

ALLEGATO A: Proprietà Modello

		Mapping IFC		Concetto		Set di proprietà		Proprietà		Tipo		U.M.		Grandezza		Descrizione		Lista		Liste valori	
ICSite	BeneDataAnagrafici	Denominazione	ICSite	BeneDataAnagrafici	Denominazione	ICText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile	ICText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile	Codice Bene	ICText	N.A.	N.A.	Codice Bene			
ICSite	BeneDataAnagrafici	CodiceBene	ICSite	BeneDataAnagrafici	CodiceBene	ICText	N.A.	N.A.	Codice Bene	ICText	N.A.	N.A.	Codice Bene								
ICSite	BeneDataAnagrafici	Regione	ICSite	BeneDataAnagrafici	Regione	ICText	N.A.	N.A.	Regione	ICText	N.A.	N.A.	Regione								
ICSite	BeneDataAnagrafici	Provincia	ICSite	BeneDataAnagrafici	Provincia	ICText	N.A.	N.A.	Provincia	ICText	N.A.	N.A.	Provincia								
ICSite	BeneDataAnagrafici	Comune	ICSite	BeneDataAnagrafici	Comune	ICText	N.A.	N.A.	Comune	ICText	N.A.	N.A.	Comune								
ICSite	BeneDataAnagrafici	Indirizzo	ICSite	BeneDataAnagrafici	Indirizzo	ICText	N.A.	N.A.	Indirizzo	ICText	N.A.	N.A.	Indirizzo								
ICSite	BeneDataAnagrafici	Latitudine	ICSite	BeneDataAnagrafici	Latitudine	ICText	N.A.	N.A.	Latitudine del fabbricato	ICText	N.A.	N.A.	Latitudine del fabbricato								
ICSite	BeneDataAnagrafici	Longitudine	ICSite	BeneDataAnagrafici	Longitudine	ICText	N.A.	N.A.	Longitudine del fabbricato	ICText	N.A.	N.A.	Longitudine del fabbricato								
ICSite	BeneDataQualitativi	ZonaSimica	ICSite	BeneDataQualitativi	ZonaSimica	ICText	N.A.	N.A.	Analisi territoriale - Zona simica	ICText	N.A.	N.A.	Analisi territoriale - Zona simica								
ICSite	BeneDataQualitativi	CategoriaTopografica	ICSite	BeneDataQualitativi	CategoriaTopografica	ICText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Categoria topografica	ICText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Categoria topografica								
ICSite	BeneDataQualitativi	ZonaClimatica	ICSite	BeneDataQualitativi	ZonaClimatica	ICText	N.A.	N.A.	Impianto Meccanico - Zona Climatica	ICText	N.A.	N.A.	Impianto Meccanico - Zona Climatica								
ICSite	BeneDataQualitativi	SuperficieLords del bene	ICSite	BeneDataQualitativi	SuperficieLords del bene	ICText	N.A.	N.A.	Superficie Lords del bene	ICText	N.A.	N.A.	Superficie Lords del bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	Suppliscatata	ICSite	BeneDataQualitativi	Suppliscatata	ICReel	m2	Area	Superficie Riscaldato del Bene	ICReel	m2	Area	Superficie Riscaldato del Bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	SupCalpestable	ICSite	BeneDataQualitativi	SupCalpestable	ICReel	m2	Area	Superficie Calpestable del Bene	ICReel	m2	Area	Superficie Calpestable del Bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	SupCopena	ICSite	BeneDataQualitativi	SupCopena	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta del Bene	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta del Bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	SupCopena	ICSite	BeneDataQualitativi	SupCopena	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta del Bene	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta del Bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	VolumeLordo	ICSite	BeneDataQualitativi	VolumeLordo	ICReel	m3	Volume	Volume Lordo del bene	ICReel	m3	Volume	Volume Lordo del bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	VolumeNetto	ICSite	BeneDataQualitativi	VolumeNetto	ICReel	m3	Volume	Volume Netto del bene	ICReel	m3	Volume	Volume Netto del bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	VolumeRiscaldato	ICSite	BeneDataQualitativi	VolumeRiscaldato	ICReel	m3	Volume	Volume Riscaldato del bene	ICReel	m3	Volume	Volume Riscaldato del bene								
ICSite	BeneDataQualitativi	PianoVacazione	ICSite	BeneDataQualitativi	PianoVacazione	ICReel	m3	Volume	Piano di vacanza	ICReel	m3	Volume	Piano di vacanza								
ICSite	BeneDataQualitativi	InfoScavo	ICSite	BeneDataQualitativi	InfoScavo	ICText	N.A.	N.A.	Informazioni relative a terre e rocce da scavo	ICText	N.A.	N.A.	Informazioni relative a terre e rocce da scavo								
ICSite	BeneDataQualitativi	EsitiRilievi	ICSite	BeneDataQualitativi	EsitiRilievi	ICText	N.A.	N.A.	Esiti rilievi	ICText	N.A.	N.A.	Esiti rilievi								
ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Denominazione	ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Denominazione	ICText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile	ICText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile								
ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	CodiceFabbricato	ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	CodiceFabbricato	ICText	N.A.	N.A.	Codice Fabbricato	ICText	N.A.	N.A.	Codice Fabbricato								
ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Foglio	ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Foglio	ICText	N.A.	N.A.	Foglio	ICText	N.A.	N.A.	Foglio								
ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Particelle	ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Particelle	ICText	N.A.	N.A.	Particelle	ICText	N.A.	N.A.	Particelle								
ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Sub	ICBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	Sub	ICText	N.A.	N.A.	Sub	ICText	N.A.	N.A.	Sub								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiToti	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiToti	ICInteger	N.A.	N.A.	Numero piani totali dell'edificio	ICInteger	N.A.	N.A.	Numero piani totali dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiIntervi	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiIntervi	ICInteger	N.A.	N.A.	Numero piani interventi dell'edificio	ICInteger	N.A.	N.A.	Numero piani interventi dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiFuoriTerra	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	PianiFuoriTerra	ICInteger	N.A.	N.A.	Numero piani fuori terra dell'edificio	ICInteger	N.A.	N.A.	Numero piani fuori terra dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	ImmobileCieloTerra	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	ImmobileCieloTerra	ICBoolean	N.A.	N.A.	Immobile Cielo Terra	ICBoolean	N.A.	N.A.	Immobile Cielo Terra								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	TipologiaEdilizia	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	TipologiaEdilizia	ICText	N.A.	N.A.	Tipologia edilizia	ICText	N.A.	N.A.	Tipologia edilizia								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AttualmenteUtilizzato	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AttualmenteUtilizzato	ICBoolean	N.A.	N.A.	Attualmente utilizzato	ICBoolean	N.A.	N.A.	Attualmente utilizzato								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AnnoProgettazione	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AnnoProgettazione	ICInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato progettato	ICInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato progettato								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AnnoRealizzazione	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AnnoRealizzazione	ICInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato realizzato	ICInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato realizzato								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	ICBoolean	N.A.	N.A.	Accessibile da persone disabili, anche se di sole parti dell'edificio	ICBoolean	N.A.	N.A.	Accessibile da persone disabili, anche se di sole parti dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SuperLords	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SuperLords	ICReel	m2	Area	Superficie Lords dell'edificio	ICReel	m2	Area	Superficie Lords dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	Suppliscatata	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	Suppliscatata	ICReel	m2	Area	Superficie Riscaldato del Bene	ICReel	m2	Area	Superficie Riscaldato del Bene								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SupCalpestable	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SupCalpestable	ICReel	m2	Area	Superficie Calpestable in metri quadrati dell'edificio	ICReel	m2	Area	Superficie Calpestable in metri quadrati dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SupCopena	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SupCopena	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SupCopena	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	SupCopena	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio	ICReel	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	VolumeLordo	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	VolumeLordo	ICReel	m3	Volume	Volume Lordo dell'edificio	ICReel	m3	Volume	Volume Lordo dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	VolumeNetto	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	VolumeNetto	ICReel	m3	Volume	Volume Netto dell'edificio	ICReel	m3	Volume	Volume Netto dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	VolumeRiscaldato	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	VolumeRiscaldato	ICReel	m3	Volume	Volume Riscaldato dell'edificio	ICReel	m3	Volume	Volume Riscaldato dell'edificio								
ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	ClassificazioneSismica	ICBuilding	FabbricatoDataQualitativi	ClassificazioneSismica	ICReel	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica	ICReel	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica								
ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TecnologiaCostruttiva	ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TecnologiaCostruttiva	ICText	N.A.	N.A.	Tipologia costruttiva	ICText	N.A.	N.A.	Tipologia costruttiva								
ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaFondazioni	ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaFondazioni	ICText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia costruttiva fondazioni	ICText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia costruttiva fondazioni								
ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaStrutturale	ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaStrutturale	ICText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia strutturale	ICText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale - Tipologia strutturale								
ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	EsitiProvLab	ICBuilding	FabbricatoDataStrutturali	EsitiProvLab	ICText	N.A.	N.A.	Esiti prove in laboratorio	ICText	N.A.	N.A.	Esiti prove in laboratorio								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	Classe energetica complessiva	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	Classe energetica complessiva	ICText	N.A.	N.A.	Classe energetica del fabbricato	ICText	N.A.	N.A.	Classe energetica del fabbricato								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_TER: Indice di prestazione termica utile riscaldamento	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_TER: Indice di prestazione termica utile riscaldamento	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO D' ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile riscaldamento	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO D' ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile riscaldamento								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_TER: Indice di prestazione termica utile raffrescamento	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_TER: Indice di prestazione termica utile raffrescamento	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO D' ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile raffrescamento	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO D' ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile raffrescamento								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_TER: Indice di prestazione termica utile acs	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_TER: Indice di prestazione termica utile acs	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO D' ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile acs	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO D' ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile acs								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Indice di prestazione non rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione non rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Indice di prestazione rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Indice di prestazione totale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione totale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Efficienza globale stagionale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Efficienza globale stagionale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Quota rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_INV: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Quota rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Indice di prestazione non rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione non rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Indice di prestazione rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Indice di prestazione totale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione totale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Efficienza globale stagionale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Efficienza globale stagionale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Quota rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	CL_EST: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Quota rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Indice di prestazione non rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione non rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Indice di prestazione rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Indice di prestazione totale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione totale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Efficienza globale stagionale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Efficienza globale stagionale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Quota rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS: Quota rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Indice di prestazione non rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Indice di prestazione non rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Indice di prestazione rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Indice di prestazione rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Indice di prestazione totale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Indice di prestazione totale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Indice di prestazione totale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Efficienza globale stagionale	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Efficienza globale stagionale	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Efficienza globale stagionale								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Quota rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	PR_ACS: EQDQ: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Quota rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	PRODUZIONE ACS EDIFICIO EQUIVALENTE: Quota rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_GLOB: Indice di prestazione non rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_GLOB: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO GLOBALE: Indice di prestazione non rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO GLOBALE: Indice di prestazione non rinnovabile								
ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_GLOB: Indice di prestazione rinnovabile	ICBuilding	FabbricatoDataEnergetici	FA_GLOB: Indice di prestazione rinnovabile	ICW/m2	EPk,nD	EPk,nD	FABBISSO GLOBALE: Indice di prestazione rinnovabile</												

		Mapping IFC	Concetto	Set di proprietà	Proprietà	Tipo	U.M.	Grandezza	Descrizione	Lista	Liste valori
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	Impianto	ImpiantoDataQualitativi	FonteEnergia	IFCText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	FluidoTermovettore	IFCText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PressioneDisponibile	IFCReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PressioneMinima	IFCReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IFCReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	PortataNominale	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	PortataNominale	IFCReal	l/s	Portata	Portata Nominale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	TipoclimInverno	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	TipoclimInverno	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataMeccanico	TipoclimEstate	Impianto	ImpiantoDataMeccanico	TipoclimEstate	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffreddamento estivo dell'impianto meccanico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataElettrico	PotenzaNominale_ELE	Impianto	ImpiantoDataElettrico	PotenzaNominale_ELE	IFCReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataElettrico	TensioneNominale	Impianto	ImpiantoDataElettrico	TensioneNominale	IFCReal	V	Tensione	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDataIdrotermico	TipoproduzioneACS	Impianto	ImpiantoDataIdrotermico	TipoproduzioneACS	IFCText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idrotermico		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	MUM	Impianto	ImpiantoDocuments	MUM	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	SchedaTecnica	Impianto	ImpiantoDocuments	SchedaTecnica	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	Website	Impianto	ImpiantoDocuments	Website	IFCText	N.A.	N.A.	Sito web produttore		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	DB	Impianto	ImpiantoDocuments	DB	IFCText	N.A.	N.A.	DB Gestionale		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	MU	Impianto	ImpiantoDocuments	MU	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale d'uso		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	CertProd	Impianto	ImpiantoDocuments	CertProd	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	SertSupl	Impianto	ImpiantoDocuments	SertSupl	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	CertOmo	Impianto	ImpiantoDocuments	CertOmo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	SchedaMontaggio	Impianto	ImpiantoDocuments	SchedaMontaggio	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	Installazione	Impianto	ImpiantoDocuments	Installazione	IFCText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	MatSupp	Impianto	ImpiantoDocuments	MatSupp	IFCText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	Collaudo	Impianto	ImpiantoDocuments	Collaudo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
IFCSystem/IFCElementAssembly	ImpiantoDocuments	Conformità	Impianto	ImpiantoDocuments	Conformità	IFCText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di conformità		
IFCElement		IFCElement	Elemento	Elemento	Elemento	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	NumeroDSerie	Elemento	ElementoDataAnagrafici	NumeroDSerie	IFCText	N.A.	N.A.	Numero di serie del componente installato		
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Fornitore	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Fornitore	IFCText	N.A.	N.A.	Fornitore componente installato		
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Installatore	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Installatore	IFCText	N.A.	N.A.	Fornitore che si occupa di eseguire l'installazione		
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Descrizione	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Descrizione	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Modello	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Modello	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAnagrafici	Produttore	Elemento	ElementoDataAnagrafici	Produttore	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	Elemento	ElementoDataQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	Elemento	ElementoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	IFCBoolean	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	Portante	Elemento	ElementoDataQualitativi	Portante	IFCBoolean	N.A.	N.A.	Indica se l'elemento è portante		
IFCElement	ElementoDataQualitativi	Esterno	Elemento	ElementoDataQualitativi	Esterno	IFCBoolean	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	Tipologia costruttiva	Elemento	ElementoDataQualitativi	Tipologia costruttiva	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataQualitativi	CriticaRicontrata	Elemento	ElementoDataQualitativi	CriticaRicontrata	IFCText	N.A.	N.A.	Breve descrizione dell'eventuale problema/criticità riscontrato sull'elemento		
IFCElement	ElementoDataAntincendio	Combustibile	Elemento	ElementoDataAntincendio	Combustibile	IFCBoolean	N.A.	N.A.	Materiale combustibile		
IFCElement	ElementoDataAntincendio	UscitaEmergenza	Elemento	ElementoDataAntincendio	UscitaEmergenza	IFCBoolean	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	Elemento	ElementoDataAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	IFCText	N.A.	N.A.			
IFCElement	ElementoDataAntincendio	REI	Elemento	ElementoDataAntincendio	REI	IFCInteger	N.A.	N.A.	Antincendio - Classe di resistenza al fuoco	Lista	10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 e 360.
IFCElement	ElementoDataEnergnetici	TrasmittanzaTermica	Elemento	ElementoDataEnergnetici	TrasmittanzaTermica	IFCReal	W/(m2K)	Potenza	Analisi Energetica - Trasmittanza Termica		
IFCElement	ElementoDataEnergnetici	ResistenzaTermica	Elemento	ElementoDataEnergnetici	ResistenzaTermica	IFCReal	K/W	Potenza	Analisi Energetica - Resistenza Termica		
IFCElement	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	Elemento	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	IFCText	N.A.	N.A.	UNI 8290 - Campo 3		
IFCElement	ElementoDocuments	MUM	Elemento	ElementoDocuments	MUM	IFCText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
IFCElement	ElementoDocuments	SchedaTecnica	Elemento	ElementoDocuments	SchedaTecnica	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
IFCElement	ElementoDocuments	Website	Elemento	ElementoDocuments	Website	IFCText	N.A.	N.A.	Sito web produttore		
IFCElement	ElementoDocuments	DB	Elemento	ElementoDocuments	DB	IFCText	N.A.	N.A.	DB Gestionale		
IFCElement	ElementoDocuments	CertProd	Elemento	ElementoDocuments	CertProd	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
IFCElement	ElementoDocuments	SertSupl	Elemento	ElementoDocuments	SertSupl	IFCText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
IFCElement	ElementoDocuments	CertOmo	Elemento	ElementoDocuments	CertOmo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
IFCElement	ElementoDocuments	SchedaMontaggio	Elemento	ElementoDocuments	SchedaMontaggio	IFCText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
IFCElement	ElementoDocuments	Installazione	Elemento	ElementoDocuments	Installazione	IFCText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		
IFCElement	ElementoDocuments	MatSupp	Elemento	ElementoDocuments	MatSupp	IFCText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
IFCElement	ElementoDocuments	Collaudo	Elemento	ElementoDocuments	Collaudo	IFCText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
IFCElement	ElementoDocuments	Conformità	Elemento	ElementoDocuments	Conformità	IFCText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di conformità		

ALLEGATO B: Proprietà ACDat

Mapping IFC	Concetto ADM	Insieme di proprietà	Proprietà	Tipo	Descrizione
IfcBuilding	Fabbricato				
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoManutenzione.StoricoM	Fabbricato	CDE_FabbricatoManutenzione	StoricoM	IfcText	Storico delle manutenzioni
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoManutenzione.PianoM	Fabbricato	CDE_FabbricatoManutenzione	PianoM	IfcText	Piano di manutenzione
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoManutenzione.FuoriProduzione	Fabbricato	CDE_FabbricatoManutenzione	FuoriProduzione	IfcBoolean	Riservato al Team di DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoEstioneDL.Equivalente	Fabbricato	CDE_FabbricatoEstioneDL	Equivalente	IfcText	Riservato al Team di DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Identificazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Identificazione	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Qualificazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Qualificazione	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Accettazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Accettazione	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.MarcaturaCE	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	MarcaturaCE	IfcBoolean	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.DichiarazioneDiPrestazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	DichiarazioneDiPrestazione	IfcText	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.StoricoValidazioni	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	StoricoValidazioni	IfcText	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Validazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Validazione	IfcText	Riservato alla DL
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Installazione	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Installazione	IfcBoolean	Indica se un componente è già stato installato
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Avanzamento_Data	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Avanzamento_Data	IfcString	Indica la posa in opera alla data gg/mm/aaaa
IfcBuilding.Pset_CDE_FabbricatoestioneDL.Avanzamento	Fabbricato	CDE_FabbricatoestioneDL	Avanzamento	IfcInteger	Indica la percentuale di avanzamento della posa in opera (0-100)
IfcSystem/IfcElementAssembly	Impianto				
IfcSystem.Pset_CDE_ImpiantoManutenzione.StoricoM	Impianto	CDE_ImpiantoManutenzione	StoricoM	IfcText	Storico delle manutenzioni
IfcSystem.Pset_CDE_ImpiantoManutenzione.PianoM	Impianto	CDE_ImpiantoManutenzione	PianoM	IfcText	Piano di manutenzione
IfcElement	Elemento				
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.COD1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	COD1	IfcText	UNI 11257 - Tipo di intervento di Manutenzione
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.M1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	M1	IfcText	UNI 11257 - Descrizione Manutenzione
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.F1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	F1	IfcInteger	UNI 10951 - UNI 11257 - Frequenza Manutenzione
IfcElement.Pset_CDE_ElementoManutenzione.C1	Elemento	CDE_ElementoManutenzione	C1	IfcInteger	Costo Manutenzione EPU

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	CriticitaRiscontrata	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	