

						Rimodulazione spaziale, Riqualificazione impiantistica, Adeguamento Sismico, Efficientamento Energetico, Restauro Architettonico, Nuova costruzione			
						AS IS			
Parametri - Pset						Rilevazione	Indagini conoscitive	Rappresentazione dell'esistente	Valutazione
Set di proprietà							05-06-07-08-09-10	01-05-06-07-08-09-10-16-17-18-19-20	01-03-05-06-07-08-09-10
Bene									
Bene	BeneDatiAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	CodiceBene	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	Regione	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	Provincia	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	Comune	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	Indirizzo	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	Latitudine	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiAnagrafici	Longitudine	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiQualitativi	ZonaSismica	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiQualitativi	CategoriaTopografica	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiQualitativi	ZonaClimatica	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiQualitativi	Vincolo	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiQualitativi	TipologiaVincolo	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area				X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupRiscaldata	IfcReal	m2	Area				X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCalpestable	IfcReal	m2	Area				X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area				X
Bene	BeneDatiQuantitativi	SupScoperta	IfcReal	m2	Area				X
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume				X
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume				X
Bene	BeneDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume				
Fabbricato									
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	CodiceFabbricato	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	ComuneCatastale	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sezione	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Foglio	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Particelle	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiAnagrafici	Sub	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiTotali	IfcInteger	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiInterrati	IfcInteger	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	PianiFuoriTerra	IfcInteger	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	ImmobileCieloTerra	IfcBoolean	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	TipologiaEdilizia	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AttualmenteUtilizzato	IfcBoolean	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AnnoProgettazione	IfcInteger	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AnnoRealizzazione	IfcInteger	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.				X
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	Vincolo	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQualitativi	TipologiaVincolo	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupRiscaldata	IfcReal	m2	Area			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCalpestable	IfcReal	m2	Area			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area				X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume				X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume				X
Fabbricato	FabbricatoDatiQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume				X
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseDIRischioSismico	IfcReal	N.A.	N.A.				
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TecnologiaCostruttiva	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TipologiaFondazioni	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	TipologiaStrutturale	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	MetodoAnalisi	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	ClasseUso	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	DomadaPGA	IfcInteger	N.A.	N.A.		X	X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	CapacitaPGA	IfcInteger	N.A.	N.A.		X	X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	RitornoStatiLimite	IfcInteger	N.A.	N.A.		X	X	
Fabbricato	FabbricatoDatiStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	IfcInteger	N.A.	N.A.		X	X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	Classe Energetica Complessiva	IfcText	N.A.	N.A.				X
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPH	IfcReal	kWh/m3	EPH,nd			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPC	IfcReal	kWh/m3	EPC,nd			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPW	IfcReal	kWh/m²	EPW,nd			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHnren	IfcReal	kWh/m²	EPH,nren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHren	IfcReal	kWh/m²	EPH,ren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHtot	IfcReal	kWh/m²	EPH,tot			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	IfcReal	N.A.	nH,tot			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabile	IfcReal	%	QR,H			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWnren	IfcReal	kWh/m²	EPW,nren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	EPW,ren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWtot	IfcReal	kWh/m²	EPW,tot			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	IfcReal	N.A.	nH,tot			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileH	IfcReal	%	QR,H			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPCnren	IfcReal	kWh/m²	EPC,nren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	EPW,ren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWtot	IfcReal	kWh/m²	EPW,tot			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	IfcReal	nW,tot	N.A.			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileACS	IfcReal	QR,W	%			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLnren	IfcReal	kWh/m²	EPGL,nren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLren	IfcReal	kWh/m²	EPGL,ren			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLtot	IfcReal	kWh/m²	EPGL,tot			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileGL	IfcReal	%	QR,g			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	HT	IfcReal	W/m²K	X			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	IndicatorePrestazione	IfcReal	%	H'T			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoElettrico	IfcReal	kWh	Energia			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoMetano	IfcReal	smc	Volume			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoGPL	IfcReal	smc	Volume			X	
Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoIdrico	IfcReal	L	Capacità			X	
Spazio									
Spazio	SpazioDatiQualitativi	CaricoIncendio	IfcReal	MJ	Potenza				
Spazio	SpazioDatiQualitativi	SuperficieUso	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Spazio	SpazioDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.				X
Impianto									
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	Tipologia	IfcText	N.A.	N.A.			X	
Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	FonteEnergia	IfcText	N.A.	N.A.		X		
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	FluidiTermovettore	IfcText	N.A.	N.A.		X		
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneDisponibile	IfcReal	bar	Pressione		X		
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneMinima	IfcReal	bar	Pressione		X		
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IfcReal	kW	Potenza		X		
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PortataNominale	IfcReal	l/s	Portata		X		
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipologiaClimInverno	IfcText	N.A.	N.A.		X		
Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipologiaClimEstate	IfcText	N.A.	N.A.		X		
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	PotenzaNominale_ELE	IfcReal	kW	Potenza		X		
Impianto	ImpiantoDatiElettrico	TensioneNominale	IfcReal	V	Tensione		X		
Impianto	ImpiantoDatiIdrotermico	TipologiaProduzioneACS	IfcText	N.A.	N.A.		X		
Elemento									
IfcCovering	ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	IfcText	N.A.	N.A.				
IfcCovering	ElementoDatiAnagrafici	Installatore	IfcText	N.A.	N.A.				
IfcCovering	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	IfcText	N.A.	N.A.			X	
IfcCovering	ElementoDatiAnagrafici	Modello	IfcText	N.A.	N.A.				
IfcCovering	ElementoDatiAnagrafici	Produttore	IfcText	N.A.	N.A.				
IfcCovering	ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	IfcText	N.A.	N.A.				
IfcCovering	ElementoDatiQualitativi	Esterno	IfcBoolean	N.A.	N.A.			X	

[illegible]

ifcReinforcingBar	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingBar	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcReinforcingBar	ElementoDatIQualitativi	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingBar	ElementoDatIQualitativi	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.					
ifcReinforcingBar	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcReinforcingBar	ElementoDatIQualitativi	AnomaliaMateria	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingBar	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingBar	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingBar	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIQualitativi	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIQualitativi	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIQualitativi	AnomaliaMateria	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingMesh	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingMesh	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcReinforcingMesh	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcTendon	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcTendon	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcTendon	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcTendon	ElementoDatIQualitativi	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcTendon	ElementoDatIQualitativi	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcTendon	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcTendon	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcTendon	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcTendon	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFooting	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFooting	ElementoDatIQualitativi	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcFooting	ElementoDatIQualitativi	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcFooting	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFooting	ElementoDatIQualitativi	AnomaliaMateria	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFooting	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFooting	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcFooting	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcFooting	ElementoDatIIndagini	Tipo	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcFooting	ElementoDatIIndagini	CodiceCampione	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcFooting	ElementoDatIIndagini	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcFooting	ElementoDatIIndagini	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcFooting	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFooting	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcMember	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcMember	ElementoDatIQualitativi	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcMember	ElementoDatIQualitativi	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcMember	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcMember	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcMember	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcMember	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcMember	ElementoDatIIndagini	Tipo	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcMember	ElementoDatIIndagini	CodiceCampione	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcMember	ElementoDatIIndagini	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcMember	ElementoDatIIndagini	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcMember	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcMember	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcMember	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcPile	ElementoDatIAnagrafici	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcPile	ElementoDatIQualitativi	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcPile	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcPile	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcPile	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcPile	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcPile	ElementoDatIIndagini	Tipo	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcPile	ElementoDatIIndagini	CodiceCampione	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcPile	ElementoDatIIndagini	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcPile	ElementoDatIIndagini	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcPile	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcPile	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	Portante	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	Esterno	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	Tipologia costruttiva	ifcText	N.A.	N.A.	X				
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	AnomaliaMateria	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcFastener	ElementoDatIQualitativi	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso					
ifcFastener	ElementoDatIIndagini	ResistenzaCompressione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcFastener	ElementoDatIIndagini	ResistenzaTrazione	ifcReal	MPa	Peso	X				
ifcFastener	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFastener	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionControlElement	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionControlElement	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcDistributionControlElement	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcDistributionControlElement	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionControlElement	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcDistributionControlElement	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcDistributionControlElement	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionControlElement	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionControlElement	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionChamberElement	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionChamberElement	ElementoDatIQualitativi	Esterno	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionChamberElement	ElementoDatIQualitativi	CriticaRicontrata	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionChamberElement	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionChamberElement	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcDistributionChamberElement	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcEnergyConversionDevice	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowController	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowController	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowController	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowController	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowController	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowController	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowController	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowController	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowController	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowFitting	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowFitting	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowFitting	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowFitting	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowFitting	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowFitting	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowFitting	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowFitting	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowFitting	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowMovingDevice	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowMovingDevice	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowMovingDevice	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowMovingDevice	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowMovingDevice	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowMovingDevice	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowMovingDevice	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowMovingDevice	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowMovingDevice	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowSegment	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowSegment	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowSegment	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowSegment	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowSegment	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowSegment	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowSegment	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowSegment	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowSegment	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowStorageDevice	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowStorageDevice	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowStorageDevice	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowStorageDevice	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowStorageDevice	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowStorageDevice	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowStorageDevice	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowStorageDevice	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowStorageDevice	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIQualitativi	Esterno	ifcBoolean	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowTerminal	ElementoDatIQualitativi	StatoManutentivo	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowTerminal	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowTerminal	ElementoFase	Stato	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowTreatmentDevice	ElementoDatIAnagrafici	NumeroDiSerie	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTreatmentDevice	ElementoDatIAnagrafici	Fornitore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTreatmentDevice	ElementoDatIAnagrafici	Installatore	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTreatmentDevice	ElementoDatIAnagrafici	Descrizione	ifcText	N.A.	N.A.				X	
ifcFlowTreatmentDevice	ElementoDatIAnagrafici	Modello	ifcText	N.A.	N.A.				N.A.	
ifcFlowTreatmentDevice	ElementoDatIAnagrafici	Prodotore	ifcText</							