

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Bene	BeneDatiAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso prevalente	Fare riferimento alla tabella Bene_Fabbricato Uso nel file ADM2020-ADM-SPACELIST-XX-CD-Z-G00001	IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	CodiceBene	IfcText	N.A.	N.A.	Codice Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Regione	IfcText	N.A.	N.A.	Regione		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Provincia	IfcText	N.A.	N.A.	Provincia		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Comune	IfcText	N.A.	N.A.	Comune		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Indirizzo	IfcText	N.A.	N.A.	Indirizzo		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Latitudine	IfcText	N.A.	N.A.	Latitudine del fabbricato		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Longitudine	IfcText	N.A.	N.A.	Longitudine del fabbricato		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupRiscaldato	IfcReal	m2	Area	Superficie Riscaldato del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume	Volume Netto del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume	Volume Lordo del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupScoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Scoperta del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCalpestabile	IfcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area	Superficie Lorda del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	TipoVincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sull'interno immobile o sull'area	Diretto; Indiretto	IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	ZonaSismica	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi territoriale - Zona sismica	1; 2; 2A; 2B; 3; 3s; 3A; 3B; 4	IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	CategoriaTopografica	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Categoria topografica	T1; T2; T3; T4	IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	ZonaClimatica	IfcText	N.A.	N.A.	Impianto Meccanico - Zona Climatica	A; B; C; D; E; F	IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Coperta del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	Vincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Vincoli presenti sull'interno complesso immobiliare o sull'area secondo il codice dei Beni culturali Dlgs 42/2004	artt.136; artt. 142; artt. 157	IfcSite
Bene	BeneDocumenti	EsitiRilievi	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti rilievi		IfcSite
Bene	BeneDocumenti	InfoScavo	IfcText	N.A.	N.A.	Informazioni relative a terre e rocce da scavo		IfcSite
Bene	BeneDocumenti	PianoEvacuazione	IfcText	N.A.	N.A.	Piano di evacuazione		IfcSite
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	ComuneCatastale	IfcText	N.A.	N.A.	Sub		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso del fabbricato	Fare riferimento alla tabella Bene_Fabbricato Uso nel file ADM2020-ADM-SPACELIST-XX-CD-Z-G00001	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Particelle	IfcText	N.A.	N.A.	Particelle		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sezione	IfcText	N.A.	N.A.	Sub		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Foglio	IfcText	N.A.	N.A.	Foglio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sub	IfcText	N.A.	N.A.	Sub		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	CodiceFabbricato	IfcText	N.A.	N.A.	Codice Fabbricato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	ComuneAmministrativo	IfcText	N.A.	N.A.	Comune Amministrativo Trentino Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	ParticellaEdificiale	IfcText	N.A.	N.A.	Particella edificiale Trentino Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	ParticellaFondiaria	IfcText	N.A.	N.A.	Particella amministrativa Trentino Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	PorzioneMateriale	IfcText	N.A.	N.A.	Particella materiale Trentino Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	PartitaTavolare	IfcText	N.A.	N.A.	Partita tavolare Trentino Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPH	IfcReal	kWh/m3	EPH;nd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile riscaldamento		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoIdrico	IfcReal	L	Capacità	Consumo annuo idrico		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileACS	IfcReal	QR;W	%	PRODUZIONE ACS: Quota rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWtot	IfcReal	kWh/m²	EPW;tot	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	EPW;ren	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPCnren	IfcReal	kWh/m²	EPC;nren	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileH	IfcReal	%	QR;H	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Quota rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionale Estiva	IfcReal	N.A.	ηH;tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Efficienza globale stagionale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWtot	IfcReal	kWh/m²	EPW;tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	EPW;ren	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoGPL	IfcReal	smc	Volume	Consumo annuo gas GPL		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	Classe Energetica Complessiva	IfcText	N.A.	N.A.	Classe energetica del fabbricato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	Ht	IfcReal	W/m²K		Coefficiente medio globale di scambio		IfcBuilding

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPC	IfcReal	kWh/m3	EPC;nd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile raffrescamento		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPW	IfcReal	kWh/m²	EPW;nd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile acs		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHnren	IfcReal	kWh/m²	EPH;nren	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHren	IfcReal	kWh/m²	EPH;ren	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHtot	IfcReal	kWh/m²	EPH;tot	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	IfcReal	N.A.	ηH;tot	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Efficienza globale stagionale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWnren	IfcReal	kWh/m²	EPW;nren	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoElettrico	IfcReal	kWh	Energia	Consumo annuo energia elettrica		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLnren	IfcReal	kWh/m²	EPgl;nren	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	IndicatorePrestazione	IfcReal	%	H'T	Rapporto percentuale tra il coefficiente medio globale di scambio termico H'T dell'edificio in esame e quello corrispondente ai limiti di legge		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileGL	IfcReal	%	QR;gl	FABBISOGNO GLOBALE: Quota rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLtot	IfcReal	kWh/m²	EPgl;tot	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLren	IfcReal	kWh/m²	EPgl;ren	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabile	IfcReal	%	QR;H	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Quota rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoMetano	IfcReal	smc	Volume	Consumo annuo gas metano		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	IfcReal	ηW;tot	N.A.	PRODUZIONE ACS: Efficienza globale stagionale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Accessibile da persone disabili; anche se di sole parti dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiInterrati	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani interrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiFuoriTerra	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani fuori terra dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	ImmobileCieloTerra	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Immobile Cielo Terra		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	TipologiaEdilizia	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia edilizia	a corte aperta; a corte chiusa; a schiera; chiuso; a torre; in linea; ballatoio; isolata; altro	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AttualmenteUtilizzato	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Attualmente utilizzato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AnnoRealizzazione	IfcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato realizzato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	Vincolo	IfcText	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	artt.136; artt. 142; artt. 157	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	TipoVincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sul fabbricato	Diretto; Indiretto	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiTotali	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani totali dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AnnoProgettazione	IfcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato progettato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupLordaFuoriTerra	IfcReal	m2	Area	Superficie lorda della porzione fuori terra dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupLordaInterrata	IfcReal	m2	Area	Superficie lorda della porzione interrata dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area	Superficie Lorda dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupRiscaldata	IfcReal	m2	Area	Superficie Riscaldata in metri quadrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCalpestabile	IfcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile in metri quadrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume	Volume Lordo dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume	Volume Netto dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseUso	IfcText	N.A.	N.A.	Classe d'uso	I; II; III; IV	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseDiRischioSismico	IfcReal	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TecnologiaCostruttiva	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia costruttiva	struttura telaio ca monodirezionale; struttura telaio ca bidirezionale; struttura a setti in ca; mista telaio setti in ca; muratura portante; intelaiata in acciaio; altro	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TipologiaFondazioni	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia costruttiva fondazioni		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	MetodoAnalisi	IfcText	N.A.	N.A.	Metodo di Analisi	Analisi lineare statica; Analisi lineare dinamica; Analisi non lineare statica; Analisi non lineare dinamica	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	IfcInteger	N.A.	N.A.	Livello di Sicurezza Globale dell'edificio in condizione statica	Valore maggiore di 0	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	RitornoStatiLimite	IfcInteger	N.A.	N.A.	Periodo di ritorno stati limite	Valore maggiore di 0	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	DomadaPGA	IfcInteger	N.A.	N.A.	Domanda (PGA)	Valore maggiore di 0	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	CapacitaPGA	IfcInteger	N.A.	N.A.	Capacità (PGA)	Valore maggiore di 0	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TipologiaStrutturale	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia stuttura	CD"A"; CD"B"; NON DISSIPATIVA	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EsitiProveSitu	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti prove in situ effettuate con strumentazione in loco		IfcBuilding

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EsitiProveLab	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti prove in laboratorio		IfcBuilding
Spazio	SpazioDatiQualitativi	SuperficieUso	IfcText	N.A.	N.A.	Individua la superficie suddivisa per destinazione d'uso		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQualitativi	CaricoIncendio	IfcReal	MJ	Potenza	Antincendio - Carico Incendio		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Spazio accessibile opppure no		IfcSpace
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	PotenzaNominale_ELE	IfcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	TensioneNominale	IfcReal	V	Tensione	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiIdrotermico	TipoProduzioneACS	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idrotermico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimInverno	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneDisponibile	IfcReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IfcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneMinima	IfcReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	FluidoTermovettore	IfcText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimEstate	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffrescamento estivo dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	Tipologia	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia dell'impianto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	FonteEnergia	IfcText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	MatSupp	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Materiale di supporto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	Collaudo	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Certificato di collaudo		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	Installazione	IfcText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	IfcText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	CertOmo	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Certificato di omologazione		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	CertSupl	IfcText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	MU	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Manuale d'uso		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	Website	IfcText	N.A.	N.A.	Sito web produttore		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Scheda tecnica prodotto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	MUM	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Manuale di uso e manutenzione		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	PortataNominale	IfcReal	l/s	Portata	Portata Nominale dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	CertProd	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Certificazione di prodotto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	DOP	IfcText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		IfcSystem

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	IfcText	N.A.	N.A.	UNI 8290 - Campo 3		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement; IfcConstructionEquipmentResource
Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	IfcText	N.A.	N.A.	Fornitore componente installato		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcDistributionControlElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowTerminal; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Produttore	IfcText	N.A.	N.A.	Produttore dell'elemento		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Modello	IfcText	N.A.	N.A.	Modello di elemento appartenete ad un produttore specifico		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Installatore	IfcText	N.A.	N.A.	Fornitore che si occupa di eseguire l'installazione		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	IfcText	N.A.	N.A.	Numero di serie del componente installato		IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowStorageDevice; IfcFurnishingElement

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	IfcText	N.A.	N.A.	Descrizione generica dell'elemento		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement; IfcConstructionEquipmentResource
Elemento	ElementoDatiAntincendio	REI	IfcInteger	N.A.	N.A.	Antincendio - Classe di resistenza al fuoco	10; 15; 20; 30; 45; 60; 90; 120; 180; 240 e 360;	IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow; IfcWall; IfcBeam; IfcColumn; IfcConstructionEquipmentResource
Elemento	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	IfcText	N.A.	N.A.	Classificazione europea di propagazione al fuoco		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDatiAntincendio	Combustibile	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Materiale combustibile		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcFurnishingElement; IfcConstructionEquipmentResource
Elemento	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Elemento collaborante alle vie d'esodo dall'edificio		IfcDoor; IfcRamp; IfcStair; IfcTransportElement
Elemento	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica	IfcReal	K/W	Resistenza termica	Analisi Energetica - Resistenza Termica		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall
Elemento	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica	IfcReal	W/(m2K)	Potenza	Analisi Energetica - Trasmittanza Termica		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall
Elemento	ElementoDatildagini	ResistenzaCompressione	IfcReal	MPa	Peso	Resistenza a compressione dell'elemento nello stato di fatto		IfcSlab; IfcRoof; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDatildagini	ResistenzaTrazione	IfcReal	MPa	Peso	Resistenza a trazione dell'elemento (Rm) nello stato di fatto		IfcSlab; IfcRoof; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDatildagini	CodiceCampione	IfcText	N.A.	N.A.	Codice univoco legato al campione prelevato riducibile al documento di prove esito laboratorio		IfcCovering; IfcSlab; IfcWall; IfcRamp; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDatildagini	Tipo	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di indagine condotta sull'elemento di tipo distruttivo o non distruttivo in fase di rilievo e di esecuzione	Indagine videoendoscopica; Indagine sclerometrica; Indagine ultrasonica; Indagine sonica murature; Diagnosi Strutturale termografia; Georadar acciaio per armature; Analisi termoigrometrica; Magnetometria; Pacometria; Metodo sonreb; Georadar calcestruzzo;	IfcCovering; IfcSlab; IfcWall; IfcRamp; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	IfcText	$\alpha_w$	Coefficiente	Indica la capacità di assorbimento acustico dell'elemento	Valore da 0 a 1	IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn
Elemento	ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Fruibilità dell'elemento dall'utenza diversamente abile		IfcDoor; IfcRamp; IfcStair; IfcTransportElement
Elemento	ElementoDatiQualitativi	Portante	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Indica se l'elemento è portante		IfcCurtainWall; IfcRoof; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQualitativi	CriticitaRiscontrata	IfcText	N.A.	N.A.	Breve descrizione dell'eventuale problema/criticità riscontrato sull'elemento		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	IfcText	N.A.	N.A.	Caratteristiche tipologiche dell'elemento		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaMaterica	IfcText	N.A.	N.A.	Anomalie materiche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione	Disomogeneità materiale; NP	IfcSlab; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn
Elemento	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaGeometrica	IfcText	N.A.	N.A.	Anomalie geometriche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione	Fuori piombo; NP; Fuori squadro	IfcSlab; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDatiQualitativi	Esterno	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Posizione dell'elemento		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement; IfcConstructionEquipmentResource
Elemento	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaVolumetrica	IfcText	N.A.	N.A.	Anomalie volumetriche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione	Vuoti; Cavità; Elementi interrati; Anomalie orografiche	IfcSlab; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn
Elemento	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione	IfcReal	MPa	Peso	Resistenza a trazione dell'elemento (Rm)		IfcSlab; IfcRoof; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQualitativi	StatoManutentivo	IfcText	N.A.	N.A.	Evidenzia lo stato di manutenzione dell'elemento	Pessimo; Scarso; Buono; Ottimo	IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDatiQualitativi	Degrado	IfcText	N.A.	N.A.	Indica lo stato di degrado conservativo dell'elemento; specificandone lo stato di degrado attraverso il lessico UNI 11182 (Materiali lapidei naturali ed artificiali)	Alterazione cromatica, Alveolizzazione, Colatura, Colonizzazione biologica, Crosta, Deformazione, Degradazione differenziale, Deposito superficiale, Disgregazione, Distacco, Efflorescenza, Erosione, Esfoliazione, Fratturazione o Fessurazione, Fronte di ri	IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn
Elemento	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	IfcText	N.A.	N.A.	Tipo di intervento di restauro previsto\effettuato sull'elemento in fase di progettazione ed esecuzione; ai fini della sua conservazione.	Sabbiatura; Idropulitura.....	IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn



ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDatiQualitativi	Pregio	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Elementi di pregio e di rilevanza artistica; quali affreschi; pavimentazioni; mosaici; bassorilievi; decorazioni; .ecc		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione	IfcReal	MPa	Peso	Resistenza a compressione dell'elemento		IfcSlab; IfcRoof; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDocumenti	Collaudo	IfcText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDocumenti	MatSupp	IfcText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDocumenti	Installazione	IfcText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDocumenti	CertSupl	IfcText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow; IfcPlate; IfcRailing; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDocumenti	CertOmo	IfcText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow; IfcPlate; IfcRailing; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDocumenti	DOP	IfcText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDocumenti	Website	IfcText	N.A.	N.A.	Sito web produttore		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDocumenti	SchedaTecnica	IfcText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		IfcCovering; IfcDoor; IfcWindow; IfcWall; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDocumenti	MUM	IfcText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		IfcCovering; IfcDoor; IfcWindow; IfcWall; IfcPlate; IfcRailing; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowTerminal

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoDocumenti	CertProd	IfcText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow; IfcPlate; IfcRailing; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	IfcText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoFase	Stato	IfcText	N.A.	N.A.	Fase di costruzione dell'elemento	Stato di fatto; Nuova costruzioni; Demolizioni; Interventi di restauro	IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement; IfcConstructionEquipmentResource

ALLEGATO A_ProprietàModello								
Concetto ADD	PSet	Proprieta	Tipo	UnitaMisura	Grandezza	Descrizione	ListaValori	Classe
Elemento	ElementoSicurezza	PericolositaLavorazione	IfcText	N.A.	N.A.	Eventuali rischi a cui l'elemento in base alla lavorazione		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoSicurezza	PericolositaMateriale	IfcText	N.A.	N.A.	Eventuali rischi prodotti dal materiale dell'elemento		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcPile; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement