

ALLEGATO C: Proprietà e Elementi

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		Buildings										
		zoccolo, rivestimento (murale, del soffitto, dei pavimenti), modanature, battiscopa, guaina per isolamento o rivestimento dei condotti, isolante, avvolgimento con nastro	soffitto, soletta, lastra, pianerottolo,		porta automatica, porta elettrica, porta tagliafuoco		lucernario, superficie o schermo vetrato	parete di taglio, paratia, muro idraulico			travetto, architrave, Sistema di travi strutturali, Inquadramento strutturale, Capriata strutturale, trave a T,	
		Finitura	Solaio	FacciataContinua	Porta	Tetto	Finestra	Muro	Rampa	Scala	Trave	Piastra
Pset	Proprietà	IfcCovering	IfcSlab	IfcCurtainWall	IfcDoor	IfcRoof	IfcWindow	IfcWall	IfcRamp	IfcStair	IfcBeam	IfcPlate
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie			x	x		x			x		
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x		x	x		x			x	x	
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x		x	x		x			x	x	
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x		x	x		x			x	x	
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x	x		x			x	x	
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	x	x	x	x	x	x	x				
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitàDisabili				x				x	x		
ElementoDatiQualitativi	Portante		x					x			x	x
ElementoDatiQualitativi	Esterno	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	CriticitàRiscontrata		x	x		x	x	x	x	x		
ElementoDatiAntincendio	Combustibile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza				x		x		x	x		
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma		x	x	x	x	x	x			x	x
ElementoDatiAntincendio	REI		x	x	x	x	x	x			x	x
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica	x	x	x	x	x	x	x				
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica	x	x	x	x	x	x	x				
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM				x					x		
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x		x	x		x			x	x	
ElementoDocumenti	Website	x		x	x		x			x	x	
ElementoDocumenti	DB								x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x		x	x		x			x	x	
ElementoDocumenti	SertSupl			x	x					x	x	x
ElementoDocumenti	CertOmo			x	x						x	
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x		x	x		x			x	x	x
ElementoDocumenti	Installazione	x		x	x		x			x	x	x
ElementoDocumenti	MatSupp			x	x		x	x		x	x	x
ElementoDocumenti	Collaudo	x	x	x		x	x	x		x	x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x	x	x		x	x	x		x	x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		ding element							
			ringhiere, Guardrail, corrimano	tondo per cemento armato	centone, reti metalliche		ciabatta o cordolo di fondazione, striscia di fondazione, struttura di fondazione, trave di fondazione,	rinforzo, supporto, montante, arcareccio, travetto, perline,perno	palo
		Colonna	Parapetto	BarraArmatura	ReteMetallica	Tirante	Fondazioni	MembroStrutturale	Palificazione
Pset	Proprietà	IfcColumn	IfcRailing	IfcReinforcingBar	IfcReinforcingMesh	IfcTendon	IfcFooting	IfcMember	IfcPile
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	x	x						
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x	x	x	x	x			
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x	x						
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x			
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x	x						
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x	x	x			
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica								
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili								
ElementoDatiQualitativi	Portante	x		x	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	Esterno	x	x						
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	x	x	x	x	x			
ElementoDatiQualitativi	CriticitàRiscontrata	x	x	x	x	x			
ElementoDatiAntincendio	Combustibile								
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza								
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	x	x						
ElementoDatiAntincendio	REI	x							
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica								
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica								
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM								
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x	x						
ElementoDocumenti	Website	x	x						
ElementoDocumenti	DB	x	x	x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x	x	x	x	x			
ElementoDocumenti	SertSupl	x	x	x	x	x			
ElementoDocumenti	CertOmo								
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x	x						
ElementoDocumenti	Installazione	x	x						
ElementoDocumenti	MatSupp	x	x						
ElementoDocumenti	Collaudo	x		x	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x		x	x	x	x	x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...						
		Nodo strutturale, fissaggio meccanico	Attuatore, allarme, regolatore, sensore (CO, di presenza, gas, di temperatura, di luce etc.), allarme antincendio	pozzetto di ispezione, tombino, trincea,	unità di condizionamento, unità di trattamento dell'aria, termosifone, boiler, refrigeratore, induttore, condensatore, termoconvettore, torre di raffreddamento, generatore, motore elettrico, umidificatore, split, trasformatore	valvola, interruttore, varistore, contatore, valvola del compressore, regolatore/ammortizzatore, serranda tagliafuoco e antincendio, misuratore di flusso, scarico cappa aspirante
		Nodo	ElementoControlloDistribuzione	CameraDistribuzione	ApparecchioConversioneEnergia	ControlloFlusso
Pset	Proprietà	IfcFastener	IfcDistributionControlElement	IfcDistributionChamberElement	IfcEnergyConversionDevice	IfcFlowController
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello		x		x	x
ElementoDatiAnagrafici	Produttore		x		x	x
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica					
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili					
ElementoDatiQualitativi	Portante	x				
ElementoDatiQualitativi	Esterno					
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva					
ElementoDatiQualitativi	CriticitaRiscontrata					
ElementoDatiAntincendio	Combustibile					
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza					
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma					
ElementoDatiAntincendio	REI					
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica					
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica					
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM		x		x	x
ElementoDocumenti	SchedaTecnica		x		x	x
ElementoDocumenti	Website		x		x	x
ElementoDocumenti	DB	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd		x		x	x
ElementoDocumenti	SertSupl		x		x	x
ElementoDocumenti	CertOmo		x		x	x
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio		x		x	x
ElementoDocumenti	Installazione		x		x	x
ElementoDocumenti	MatSupp		x		x	x
ElementoDocumenti	Collaudo	x	x		x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x	x		x	x

<p>N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...</p>		IfcDistributionElement				
		raccordo portacavi, accessorio per condotto, scatola di giunzione	ventilatore, pompa	segmento portacavi, condotto, grondaia, tubatura	batteria, serbatoio, cisterna	presa audiovisiva, vasca da bagno, apparecchio sanitario, doccia, lavandino, wc, cisterna, presa di comunicazione, pc, cappa, boiler, apparecchio elettrico, idrante, avvolgitubo ecc.
		Raccordo	ApparecchioMovimentazioneFluidi	Segmento	ApparecchioImmagazzinamentoFluidi	Terminale
Pset	Proprietà	IfcFlowFitting	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowSegment	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowTerminal
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x	x	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica					
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili					
ElementoDatiQualitativi	Portante					
ElementoDatiQualitativi	Esterno					x
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva					
ElementoDatiQualitativi	CriticitàRiscontrata					
ElementoDatiAntincendio	Combustibile					
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza					
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma					
ElementoDatiAntincendio	REI					
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica					
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica					
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Website	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	DB	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	SertSupl	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	CertOmo	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Installazione	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	MatSupp	x	x	x	x	x
ElementoDocumenti	Collaudo		x		x	x
ElementoDocumenti	Conformità	x	x	x	x	x

N.B: A titolo esemplificativo non esaustivo si riportano gli elementi...		Other elements		
		filtro, silenziatore	scala mobile, ascensore, marciapiede (tappeto) mobile	arredi fissi
Pset		ApparecchioTrattamentoFluidi	ElementoTrasporto	Arredo
Proprietà		IfcFlowTreatmentDevice	IfcTransportElement	IfcFurnishingElement
ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Installatore	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Modello	x	x	x
ElementoDatiAnagrafici	Produttore	x	x	x
ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica			
ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili		x	
ElementoDatiQualitativi	Portante			
ElementoDatiQualitativi	Esterno		x	x
ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva			
ElementoDatiQualitativi	CriticitaRiscontrata			
ElementoDatiAntincendio	Combustibile			x
ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza			
ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma			
ElementoDatiAntincendio	REI			
ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica			
ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica			
ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	x	x	x
ElementoDocumenti	MUM	x	x	
ElementoDocumenti	SchedaTecnica	x	x	x
ElementoDocumenti	Website	x	x	x
ElementoDocumenti	DB	x	x	x
ElementoDocumenti	CertProd	x	x	x
ElementoDocumenti	SertSupl	x		
ElementoDocumenti	CertOmo	x		
ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	x	x	x
ElementoDocumenti	Installazione	x	x	x
ElementoDocumenti	MatSupp	x	x	
ElementoDocumenti	Collaudo	x	x	
ElementoDocumenti	Conformità	x	x	