

ALLEGATO A_ProprietàModello

CONCETTO ADD	PSET	PROPRIETA	TIPO	UM	GRANDEZZA	DESCRIZIONE	LISTA VALORI	CLASSE IFC
Bene	BeneDatiAnagrafici	CodiceBene	IfcText	N.A.	N.A.	Codice Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Comune	IfcText	N.A.	N.A.	Comune		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso prevalente	Fare riferimento alla tabella Bene_ Fabbricato Uso nel file ALLEGATO F_DestinazioniUso	IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Elevazione	IfcReal	m	Lunghezza	Elevazione sul livello del mare del Punto di Rilievo		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	Provincia	IfcText	N.A.	N.A.	Provincia		IfcSite
Bene	BeneDatiAnagrafici	Regione	IfcText	N.A.	N.A.	Regione		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	DistanzaServiziInterscambio	IfcReal	m	Lunghezza	CAM 2.3.6: Distanza in linea d'aria di navette e rastrelliere in prossimità di nodi di scambio ed interesse ≥800 m		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	DistanzaServiziPubblici	IfcReal	m	Lunghezza	CAM 2.3.6: Distanza in linea d'aria di servizi pubblici, quali bus, tram, filobus, taxi, ecc.. ≤500 m		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	DistanzaStazioneFerroviaria	IfcReal	m	Lunghezza	CAM 2.3.6: Distanza in linea d'aria di stazioni ferroviarie. ≤2000 m		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	DistanzaStazioneMetropolitana	IfcReal	m	Lunghezza	CAM 2.3.6: Distanza in linea d'aria di stazioni metropolitane. ≤800 m		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	ServiziInterscambio	IfcBoolean	N.A.	N.A	CAM 2.3.6: Presenza di navette e rastrelliere in prossimità di nodi di scambio e di interesse		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	ServiziPubblici	IfcBoolean	N.A.	N.A.	CAM 2.3.6: Presenza di servizi pubblici in prossimità, quali bus, tram, filobus, taxi, ecc		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	StazioneFerroviaria	IfcBoolean	N.A.	N.A.	CAM 2.3.6: Presenza di stazioni ferroviarie in prossimità		IfcSite
Bene	BeneDatiMobilita	StazioneMetropolitana	IfcBoolean	N.A.	N.A.	CAM 2.3.6: Presenza di stazioni metropolitane in prossimità		IfcSite
Bene	BeneDatiQualitativi	CategoriaTopografica	IfcText	N.A.	N.A.	Categoria topografica definita secondo la NTC 2018	T1; T2; T3; T4	IfcSite
Bene	BeneDatiQualitativi	DistanzaDiscarica	IfcReal	Lunghezza	Km	Distanza della discarica dove avviene lo smaltimento		IfcSite
Bene	BeneDatiQualitativi	TipoVincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sull'interno immobile o sull'area	Diretto; Indiretto	IfcSite
Bene	BeneDatiQualitativi	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; artt.10	IfcSite
Bene	BeneDatiQualitativi	ZonaClimatica	IfcText	N.A.	N.A.	Zone climaticha definita secondo il D.P.R. 412/1993	A; B; C; D; E; F	IfcSite
Bene	BeneDatiQualitativi	ZonaSismica	IfcText	N.A.	N.A.	Zone sismica definita secondo il D.P.R. 380/2001	1; 2; 2A; 2B; 3; 3s; 3A; 3B; 4	IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCalpestabile	IfcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Coperta del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area	Superficie Lorda del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupRiscaldata	IfcReal	m2	Area	Superficie Riscaldata del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupScoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Scoperta del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume	Volume Lordo del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume	Volume Netto del Bene		IfcSite
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato del Bene		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
Bene	BeneDocumenti	RapportoStatoAmbiente	IfcText	N.A.	N.A.	CAM 2.3.8: Si riporti il nome del documento: Rapporto sullo Stato dell'Ambiente		IfcSite
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	ComuneCatastale	IfcText	N.A.	N.A.	Suddivisione del Comune Trentino-Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso del fabbricato	Fare riferimento alla tabella nel file ALLEGATO E_CodificaSpazi	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Foglio	IfcText	N.A.	N.A.	Foglio Catastale		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	Particelle	IfcText	N.A.	N.A.	Particelle Catastale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	PartitaTavolare	IfcText	N.A.	N.A.	Partita tavolare Trentino-Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	PorzioneMateriale	IfcText	N.A.	N.A.	Particella materiale Trentino-Alto Adige		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sezione	IfcText	N.A.	N.A.	Sezione Catastale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sub	IfcText	N.A.	N.A.	Subalterno Catastale		IfcBuilding

ALLEGATO A_ProprietàModello

Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	Classe Energetica Complessiva	IfcText	N.A.	N.A.	Classe energetica del fabbricato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoElettrico	IfcReal	kWh	Energia	Consumo annuo energia elettrica		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoGPL	IfcReal	m³	Volume	Consumo annuo gas GPL		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoIdrico	IfcReal	m³	Volume	Consumo annuo idrico		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoMetano	IfcReal	m³	Volume	Consumo annuo gas metano		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	IfcReal	N.A.	N.A.	PRODUZIONE ACS: Efficienza globale stagionale η _{W,tot}		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	IfcReal	N.A.	N.A.	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Efficienza globale stagionale η _{H,tot}		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	IfcReal	N.A.	N.A.	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Efficienza globale stagionale η _{H,tot}		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPCnd	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile raffrescamento		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPCnren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione energetica non rinnovabile (compreso l'eventuale controllo dell'umidità)		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPCren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: indice di prestazione energetica rinnovabile (compreso l'eventuale controllo dell'umidità)		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPCtot	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLnren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLtot	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPH	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile riscaldamento		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHnren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHtot	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPInren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	ILLUMINAZIONE: indice di prestazione energetica per l'illuminazione artificiale non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPIren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	ILLUMINAZIONE: indice di prestazione energetica per l'illuminazione artificiale rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPItot	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	ILLUMINAZIONE: indice di prestazione energetica per l'illuminazione artificiale totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPT	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	MOBILITA: indice di prestazione energetica del servizio per il trasporto di persone e cose (impianti ascensori, marciapiedi e scale mobili)		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPVnren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	VENTILAZIONE: indice di prestazione energetica per la ventilazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPVren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	VENTILAZIONE: indice di prestazione energetica per la ventilazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPVtot	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	VENTILAZIONE: indice di prestazione energetica per la ventilazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPW	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile acs		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWnren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione non rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione rinnovabile		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWtot	IfcReal	kWh/m²	Energia / Unità di superficie	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	Ht	IfcReal	W/m²K		Coefficiente medio globale di scambio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	IndicatorePrestazioneInvolucro	IfcReal	%	N.A.	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	QuotaRinnovabileACS	IfcReal	%	N.A.	PRODUZIONE ACS: Rapporto percentuale tra indice di prestazione energetica per la produzione di ACS rinnovabile ed analogo indicatore per la prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileEstiva	IfcReal	%	N.A.	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Rapporto percentuale tra indice di prestazione energetica per la climatizzazione estiva rinnovabile ed analogo indicatore per la prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileGlobale	IfcReal	%	N.A.	FABBISOGNO GLOBALE: Rapporto percentuale tra indice di prestazione energetica globale dell'edificio rinnovabile ed analogo indicatore per la prestazione totale		IfcBuilding

ALLEGATO A_ProprietàModello

Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileInvernale	IfcReal	%	N.A.	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Rapporto percentuale tra indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale rinnovabile ed analogo indicatore per la prestazione totale		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Accessibile da persone disabili; anche se di sole parti dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AnnoProgettazione	IfcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato progettato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AnnoRealizzazione	IfcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato realizzato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AttualmenteUtilizzato	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Attualmente utilizzato		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	DemolizioneSelettiva	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Demolizione del manufatto ai sensi dell'UNI/PdR 75:2020		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	ImmobileCieloTerra	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Immobile Cielo Terra		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	nZEB	IfcBoolean	N.A.	N.A.	DM 26/06/2015: Obbligo di edificio ad energia quasi zero per nuove costruzioni e ristrutturazioni importanti di I livello		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiFuoriTerra	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani fuori terra dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiInterrati	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani interrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiTotali	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani totali dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	TecnicaDemolizione	IfcText	N.A.	N.A.	Tecnica di demolizione incontrollata, in caso di demolizione controllata valorizzare come "Altro"	Demolizione con esplosivo; Demolizione per percussione; Demolizione per frantumazione; Mista; Altro	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	TipologiaDemolizione	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di demolizione applicata al fabbricato se di tipo controllato se lo scopo è di recupero o una riqualificazione del fabbricato o/e delle materie di cui è composto, incontrollata laddove venga demolito in maniera distruttiva.	Incontrollata; Controllata	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	TipoVincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sul fabbricato	Diretto; Indiretto	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	FabbricatoDatiQuantitativi	FruitoriPotenziali	IfcInteger	Persone/Giorno	Carico Urbanistico	CAM 2.3.3: Numero di fruitori stimati al giorno. Tale informazione è da recepire: in base all'uso dell'immobile o su valori di carico urbanistico o forniti direttamente dall'amministrazione o da fonti certificate.		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCalpestabile	IfcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile in metri quadrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area	Superficie Lorda 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	SupRiscaldata	IfcReal	m2	Area	Superficie Riscaldata in metri quadrati dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume	Volume Lordo dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume	Volume Netto dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato dell'edificio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	CapacitaPGA	IfcText	N.A.	N.A.	Capacità (PGA)	Valore maggiore di 0	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseDiRischioSismico	IfcReal	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseUso	IfcText	N.A.	N.A.	Classe d'uso	I; II; III; IV	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	DomadaPGA	IfcText	N.A.	N.A.	Domanda (PGA)	Valore maggiore di 0	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	RitornoStatiLimite	IfcInteger	N.A.	N.A.	Periodo di ritorno stati limite	Valore maggiore di 0	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	IfcInteger	N.A.	N.A.	Livello di Sicurezza Globale dell'edificio in condizione statica	Valore maggiore di 0	IfcBuilding

ALLEGATO A_ProprietàModello

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	TipologiaStrutturale	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia stuttura	CD"A"; CD"B"; NON DISSIPATIVA	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDocumenti	DiagnosiEnergetica	IfcText	N.A	N.A	CAM 2.4.1: Si riporti il nome del documento con CodiceDocumento: AUDITENER	Ex:CBENNN-ADD-AUDITENER-RT-Z-D00001	IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EsitiProveLab	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti prove in laboratorio		IfcBuilding
Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EsitiProveSitu	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti prove in situ effettuate con strumentazione in loco		IfcBuilding
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	Fvpotenza	IfcReal	kW	Potenza	D.Lgs 199/2021: Potenza dell'impianto fotovoltaico.Valore utile al calcolo del Coefficiente K; K= Potenza installata FV /sup. coperta; K> 0,025 x ed.esistenti; K>0,05 edifici nuova costruzione.		IfcSystem
Spazio	SpazioCodifica	CodiceSpazio	IfcText	N.A.	N.A.	Codice univoco identificativo dello spazio codificato come da BIM MS par. 4.1.5		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiAnagrafici	Foglio	IfcInteger	N.A.	N.A.	Foglio Catastale		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiAnagrafici	Particella	IfcInteger	N.A.	N.A.	Particella catastale di riferimento della singola spaziale		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiAnagrafici	Sub	IfcInteger	N.A.	N.A.	Subalterno Catastale		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Spazio accessibile oppure no		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQualitativi	CaricoIncendio	IfcReal	MJ	Energia	Antincendio - Carico Incendio		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQualitativi	SuperficieUso	IfcText	N.A.	N.A.	Individua la superficie suddivisa per destinazione d'uso		IfcSpace
Spazio	BeneDatiQualitativi	VMC	IfcInteger	N.A.	N.A.	CAM 2.4.5: Presenza nell'ambiente di ventilazione meccanica controllata		IfcSpace
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	PotenzaNominale_ELE	IfcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	TensioneNominale	IfcReal	V	Differenza di potenziale	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatidrotermico	TipoProduzioneACS	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto porduzione ACS dell'impianto idrotermico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	FluidoTermovettore	IfcText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IfcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneDisponibile	IfcReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneMinima	IfcReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimEstate	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffrescamento estivo dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimInverno	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	FonteEnergia	IfcText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	Tipologia	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia dell'impianto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	CertOmo	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Certificato di omologazione		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	CertProd	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Certificazione di prodotto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	CertSupl	IfcText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	Collaudo	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Certificato di collaudo		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	DOP	IfcText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	Installazione	IfcText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	MatSupp	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Materiale di supporto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	MU	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Manuale d'uso		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	Flusso	Portata Nominale dell'impianto meccanico		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	IfcText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento Scheda tecnica prodotto		IfcSystem
Impianto	ImpiantoDocumenti	Website	IfcText	N.A.	N.A.	Sito web produttore		IfcSystem
Spazio	SpazioDatiQualitativi	BenessereTermicoPMV	IfcText	N.A.	N.A.	CAM 2.4.6: Voto Medio Previsto per CAM classe minima B	classe A; classe B; classe C	IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQualitativi	BenessereTermicoPPD	IfcText	N.A.	N.A.	CAM 2.4.6: Percentuale Prevista Indoddisfatti per CAM classe minima B	classe A; classe B; classe C	IfcSpace

ALLEGATO A_ProprietàModello

Spazio	SpazioDatiQuantitativi	FattoreMedioLuce	IfcReal	%	Percentuale	CAM 2.4.7: Garantire un fattore medio di luce diurna maggiore del 2% per qualsiasi destinazione d’uso.		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQuantitativi	IlluminazioneNaturale	IfcReal	lux	Illuminamento	CAM 2.4.7: lux - Illuminamento da luce naturale per ambiente per CAM: > 300 lux (50% punti misura); > 100 lux (95% punti misura)		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQuantitativi	Persone	IfcInteger	N.A.	Quantità	Numero persone all'interno dello spazio	Qualora non sia valorizzabile la proprietà inserire il valore 0	IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQuantitativi	TenutaAria	IfcReal	N.A.	N.A.	CAM 2.4.9: UNI 9972: nuove costruzioni n50<2; ristrutturazioni 1^ livello n50< 3,5		IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQuantitativi	VMCPortatePersona	IfcText	l/s/persona	Portata per persona	CAM 2.4.5 UNI EN16798-1: l/s/persona per ambiente da CAM minimo Classe II (Valorizzare la proprietà solo in caso ci sia nello spazio la presenza di ventilazione meccanica controllata)	Qualora non sia valorizzabile la proprietà inserire il valore NP	IfcSpace
Spazio	SpazioDatiQuantitativi	VMCPortateVol	IfcText	Vol/h	Volume orario	CAM 2.4.5 UNI 10339: Vol/h per ambiente (Valorizzare la proprietà solo in caso ci sia nello spazio la presenza di ventilazione meccanica controllata)	Qualora non sia valorizzabile la proprietà inserire il valore NP	IfcSpace
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
Elemento	ElementoCodifica	CodiceCER	IfcText	N.A.	Codice	Codici di classificazione dei rifiuti secondo la direttiva 75/442/CEE (Catalogo Europeo dei Rifiuti) e DL 77/2021		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcPile; IfcFlowFitting; IfcFlowSegment; IfcFlowTerminal; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
Elemento	ElementoCodifica	DescrizioneElementoTecnico	IfcText	N.A.	N.A.	UNI 8290 - Descrizione 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
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
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	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

ALLEGATO A_ProprietàModello

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	NumeroDiSerie	IfcText	N.A.	N.A.	Numero di serie del componente installato		IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowStorageDevice; 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
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
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
Elemento	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Elemento collaborante alle vie d'esodo dall'edificio		IfcDoor; IfcRamp; IfcStair; IfcTransportElement
Elemento	ElementoDatiEnergetici	FattoreTrasmissioneSolareTot	IfcReal	N.A.	N.A.	CAM 2.4.8: UNI EN 14501: performance globale della combinazione del valore schermante del vetro con quello del dispositivo di controllo solare nei confronti dell'irraggiamento. gtot >0,35		IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow
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/Unita di superfice * Unita di temperatura	Analisi Energetica - Trasmittanza Termica		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall
Elemento	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermicaPeriodica	IfcReal	W/mq °K	N.A.	CAM 2.4.2: Yie=W/mq °K di ogni strutture opache per CAM(Yie<0,09 W/mq °K - pareti verticali);(Yie<0,16 W/mq °K pareti orizzontali-inclinate)		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcWall
Elemento	ElementoDatildagini	CodiceCampione	IfcText	N.A.	N.A.	Codice univoco legato al campione prelevato riducibile al documento di prove esito laboratorio e/o in situ		IfcCovering; IfcSlab; IfcWall; IfcRamp; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDatildagini	ResistenzaCompressione	IfcReal	MPa	Tensione	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	Tensione	Resistenza a trazione dell'elemento (Rm) nello stato di fatto		IfcSlab; IfcRoof; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
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	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Fruibilità dell'elemento dall'utenza diversamente abile		IfcDoor; IfcRamp; IfcStair; IfcTransportElement
Elemento	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaGeometrica	IfcText	N.A.	N.A.	Anomalie geometriche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione	Fuori piombo; NP; Fuori squadra	IfcSlab; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn
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	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

ALLEGATO A_ProprietàModello

Elemento	ElementoDatiQualitativi	CicloVita	IfcText	N.A.	N.A.	Ciclo di vita del materiale a seguito di demolizione ai sensi dell'UNI/PdR 75:2020	Riuso; Riciclo; Smaltimento	IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcReinforcingBar; IfcReinforcingMesh; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement; IfcSite
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	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	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
Elemento	ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	IfcText	αw	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	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.		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn
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	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	Tensione	Resistenza a compressione dell'elemento		IfcSlab; IfcRoof; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione	IfcReal	MPa	Tensione	Resistenza a trazione dell'elemento (Rm)		IfcSlab; IfcRoof; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQualitativi	RubinetteriaTempEle	IfcBoolean	N.A.	N.A.	CAM 2.3.9: Impiego di sistemi di riduzione di flusso e controllo di portata e della temperatura		IfcFlowTerminal
Elemento	ElementoDatiQualitativi	SanitarioScaricoCompleto	IfcReal	l	Capacità	CAM 2.3.9: L'impiego di apparecchi sanitari con cassette a doppio scarico aventi scarico completo di massimo 6 litri		IfcFlowTerminal
Elemento	ElementoDatiQualitativi	SanitarioScaricoRidotto	IfcReal	l	Capacità	CAM 2.3.9: L'impiego di apparecchi sanitari con cassette a doppio scarico aventi scarico ridotto di massimo 3 litri.		IfcFlowTerminal
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	SuperficiePermeabile	IfcBoolean	N.A.	N.A.	CAM 2.3.3: Indicare se la superficie è permeabile.		IfcSlab; IfcRoof

ALLEGATO A_ProprietàModello

Elemento	ElementoDatiQualitativi	TecnicaDemolizione	IfcText	N.A.	N.A.	Tecnica di demolizione controllata	Frantumazione chimica; Demolizione meccanica; Idrodemolizione; Taglio con carotaggi continui; Taglio con lancia termica; Taglio per abrasione; Laser; Altro	IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener
Elemento	ElementoDatiQualitativi	TipologiaCopertura	IfcText	N.A.	N.A.	CAM 2.3.3.g: Descrizione della tipologia di tetto	verde; opaco	IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQualitativi	TipologiaCostruttiva	IfcText	N.A.	N.A.	Caratteristiche tipologiche dell'elemento		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQualitativi	TipologiaSuperficieDrenante	IfcText	N.A.	N.A.	CAM 2.3.5.1: Popolare questa informazione solo se la proprietà SuperficiePermeabile è valorizzata. Utile all'identificazione del sistema dello smaltimento delle acque piovane.	inquinante; non inquinante	IfcSlab; IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQualitativi	TipologiaSuperficieEssenza	IfcText	N.A.	N.A.	CAM 2.3.3c: Popolare questa informazione solo se la proprietà TipologiaSuperficieVerde è valorizzata, Associare il nome dell'essenza prevalente nell'area.		IfcSlab; IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQualitativi	TipologiaSuperficieEsterna	IfcText	N.A	N.A.	CAM 2.3.3: Descrive la tipologia di superficie esterna.	verde; pavimentata; acquatica; altro	IfcSlab; IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQualitativi	TipologiaSuperficieVerde	IfcText	N.A.	N.A.	CAM 2.3.3c: Popolare questa informazione solo se nella proprietà TipologiaSuperficieEsterna è presente il valore "verde".	prativo; arbustivo; arboreo; NP	IfcSlab; IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	AcusticalndiceCalpestio	IfcReal	dB	Potenza sonora	CAM 2.4.11: L'nw - Livello di pressione sonora di calpestio normalizz		IfcCovering; IfcSlab; IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	AcusticalsolamentoFacciata	IfcReal	dB	Potenza sonora	CAM 2.4.11: D2m,nT,w - Isolamento acustico facciata		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcWindow; IfcWall; IfcPlate
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	AcusticaLivSonoroImpiantoFC	IfcReal	dB	Potenza sonora	CAM 2.4.11: LAeq - llivello sonoro corretto immesso da impianti a f		IfcDistributionControlElement; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTreatmentDevice
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	AcusticaLivSonoroImpiantoFD	IfcReal	dB	Potenza sonora	CAM 2.4.11: Lasmax - llivello sonoro corretto immesso da impianti a		IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcTransportElement
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	AcusticaPotereFonoisolante	IfcReal	dB	Potenza sonora	CAM 2.4.11: R'w - Indice di potere fonoisolante apparente.Caratteriz		IfcCovering; IfcSlab; IfcRoof; IfcPlate
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	CoefficienteDeflusso	IfcReal	N.A.	N.A.	CAM 2.3.2: Indicare Coefficiente Deflusso dell'intero pacchetto strat	Valore compreso tra 0 e 1	IfcSlab; IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	ConsumoAcquaRubinetteria	IfcReal	l/min	Flusso	CAM 2.3.9: Valore di consumo d'acqua (6 l/min per lavandini, lavabi,		IfcSanitaryTerminal
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	FVpotenzaPannello	IfcReal	Watt	N.A.	Potenza fotovoltaico pannello		IfcFlowTerminal
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	IncidenzaArmatura	IfcReal	Kg/m³	Densità	Quantità di armatura presente all'interno degli elementi costruttivi p		IfcSlab; IfcWall; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn; IfcFooting; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	MassaSuperficiale	IfcReal	kg/mq	Massa	CAM 2.4.2: Per singola struttura opaca verticale dell'involucro estern		IfcCovering; IfcCurtainWall; IfcWall
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	Peso	IfcReal	Kg	Peso	Peso dell'elemento		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcPlate; IfcColumn; IfcRailing; IfcPile
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	SovraccaricoAccidentale	IfcReal	kN/m²	Peso	Sovraccarico accientale massimo delle strutture orizzontali		IfcSlab; IfcRoof
Elemento	ElementoDatiQuantitativi	SRI	IfcInteger	N.A.	N.A.	CAM 2.3.3e: indicare per ogni materiale il Solar Reflectance Index pe		IfcCovering
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
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	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	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

ALLEGATO A_ProprietàModello

								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	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; IfcTendon; IfcFooting; IfcMember; IfcPile; IfcFastener; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcEnergyConversionDevice; IfcFlowController; IfcFlowFitting; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowSegment; IfcFlowStorageDevice; IfcFlowTerminal; IfcFlowTreatmentDevice; IfcTransportElement; IfcFurnishingElement
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	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
Elemento	ElementoDocumenti	MUM	IfcText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		IfcCovering; IfcDoor; IfcWindow; IfcWall; IfcPlate; IfcRailing; IfcDistributionControlElement; IfcDistributionChamberElement; IfcFlowMovingDevice ; IfcFlowTerminal
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	ElementoDocumenti	SchedaRestauro	IfcText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica introdotta dal DM 154/2017 per il restauro delle sup		IfcCovering; IfcSlab; IfcCurtainWall; IfcDoor; IfcRoof; IfcWindow; IfcWall; IfcRamp; IfcStair; IfcBeam; IfcColumn
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	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	ElementoFase	Stato	IfcText	N.A.	N.A.	Fase di costruzione dell'elemento	Stato di fatto; Nuova costruzione; Demolizioni; Interventi di re	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

								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	PericolositaLavorazione	IfcText	N.A.	N.A.	Eventuali rischi a cui l'elemento in base alla lavorazione		
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
Oggetto	OggettoDatiAmministrativi	DataBolletta	IfcText	Tempo	Data	Data di consegna elemento		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAmministrativi	DataProtocollo	IfcText	N.A.	N.A.	Data del protocollo del decreto		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAmministrativi	NumBolletta	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero della bolletta di consegna		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAmministrativi	NumProtocollo	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero del protocollo del decreto		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAmministrativi	Valore	IfcReal	Euro	Economico	Valore dell'elemento		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAnagrafici	Categoria	IfcText	N.A.	N.A.	Categoria di appartenenza dell'elemento	Opere figurative e plastiche; Mobilia; ecc..	IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAnagrafici	Descrizione	IfcText	N.A.	N.A.	Descrizione generica dell'oggetto		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAnagrafici	Note	IfcText	N.A.	N.A.	Note di carattere generale legate all'elemento sia di pregio che non		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAnagrafici	NumInvent	IfcText	N.A.	N.A.	Numero di inventario dell'elemento		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAnagrafici	Oggetto	IfcText	N.A.	N.A.	Tipo di elemento appartenete ad una tipologia		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAnagrafici	Tipologia	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia dell'elemento	Dipinti; Mobili d'ufficio; ecc..	IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiAnagrafici	Ubicazione	IfcText	N.A.	N.A.	Collocazione spaziale dell'elemento in base alla stanza		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiBeniArtistici	Autore	IfcText	N.A.	N.A.	Autore del manufatto		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiBeniArtistici	Data	IfcText	Data	Tempo	Data di realizzazione dell'elemento		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiBeniArtistici	Soggetto	IfcText	N.A.	N.A.	Nome o tipo di soggetto raffigurante l'elemento		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiBeniArtistici	Tecnica	IfcText	N.A.	N.A.	Tecnica costruttiva dell'elemento		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiQualitativi	BeneArtistico	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Oggetti aventi carattere di pregio storico artistico quali sculture, dipi		IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDatiQualitativi	StatoConservativo	IfcText	N.A.	N.A.	Stato di conservazione dell'elemento	Discreto; Buono; ecc..	IfcFurnishingElement
Oggetto	OggettoDocumenti	SchedaInventario	IfcText	N.A.	N.A.	Nome codificato del documento scheda di inventario		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	AnnoPiantumazione	IfcText	Data	Tempo	Data di piantumazione dell'essenza specifica		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	Caduco	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Vegetazione con tipologia a foglia caduca		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	CodiceEssenza	IfcText	N.A.	N.A.	Codice identificativo della tipologia di essenza		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	CodicePianta	IfcText	N.A.	N.A.	Codice univoco dell'essenza		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	Famiglia	IfcText	N.A.	N.A.	Nella tassonomia la famiglia è inferiore all'ordine e superiore al gene		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	Fioritura	IfcText	N.A.	N.A.	Descrizione del periodo e tipo di fioritura		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	Frutti	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Pianta con produzione di frutto		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	Genere	IfcText	N.A.	N.A.	Categoria che raggruppa le specie aventi caratteristiche comuni		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	NomeComune	IfcText	N.A.	N.A.	Nome identificativo della specie di uso comune		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	Note	IfcText	N.A.	N.A.	Note di carattere generale e descrittivo dell'essenza		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiAnagrafici	Specie	IfcText	N.A.	N.A.	Base della classificazione degli organismi vegetativi		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiManutenzione	Stabilita	IfcText	N.A.	N.A.			IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiManutenzione	Trattamento	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di trattamento, periodo di potatura e/o concimatura dell'es		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQualitativi	Esposizione	IfcText	N.A.	N.A.	Collocazione rilevata dell'essenza	Sole; Sole parziale; Ombra; Ombra parziale	IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQualitativi	Irrigazione	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di irrigazione presente		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQualitativi	Irrigazione	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di irrigazione presente		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQualitativi	Portamento	IfcText	N.A.	N.A.	Tipo di portamento in levato		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQualitativi	Riproduzione	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di riproduzione		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQualitativi	Terreno	IfcText	N.A.	N.A.	Descrizione del tipo di sottofondo		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQuantitativi	DiametroChioma	IfcReal	m	Lunghezza	Lunghezza media del diametro della chioma		IfcFurnishingElement
Vegetazione	VegetazioneDatiQuantitativi	DiametroFusto	IfcReal	m	Lunghezza	Lunghezza media del diametro del fusto		IfcFurnishingElement