soletta, lastra, pianerot, tolo,		porta automatica, porta elettrica, porta tagliafuoco		lucernario, superficie o schermo vetrato	parete di taglio, paratia, muro idraulico, tramezzature				travetto, architrave, Sistema di travi strutturali, Inquadramento strutturale, Capriata strutturale, trave a T,			ringhiere, Guardrail, corrimano	tondo per cemento armato	centine, reti metalliche
Pset	Proprietà	Finitura	Solaio	FacciataContinua	Porta	Tetto	Finestra	Muro	Rampa	Scala	Trave	Piastra	Colonna	Parapetto	BarraArmatura	ReteMetallica	Tirante
		IfcCovering	IfcSlab	IfcCurtainWall	IfcDoor	IfcRoof	IfcWindow	IfcWall	IfcRamp	IfcStair	IfcBeam	IfcPlate	IfcColumn	IfcRailing	IfcReinforcingBar	IfcReinforcingMesh	IfcTendon
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie			x	x		x			x			x	x			
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x		x	x		x			x	x		x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x		x	x		x			x	x		x	x			
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x		x	x		x			x	x		x	x			
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x	x	x	x			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	x		x	x	x
ElementoDatiQualitativi	Esterno	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	CriticitaRiscontrata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	AnomaliaGeometrica	x	x	x	x	x	x	x			x		x	x			
ElementoDatiQualitativi	AnomaliaVolumetrica		x			x		x	x	x	x		x	x			
ElementoDatiQualitativi	AnomaliaMaterica	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
ElementoDatiQualitativi	StatoManutentivo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	Degrado	x	x	x		x		x		x	x		x	x			
ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	x	x	x		x		x		x	x		x	x			
ElementoDatiQualitativi	Pregio	x		x	x		x			x	x		x	x			
ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		x			x		x		x	x	x	x				
ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		x			x		x		x	x	x	x				
ElementoDatiIndagini	Tipo		x			x		x		x	x		x				
ElementoDatiIndagini	CodiceCampione		x			x		x		x	x		x				
ElementoDatiIndagini	ResistenzaCompressione		x			x		x		x	x	x	x				
ElementoDatiIndagini	ResistenzaTrazione		x			x		x		x	x	x	x				
ElementoDatiAntincendio	Combustibile	x	x	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	x	x			
ElementoDatiAntincendio	REI		x	x	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	x	x	x	x	x
ElementoFase	Stato	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM				x					x				x			
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x		x	x		x			x	x		x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Website	x		x	x		x			x	x		x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x		x	x		x			x	x		x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertSupl			x	x					x	x		x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertOmo			x	x					x	x		x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x		x	x		x			x	x		x	x	x		
ElementoDocumenti	Installazione	x		x	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	x	x	x	x
ElementoDocumenti	DOP	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...						IfcDistributio				
		ciabatta o cordolo di fondazione, striscia di fondazione, struttura di fondazione, trave di fondazione,	rinforzo, supporto, montante, arcareccio, travetto, perline,perno	palo	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	raccordo portacavi, accessorio per condotto, scatola di giunzione
Pset	Proprietà	Fondazioni	MembroStrutturale	Palificazione	Nodo	ElementoControlloDistribuzione	CameraDistribuzione	ApparecchioConversioneEnergia	ControlloFlusso	Raccordo
		IfcFooting	IfcMember	IfcPile	IfcFastener	IfcDistributionControlElement	IfcDistributionChamberElement	IfcEnergyConversionDevice	IfcFlowController	IfcFlowFitting
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie					x		x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore					x		x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore					x		x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello					x		x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Produttore					x		x	x	x
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica									
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili									
ElementoDatiQualitativi	Portante	x	x	x	x					
ElementoDatiQualitativi	Esterno						x			
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	x	x	x	x					
ElementoDatiQualitativi	CriticitaRicontrata	x	x	x	x		x			
ElementoDatiQualitativi	AnomaliaGeometrica									
ElementoDatiQualitativi	AnomaliaVolumetrica	x								
ElementoDatiQualitativi	AnomaliaMaterica	x			x					
ElementoDatiQualitativi	StatoManutentivo	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	Degrado									
ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro									
ElementoDatiQualitativi	Pregio									
ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione	x	x	x	x					
ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione	x	x	x	x					
ElementoDatiIndagini	Tipo	x	x	x						
ElementoDatiIndagini	CodiceCampione	x	x	x						
ElementoDatiIndagini	ResistenzaCompressione	x	x	x	x					
ElementoDatiIndagini	ResistenzaTrazione	x	x	x	x					
ElementoDatiAntincendio	Combustibile									
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza									
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma									
ElementoDatiAntincendio	REI									
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica									
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica									
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoFase	Stato	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM		x			x		x	x	x
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x	x	x		x		x	x	x
ElementoDocumenti	Website	x	x	x		x		x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd		x	x	x	x		x	x	x
ElementoDocumenti	CertSupl		x	x	x	x		x	x	x
ElementoDocumenti	CertOmo		x	x	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	x	x		x	x	x
ElementoDocumenti	DOP	x	x	x	x	x		x	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

Restauro Architettonico

Modelli Disciplinari

PFTE

Progettazione Definitiva

Modello Architettonico

Elementi Principali	FORMA	semplice	definita
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Elementi secondari	FORMA	semplice	definita
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Elementi decorativi	FORMA	semplice	definita
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Stratigrafie	FORMA	semplice	definita
	POSIZIONE	di progetto	di progetto

Modello Strutturale

Elementi Principali	FORMA	semplice	definita
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Elementi secondari	FORMA	semplice	definita
	POSIZIONE	di progetto	di progetto

Modello impianto Elettrico

Elementi Principali	FORMA	semplice	semplice
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Elementi secondari	FORMA		
	POSIZIONE		

Modello impianto Termico

Elementi Principali	FORMA	semplice	semplice
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Elementi secondari	FORMA		
	POSIZIONE		

Modello impianto Idrico-Sanitario

Elementi Principali	FORMA	semplice	semplice
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Elementi secondari	FORMA		
	POSIZIONE		

Modello impianti speciali

Elementi Principali	FORMA	definita	definita
	POSIZIONE	di progetto	di progetto
Elementi secondari	FORMA		
	POSIZIONE		

Forma	Forma semplice	Forma Definita	Forma complessa
	Forma semplificata degli elementi del Modello con dimensioni approssimate	Solido tridimensionale con distinzione dei componenti fondamentali dell'elemento e dimensioni definite.	Solido tridimensionale il più possibile rappresentativo della realtà, con rappresentazione dei componenti di dettaglio dell'elemento.

Elemento = oggetto nel modello (e dell'impianto), si distingue in **principale e secondario**

Componenti= componeneti dell'elemento, si distinguono **infondamentali e di dettaglio**

Posizione	Di Progetto	Effettiva
	Definita secondo i diversi livelli di progettazione.	Riscontrabile nella realtà.

	imp. idrico-sanitario	imp. termico	imp. elettrico	imp. speciali	architettonico	strutture
Elementi principali	Terminali reti di distribuzione principale punti di allaccio e recapito contatori punti di smistamento collettori vasche	gruppi termici UTA generatori terminali reti di distribuzione	quadri elettrici/contatori apparecchiature di alimentazione ascensori/montacarichi Scatole di derivazione Punti luce e punti presa		porte finestre scale pareti pannellature controsoffitti pavimentazioni coperture balaustre	armature pilastri travi volte solai strutturali colonne architravi
Elementi secondari	Reti di distribuzione secondaria Valvole elementi di dettaglio	Canalizzazioni pendini valvole contatori elementi di dettaglio	reti di distribuzione secondaria		Ferramenta infissi e porte Controtelai Supporti Montanti Pendini Battiscopa Corrimani	giunti saldature bulloni pioli Piastre
Elementi decorativi					Capitelli Mensole Basi Scanalature Lesene Cornici Modanature alto/basso rilievi	
Stratigrafie					Intonaci Pitture murarie Mosaici Malte Macchie/dilavamenti/muffe	

NOTE:

			Restauro Architettonico	
Parametri - Pset			Pfte	Progettazione Definitiva
Set di proprietà		Proprietà	01-02-03-04-06-07-08-10	01-02-03-04-06-07-08-10
Bene				
Bene	BeneDatiAnagrafici	Denominazione	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	DestinazioneUso	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	CodiceBene	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	Regione	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	Provincia	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	Comune	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	Indirizzo	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	Latitudine	X	X
Bene	BeneDatiAnagrafici	Longitudine	X	X
Bene	BeneDatiQualitativi	ZonaSismica	X	X
Bene	BeneDatiQualitativi	CategoriaTopografica	X	X
Bene	BeneDatiQualitativi	ZonaClimatica	X	X
Bene	BeneDatiQualitativi	Vincolo	X	X
Bene	BeneDatiQualitativi	TipoVincolo	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupLorda	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupRiscaldato	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCalpestable	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCoperta	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupScoperta	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeLordo	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeNetto	X	X
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	X	X
Fabbricato				
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Denominazione	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	CodiceFabbricato	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	DestinazioneUso	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	ComuneCatastale	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sezione	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Foglio	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Particelle	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sub	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiTotali	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiInterrati	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiFuoriTerra	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	ImmobileCieloTerra	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	TipologiaEdilizia	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AnnoProgettazione	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	X	X
Fabbricato	BeneDatiQualitativi	Vincolo	X	X
Fabbricato	BeneDatiQualitativi	TipoVincolo	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupLorda	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupRiscaldato	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCalpestable	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCoperta	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeLordo	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeNetto	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseDiRischioSismico	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TecnologiaCostruttiva	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TipologiaFondazioni	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TipologiaStrutturale	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	MetodoAnalisi	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseUso	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	DomadaPGA	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	CapacitaPGA	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	RitornoStatiLimite	X	X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	X	X
Spazio				
Spazio	SpazioDatiQualitativi	CaricoIncendio		X
Spazio	SpazioDatiQualitativi	SuperficieUso	X	X
Spazio	SpazioDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	X	X
Impianto				
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	Tipologia	X	X
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	FonteEnergia	X	X
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	FluidoTermovettore	X	X
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneDisponibile		X
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneMinima		X
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PotenzaNominale_HVAC		X
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PortataNominale		X
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimInverno	X	X
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimEstate	X	X
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	PotenzaNominale_ELE	X	X
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	TensioneNominale	X	X
Impianto	ImpiantoDatiIldrotermico	TipoProduzioneACS	X	X
Elemento				

IfcCovering	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcCovering	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcCovering	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcCovering	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcCovering	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcCovering	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica		X
IfcCovering	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica		X
IfcCovering	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcCovering	ElementoFase	Stato	X	X
IfcCovering	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcSlab	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcSlab	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcSlab	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcSlab	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcSlab	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcSlab	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcSlab	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcSlab	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcSlab	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcSlab	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcSlab	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica		X
IfcSlab	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica		X
IfcSlab	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcSlab	ElementoFase	Stato	X	X
IfcCurtainWall	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcCurtainWall	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcCurtainWall	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcCurtainWall	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcCurtainWall	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcCurtainWall	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcCurtainWall	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcCurtainWall	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica		X
IfcCurtainWall	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica		X
IfcCurtainWall	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcCurtainWall	ElementoFase	Stato	X	X
IfcCurtainWall	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcDoor	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcDoor	ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	X	X
IfcDoor	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcDoor	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcDoor	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcDoor	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	X	X
IfcDoor	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcDoor	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcDoor	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica		X
IfcDoor	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica		X
IfcDoor	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcDoor	ElementoFase	Stato	X	X
IfcDoor	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcRoof	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcRoof	ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	X	X
IfcRoof	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcRoof	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcRoof	ElementoDatiQualitativi	StatoManutentivo		X
IfcRoof	ElementoDatiQualitativi	Degrado		X
IfcRoof	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro		X
IfcRoof	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcRoof	ElementoDatiIndagini	CodiceCampione		X
IfcRoof	ElementoDatiIndagini	ResistenzaCompressione		X
IfcRoof	ElementoDatiIndagini	ResistenzaTrazione		X
IfcRoof	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcRoof	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcRoof	ElementoDatiAntincendio	REI	X	X
IfcRoof	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica	X	X
IfcRoof	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica		X
IfcRoof	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico		X
IfcRoof	ElementoFase	Stato	X	X
IfcWindow	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcWindow	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcWindow	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcWindow	ElementoDatiAntincendio	Combustibile	X	X
IfcWindow	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	X	X
IfcWindow	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcWindow	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcWindow	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica		X
IfcWindow	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica		X
IfcWindow	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcWindow	ElementoFase	Stato	X	X
IfcWindow	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcWall	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcWall	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcWall	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcWall	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcWall	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcWall	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcWall	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcWall	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcWall	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcWall	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcWall	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica		X
IfcWall	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica		X
IfcWall	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcWall	ElementoFase	Stato	X	X
IfcRamp	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcRamp	ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	X	X
IfcRamp	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcRamp	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X

IfcRamp	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcRamp	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	X	X
IfcRamp	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcRamp	ElementoFase	Stato	X	X
IfcStair	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcStair	ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	X	X
IfcStair	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcStair	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcStair	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcStair	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcStair	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcStair	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcStair	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	X	X
IfcStair	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcStair	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcStair	ElementoFase	Stato	X	X
IfcStair	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcBeam	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcBeam	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcBeam	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcBeam	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcBeam	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcBeam	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcBeam	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcBeam	ElementoDatiAntincendio	Combustibile		X
IfcBeam	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcBeam	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcBeam	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcBeam	ElementoFase	Stato	X	X
IfcBeam	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcPlate	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcPlate	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcPlate	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcPlate	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcPlate	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcPlate	ElementoDatiIndagini	ResistenzaCompressione		X
IfcPlate	ElementoDatiIndagini	ResistenzaTrazione		X
IfcPlate	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcPlate	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcPlate	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcColumn	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcColumn	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcColumn	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcColumn	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcColumn	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcColumn	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcColumn	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcColumn	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcColumn	ElementoDatiAntincendio	REI		X
IfcColumn	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcColumn	ElementoFase	Stato	X	X
IfcColumn	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcRailing	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcRailing	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcRailing	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcRailing	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	X	X
IfcRailing	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		X
IfcRailing	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcRailing	ElementoFase	Stato	X	X
IfcRailing	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcReinforcingBar	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcReinforcingBar	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcReinforcingBar	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcReinforcingBar	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcReinforcingBar	ElementoFase	Stato	X	X
IfcReinforcingBar	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcReinforcingMesh	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcReinforcingMesh	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcReinforcingMesh	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcReinforcingMesh	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcReinforcingMesh	ElementoFase	Stato	X	X
IfcReinforcingMesh	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcTendon	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcTendon	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcTendon	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcTendon	ElementoFase	Stato	X	X
IfcTendon	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFooting	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFooting	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcFooting	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcFooting	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcFooting	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcFooting	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFooting	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFooting	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcMember	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcMember	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcMember	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcMember	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcMember	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcMember	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcMember	ElementoFase	Stato	X	X
IfcMember	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcPile	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcPile	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcPile	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcPile	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcPile	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X

IfcPile	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcPile	ElementoFase	Stato	X	X
IfcPile	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFastener	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFastener	ElementoDatiQualitativi	Portante	X	X
IfcFastener	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcFastener	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	X	X
IfcFastener	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione		X
IfcFastener	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione		X
IfcFastener	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFastener	ElementoFase	Stato	X	X
IfcDistributionControlElement	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcDistributionControlElement	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcDistributionControlElement	ElementoFase	Stato	X	X
IfcDistributionControlElement	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcDistributionChamberElement	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcDistributionChamberElement	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcEnergyConversionDevice	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcEnergyConversionDevice	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcEnergyConversionDevice	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFlowController	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFlowController	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFlowController	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFlowController	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFlowFitting	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFlowFitting	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFlowFitting	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFlowFitting	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFlowMovingDevice	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFlowMovingDevice	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFlowMovingDevice	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFlowMovingDevice	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFlowSegment	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFlowSegment	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFlowSegment	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFlowStorageDevice	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFlowStorageDevice	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFlowStorageDevice	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFlowStorageDevice	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFlowTerminal	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFlowTerminal	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcFlowTerminal	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFlowTerminal	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFlowTerminal	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFlowTreatmentDevice	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFlowTreatmentDevice	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcFlowTreatmentDevice	ElementoFase	Stato	X	X
IfcFlowTreatmentDevice	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcTransportElement	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcTransportElement	ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	X	X
IfcTransportElement	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X
IfcTransportElement	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	X	X
IfcTransportElement	ElementoFase	Stato	X	X
IfcTransportElement	ElementoDocumenti	SchedaTecnica		X
IfcFurnishingElement	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	X	X
IfcFurnishingElement	ElementoDatiQualitativi	Esterno	X	X