



**TABELLA 1 – FUNZIONE TIPO E SOTTOTIPO**

<b>CODICE FUNZIONE TIPO</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>IFC CLASS</b>	<b>CODICE FUNZIONE SOTTOTIPO</b>	<b>SOTTOCATEGORIA</b>	<b>IFC TYPE ENUM</b>
<b>TRV</b>	Beam (Trave)	<a href="#">IfcBeam</a>			
<b>TRV</b>	Beam (Trave)		<b>TTT</b>	Travetto	Joist
<b>TRV</b>	Beam (Trave)		<b>ARC</b>	Architrave	Lintel
<b>TRV</b>	Beam (Trave)		<b>TRT</b>	Trave T	TBeam
<b>GEN</b>	BuildingElementProxy (Elemento Generico)	<a href="#">IfcBuildingElementProxy</a>			
<b>CLN</b>	Column (Colonna)	<a href="#">IfcColumn</a>			Column
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)	<a href="#">IfcCovering</a>			
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>SOE</b>	Ceiling (Soffitto)	Ceiling
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>PAV</b>	Floring (Pavimentazione)	Flooring
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>RIV</b>	Cladding (Rivestimento)	Cladding
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>COP</b>	Roofing (Copertura)	Roofing
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>ISO</b>	Insulation (Isolamento)	Insulation
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>MEM</b>	Membrane (Membrana)	Membrane
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>GUA</b>	Sleeving (Guaina)	Sleeving
<b>FNT</b>	Covering (Finitura)		<b>INV</b>	Wrapping (Involucro)	Wrapping
<b>FCO</b>	Curtain Wall (Facciata Continua)	<a href="#">IfcCurtainWall</a>			
<b>POR</b>	Door (Porta)	<a href="#">IfcDoor</a>			

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>ASB</b>	Single Swing (Anta Singola Battente)	<a href="#">SingleSwingLeft</a> ; <a href="#">SingleSwingRight</a>
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>ADB</b>	Double Swing (Anta Doppia Battente)	<a href="#">DoubleDoorSingleSwing</a> ; <a href="#">DoubleDoorSingleSwingOppositeLeft</a> ; <a href="#">DoubleDoorSingleSwingOppositeRight</a> ; <a href="#">DoubleSwingLeft</a> ; <a href="#">DoubleSwingRight</a> ; <a href="#">DoubleDoorDoubleSwing</a>
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>LIB</b>	Folding (Ante a Libro)	<a href="#">FoldingToLeft</a> ; <a href="#">FoldingToRight</a> ; <a href="#">DoubleDoorSliding</a>
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>FIX</b>	Fixed (Anta Fissa)	
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>SCO</b>	Pocket (Scomparsa)	
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>PIV</b>	Pivoting (Anta Pivottante)	
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>AVV</b>	Rolling Up(Avvolgibile)	<a href="#">Rollingup</a>
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>BSS</b>	Revolving (Bussola)	<a href="#">Revolving</a>
<b>POR</b>	Door (Porta)		<b>SCR</b>	Sliding (Anta Scorrevole)	<a href="#">SlidingToLeft</a> ; <a href="#">SlidingToRight</a> ; <a href="#">DoubleDoorSliding</a>
<b>FON</b>	Footing (Fondazione)	<a href="#">IfcFooting</a>			
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)	<a href="#">IfcMember</a>			
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>BRE</b>	Brace (Bretelle)	Brace
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>GIU</b>	Chord (Giunzione)	Chord
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>COL</b>	Collar (Collare)	Collar
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>ELE</b>	Member (Elemento)	Member
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>MNT</b>	Mullion (Montante)	Mullion
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>PTT</b>	Plate (Piatto)	Plate
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>SST</b>	Post (Sostegno)	Post
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>PRL</b>	Purlin (Perlinatura)	Purlin
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>TTT</b>	Rafter (Travetto)	Rafter
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>TRS</b>	Stringer (Traverso)	Stringer
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>PNT</b>	Strut (Puntone)	Strut
<b>ELM</b>	Member (Elemento Strutturale)		<b>PER</b>	Stud (Perno)	Stud
<b>APR</b>	Opening Element (Apertura)	<a href="#">IfcOpeningElement</a>			
<b>PLF</b>	Pile (Palificazione)	<a href="#">IfcPile</a>			
<b>PST</b>	Plate (Piastra)	<a href="#">IfcPlate</a>			

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>PST</b>	Plate (Piastra)		<b>PFC</b>	Curtain Panel (Pannello Facciata Continua)	CurtainPanel
<b>PST</b>	Plate (Piastra)		<b>FGL</b>	Sheet (Foglio)	Sheet
<b>CRR</b>	Railing (Corrente)	<a href="#">IfcRailing</a>			
<b>CRR</b>	Railing (Corrente)		<b>CRM</b>	Handrail (Corrimano)	Handrail
<b>CRR</b>	Railing (Corrente)		<b>CRM</b>	Guardrail (Corrimano)	Guardrail
<b>CRR</b>	Railing (Corrente)		<b>BAL</b>	Balustrade (Parapetto)	Balustrade
<b>RMP</b>	Ramp (Rampa)	<a href="#">IfcRamp</a>			
<b>RMP</b>	RampFlight (Rampa Sviluppo)	<a href="#">IfcRampFlight</a>			
<b>RMP</b>	RampFlight (Rampa Sviluppo)		<b>RET</b>	Straight (Rettilinea)	Straight
<b>RMP</b>	RampFlight (Rampa Sviluppo)		<b>SPL</b>	Spiral (Spirale)	Spiral
<b>ELR</b>	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	<a href="#">IfcReinforcingElement</a>			
<b>ELR</b>	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	<a href="#">IfcReinforcingBar</a>	<b>BAR</b>	Reinforcing Bar (Barra Armatura)	
<b>ELR</b>	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	<a href="#">IfcReinforcingMesh</a>	<b>RES</b>	Reinforcing Mesh (Rete Metallica)	
<b>ELR</b>	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	<a href="#">IfcTendon</a>	<b>TIR</b>	Tendon (Tirante)	
<b>ELR</b>	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	<a href="#">IfcTendonAnchor</a>	<b>ATR</b>	Tendon Anchor (Ancoraggio Tirante)	
<b>TET</b>	Roof (Tetto)	<a href="#">IfcRoof</a>			
<b>SOL</b>	Slab (Solaio)	<a href="#">IfcSlab</a>			
<b>SOL</b>	Slab (Solaio)		<b>STR</b>	Strutturale	
<b>SOL</b>	Slab (Solaio)		<b>SOL</b>	Floor (Soletta)	Floor
<b>SOL</b>	Slab (Solaio)		<b>TET</b>	Roof (Copertura)	Roof
<b>SOL</b>	Slab (Solaio)		<b>BAL</b>	Landing (Ballatoio)	Landing
<b>SOL</b>	Slab (Solaio)		<b>SOT</b>	Baseslab (Sottofondo)	Baseslab
<b>SCA</b>	Stair (Scala)	<a href="#">IfcStair</a>			
<b>SCA</b>	StairFlight (Rampa Scala)	<a href="#">IfcStairFlight</a>			
<b>SCA</b>	StairFlight (Rampa Scala)		<b>RET</b>	Straight (Rettilinea)	Straight
<b>SCA</b>	StairFlight (Rampa Scala)		<b>CHI</b>	Winder (Chiocciola)	Winder
<b>SCA</b>	StairFlight (Rampa Scala)		<b>SPL</b>	Spiral (Spirale)	Spiral
<b>SCA</b>	StairFlight (Rampa Scala)		<b>CRV</b>	Curved (Curvilinea)	Curved
<b>SCA</b>	StairFlight (Rampa Scala)		<b>LIB</b>	Free form (Forma libera)	Freeform
<b>MUR</b>	Wall (Muro)	<a href="#">IfcWall</a>			
<b>MUR</b>	Wall (Muro)		<b>INT</b>	Internal (Partizione Interna)	

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusra@pec.it](mailto:fondocomplementareusra@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>MUR</b>	Wall (Muro)		<b>EST</b>	External (Muro Esterno)	
<b>FIN</b>	Window (Finestra)	<a href="#">IfcWindow</a>			
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>SCR</b>	Sliding (Anta Scorrevole)	
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>ASI</b>	SinglePanel (Anta singola)	<a href="#">SinglePanel</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>ADV</b>	DoublePanelVertical (Doppia anta verticale)	<a href="#">DoublePanelVertical</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>ADO</b>	DoublePanelHorizontal (Doppia anta orizzontale)	<a href="#">DoublePanelHorizontal</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>TPV</b>	TriplePanelVertical (Tripla pannello verticale)	<a href="#">TriplePanelVertical</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>TPO</b>	TriplePanelHorizontal (Tripla pannello orizzontale)	<a href="#">TriplePanelHorizontal</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>TPB</b>	TriplePanelBottom (Due verticali;Una bassa orizzontale)	<a href="#">TriplePanelBottom</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>TPT</b>	TriplePanelTop (Due verticali;Una alta orizzontale)	<a href="#">TriplePanelTop</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>TPS</b>	TriplePanelLeft (Due orizzontali;Una sinistra verticale)	<a href="#">TriplePanelLeft</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>TPD</b>	TriplePanelRight (Due orizzontali;Una verticale destra)	<a href="#">TriplePanelRight</a>
<b>FIN</b>	Window (Finestra)		<b>PER</b>	UserDefined (Personalizzata)	<a href="#">UserDefined</a>
<b>ECD</b>	Distribution Control Element (Elemento Controllo Distribuzione)	<a href="#">IfcDistributionControlElement</a>			
<b>EFD</b>	Distribution Flow Element (Elemento Flusso Distributivo)	<a href="#">IfcDistributionFlowElement</a>			
<b>ECA</b>	Distribution Chamber Element (Elemento Camera Distribuzione)	<a href="#">IfcDistributionChamberElement</a>			
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcEnergyConversionDevice</a>			
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcElectricGenerator</a>	<b>GEN</b>	Electric Generator (Generatore elettrico)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcElectricMotor</a>	<b>MEL</b>	Electric Motor (Motore elettrico)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcTransformer</a>	<b>TRS</b>	Transformer (Trasformatore)	

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcAirToAirHeatRecovery</a>	<b>REC</b>	Air to Air Heat Recovery (Recuperatore di calore)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcBoiler</a>	<b>CAL</b>	Boiler (Caldaia)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcChiller</a>	<b>REF</b>	Chiller (Refrigeratore)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcCoil</a>	<b>BOB</b>	Coil (Bobbina)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcCondenser</a>	<b>CON</b>	Condenser (Condensatore)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcCooledBeam</a>	<b>TRR</b>	Cooled Beam (Travi raffreddate)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcCoolingTower</a>	<b>TRF</b>	Cooling Tower (Torre di raffreddamento)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcEvaporativeCooler</a>	<b>REV</b>	Evaporative Cooler (Raffreddatore evaporativo)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcEvaporator</a>	<b>EVR</b>	Evaporator (Evaporatore)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcHeatExchanger</a>	<b>SCA</b>	Heat Exchanger (Scambiatore di calore)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcHumidifier</a>	<b>UM D</b>	Humidifier (Umidificatore)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcSpaceHeater</a>	<b>RIS</b>	Space Heater (Riscaldatore)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcTubeBundle</a>	<b>TUB</b>	Tube Bundle (Fascio tubiero)	
<b>ACE</b>	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	<a href="#">IfcUnitaryEquipment</a>	<b>EQU</b>	Unitary Equipment (Equipaggiamento unitario)	
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcFlowController</a>			
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcElectricDistributionPoint</a>	<b>PDE</b>	Electric Distribution Point (Punto distribuzione elettrica)	
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcElectricTimeControl</a>	<b>TIM</b>	Electric Time Control (Timer elettrico)	
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcProtectiveDevice</a>	<b>DPR</b>	Protective Device (Dispositivo di protezione)	
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcSwitchingDevice</a>	<b>DCM</b>	Switching Device (Dispositivo di commutazione)	

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusra@pec.it](mailto:fondocomplementareusra@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcAirTerminalBox</a>	<b>BOX</b>	Air Terminal Box (Scatola terminale aria)	
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcDamper</a>	<b>AM M</b>	Damper (Ammortizzatore)	
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcFlowMeter</a>	<b>MFL</b>	Flow Meter (Misuratore di flusso)	
<b>CFL</b>	Flow Controller (Controllo Flusso)	<a href="#">IfcValve</a>	<b>VLV</b>	Valve (Valvola)	
<b>RAC</b>	Flow Fitting (Raccordo)	<a href="#">IfcFlowFitting</a>			
<b>RAC</b>	Flow Fitting (Raccordo)	<a href="#">IfcCableCarrierFitting</a>	<b>MPC</b>	Cable Carrier Fitting (Montaggio portacavi)	
<b>RAC</b>	Flow Fitting (Raccordo)	<a href="#">IfcJunctionBox</a>	<b>SCA</b>	Junction Box (Scatola di giunzione)	
<b>RAC</b>	Flow Fitting (Raccordo)	<a href="#">IfcDuctFitting</a>	<b>CON</b>	Duct Fitting (Raccordo condotto)	
<b>RAC</b>	Flow Fitting (Raccordo)	<a href="#">IfcPipeFitting</a>	<b>TUB</b>	Pipe Fitting (Raccordo tubo)	
<b>AMF</b>	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)	<a href="#">IfcFlowMovingDevice</a>			
<b>AMF</b>	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)	<a href="#">IfcCompressor</a>	<b>CMP</b>	Compressor (Compressore)	
<b>AMF</b>	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)	<a href="#">IfcFan</a>	<b>VEN</b>	Fan (Venilatore)	
<b>AMF</b>	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)	<a href="#">IfcPump</a>	<b>PMP</b>	Pump(Pompa)	
<b>SEG</b>	Flow Segment (Segmento)	<a href="#">IfcFlowSegment</a>			
<b>SEG</b>	Flow Segment (Segmento)	<a href="#">IfcCableSegment</a>	<b>CAV</b>	Cable Segment (Cavo)	
<b>SEG</b>	Flow Segment (Segmento)	<a href="#">IfcDuctSegment</a>	<b>CON</b>	Duct Segment (Condotto)	
<b>SEG</b>	Flow Segment (Segmento)	<a href="#">IfcPipeSegment</a>	<b>TUB</b>	Pipe Segment (Tubo)	
<b>AIF</b>	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazinamento Fluidi)	<a href="#">IfcFlowStorageDevice</a>			
<b>AIF</b>	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazinamento Fluidi)	<a href="#">IfcElectricFlowStorageDevice</a>	<b>SFE</b>	Electric Flow Storage Device (Stoccaggio flusso elettrico)	
<b>AIF</b>	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazinamento Fluidi)	<a href="#">IfcTank</a>	<b>SRB</b>	Tank (Serbatoio)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcFlowTerminal</a>			
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcLightFixture</a>	<b>LAM</b>	Light Fixture (Lampada)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcLamp</a>	<b>LMP</b>	Lamp (Lampadina)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcElectricHeater</a>	<b>STU</b>	Electric Heater (Stufa elettrica)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcOutlet</a>	<b>PRE</b>	Outlet (Presa)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcAirTerminal</a>	<b>ARI</b>	Air Terminal (Terminale Aria)	

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusra@pec.it](mailto:fondocomplementareusra@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcGasTerminal</a>	<b>GAS</b>	Gas Terminal (Terminale Gas)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcFireSuppressionTerminal</a>	<b>ANT</b>	Fire Suppression Terminal (Terminale antincendio)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcSanitaryTerminal</a>	<b>SAN</b>	Sanitary Terminal (Sanitari)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcStackTerminal</a>	<b>COM</b>	Stack Terminal (Copertura comignoli)	
<b>TER</b>	Flow Terminal (Terminale)	<a href="#">IfcWasteTerminal</a>	<b>COL</b>	Waste Terminal (Collettore scarichi)	
<b>DTF</b>	Flow Treatment Device (Dispositivo di trattamento del flusso)	<a href="#">IfcFlowTreatmentDevice</a>			
<b>DTF</b>	Flow Treatment Device (Dispositivo di trattamento del flusso)	<a href="#">IfcDuctSilencer</a>	<b>SIL</b>	Duct Silencer (Silenziatore condotto)	
<b>DTF</b>	Flow Treatment Device (Dispositivo di trattamento del flusso)	<a href="#">IfcFilter</a>	<b>FIL</b>	Filter (Filtro)	
<b>ELE</b>	Electrical Element (Elemento Elettrico)	<a href="#">IfcElectricalElement</a>			
<b>MEL</b>	Equipment Element (Materiale Elettrico)	<a href="#">IfcEquipmentElement</a>			
<b>TRA</b>	Trasport Element (Elemento Trasporto)	<a href="#">IfcTrasportElement</a>			
<b>TRA</b>	Trasport Element (Elemento Trasporto)		<b>ASC</b>	Elevator (Ascensore)	Elevator
<b>TRA</b>	Trasport Element (Elemento Trasporto)		<b>MOB</b>	Escalator (Scala mobile)	Escalator
<b>TRA</b>	Trasport Element (Elemento Trasporto)		<b>PAS</b>	Moving Walkway (Passerella mobile)	MovingWalkway

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



**TABELLA 2 – SPAZI**

<b>CODICE USO</b>	<b>NOME USO</b>
<b>ALT</b>	Altro
<b>ARC</b>	Archivio
<b>ATR</b>	Atrio
<b>AUD</b>	Auditorium
<b>AUL</b>	Aula
<b>AUL</b>	Aula magna
<b>AUL</b>	Aula specializzata
<b>AUT</b>	Posto auto
<b>BAR</b>	Bar-Punto ristoro
<b>BIB</b>	Biblioteca-Sala lettura
<b>BIB</b>	Sala consultazione-Catalogo
<b>BOX</b>	Box auto
<b>CED</b>	Centro di elaborazione dati
<b>CEL</b>	Cella
<b>CIR</b>	Spazio di circolazione e sosta pedonale coperto
<b>CIR</b>	Spazio di circolazione e sosta pedonale scoperto
<b>CIR</b>	Spazio di circolazione veicolare
<b>CNF</b>	Sala conferenze
<b>COR</b>	Cortile/Corte
<b>CUC</b>	Cella frigorifera
<b>CUC</b>	Cucina
<b>CUC</b>	Cucinino
<b>DEP</b>	Deposito-Magazzino
<b>DOR</b>	Camerata-Dormitorio
<b>DST</b>	Spazio di distribuzione
<b>ESP</b>	Sala d'esposizione
<b>ESP</b>	Sala proiezione
<b>ESP</b>	Sala registrazione
<b>GAR</b>	Garage

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusra@pec.it](mailto:fondocomplementareusra@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)



# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>GRD</b>	Guardiola-Punto di controllo
<b>HOB</b>	Sala hobby
<b>ING</b>	Biglietteria
<b>ING</b>	Ingresso
<b>ING</b>	Portineria
<b>ING</b>	Reception
<b>ING</b>	Sala attesa
<b>LAB</b>	Laboratorio
<b>LOC</b>	Locale accessorio con destinazione speciale
<b>LOC</b>	Locale comune con destinazione speciale
<b>LOC</b>	Locale di servizio
<b>LOC</b>	Locale di uso comune
<b>LOC</b>	Locale tecnico
<b>LOC</b>	Spazio comune con destinazione speciale
<b>MED</b>	Infermeria
<b>MEN</b>	Mensa
<b>MEN</b>	Refettorio
<b>OFF</b>	Officina
<b>PAL</b>	Palestra
<b>PAR</b>	Parcheggio coperto
<b>PAR</b>	Parcheggio scoperto
<b>PAV</b>	Spazio pavimentato
<b>PER</b>	Balcone
<b>PER</b>	Giardino
<b>PER</b>	Loggia
<b>PER</b>	Terrazza
<b>PIL</b>	Porticato/Portico/Pilotis
<b>RES</b>	Abitazione di servizio
<b>RIM</b>	Autorimessa
<b>RIU</b>	Sala riunioni
<b>RST</b>	Ristorante

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusra@pec.it](mailto:fondocomplementareusra@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



<b>SOL</b>	Lastrico solare
<b>SPO</b>	Attrezzatura sportiva
<b>SPO</b>	Attrezzatura sportiva coperta
<b>SPO</b>	Attrezzatura sportiva scoperta
<b>SPO</b>	Spogliatoio - Camerino
<b>SRV</b>	Servizi
<b>STO</b>	Spazio di stoccaggio, deposito e similare coperto
<b>STO</b>	Spazio di stoccaggio, deposito e similare scoperto
<b>TEC</b>	Vano tecnico
<b>UFF</b>	Ufficio
<b>VEN</b>	Locale di vendita
<b>VER</b>	Verde attrezzato
<b>VER</b>	Verde non attrezzato
<b>WCS</b>	Servizio igienico singolo
<b>WCS</b>	Servizio igienico uomo/donna
<b>WCS</b>	Servizio igienico uomo/donna/hndc



**TABELLA 3 – CLASSIFICAZIONE**

TABELLA 3 – CLASSIFICAZIONE					
CLASSI UNITÀ TECNOLOGICHE		UNITÀ TECNOLOGICHE		CLASSI DI ELEMENTI TECNICI	
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
1.	struttura portante	1.1	struttura di fondazione	1.1.1	strutture di fondazione dirette
				1.1.2	strutture di fondazione dirette
		1.2	struttura di elevazione	1.2.1	strutture di elevazione verticali
				1.2.2	strutture di elevazione orizzontali e inclinate
				1.2.3	strutture di elevazione spaziali
		1.3	struttura di contenimento	1.3.1	strutture di contenimento verticali
1.3.2	strutture di contenimento orizzontali				
2.	chiusura	2.1	chiusura verticale	2.1.1	pareti perimetrali verticali
				2.1.2	infissi esterni verticali
		2.2	chiusura orizzontale inferiore	2.2.1	solai a terra
				2.2.2	infissi orizzontali
		2.3	chiusura orizzontale su spazi esterni	2.3.1	solai su spazi aperti
		2.4	chiusura superiore	2.4.1	coperture
				2.4.2	infissi eterni orizzontali
		3.	partizione interna	3.1	partizione interna
3.1.2	infissi interni verticali				
3.1.3	elementi di protezione				
3.2	partizione interna orizzontale			3.2.1	solai
				3.2.2	soppalchi
				3.2.3	infissi interni orizzontali
3.3	partizione interna inclinata			3.3.1	scale interne
		3.3.2	rampe interne		
4.	partizione esterna	4.1	partizione esterna verticale	4.1.1	elementi di protezione

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



				<b>4.1.2</b>	elementi di separazione
		<b>4.2</b>	partizione esterna orizzontale	<b>4.2.1</b>	balconi e logge
				<b>4.2.2</b>	passerelle
		<b>4.3</b>	partizione esterna inclinata	<b>4.3.1</b>	scale esterne
				<b>4.3.2</b>	rampe esterne
<b>5.</b>	impianto di fornitura e servizi	<b>5.1</b>	impianto di climatizzazione	<b>5.1.1</b>	alimentazione
				<b>5.1.2</b>	gruppi termici
				<b>5.1.3</b>	centrali di trattamento fluidi
				<b>5.1.4</b>	reti di distribuzione e terminali
				<b>5.1.5</b>	reti di scarico condensa
				<b>5.1.6</b>	canne di estrazione
		<b>5.2</b>	impianto idrosanitario	<b>5.2.1</b>	allacciamenti
				<b>5.2.2</b>	macchine idrauliche
				<b>5.2.3</b>	accumuli
				<b>5.2.4</b>	riscaldatori
				<b>5.2.5</b>	reti di distribuzione acqua fredda e terminali
				<b>5.2.6</b>	reti di distribuzione acqua calda e terminali
				<b>5.2.7</b>	reti di ricircolo dell'acqua calda
		<b>5.3</b>	reti di smaltimento liquidi	<b>5.2.8</b>	apparecchi sanitari
				<b>5.3.1</b>	reti di scarico acque fecali
				<b>5.3.2</b>	reti di scarico acque domestiche
				<b>5.3.3</b>	reti di scarico acque meteoriche
		<b>5.4</b>	impianto smaltimento aeriformi	<b>5.3.4</b>	reti di ventilazione secondaria
				<b>5.4.1</b>	alimentazione
				<b>5.4.2</b>	macchine idrauliche
		<b>5.5</b>	impianto di smaltimento solidi	<b>5.4.3</b>	reti di canalizzazione
<b>5.5.1</b>	canne di caduta				
<b>5.6</b>	impianto di distribuzione gas	<b>5.5.2</b>	canne di esalazione		
		<b>5.6.1</b>	allacciamenti		
<b>5.7</b>	impianto di distribuzione elettrico	<b>5.6.2</b>	reti di distribuzione e terminali		
		<b>5.7.1</b>	alimentazione		

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



				<b>5.7.2</b>	allacciamenti
				<b>5.7.3</b>	apparecchiature elettriche
				<b>5.7.4</b>	reti di distribuzione e terminali
		<b>5.8</b>	impianto di telecomunicazioni	<b>5.8.1</b>	alimentazione
				<b>5.8.2</b>	macchine
				<b>5.8.3</b>	reti di distribuzione e terminali
		<b>5.9</b>	impianto fisso di trasporto	<b>5.9.1</b>	alimentazione
				<b>5.9.2</b>	macchine
				<b>5.9.3</b>	parti mobili
<b>6.</b>	impianto di sicurezza	<b>6.1</b>	impianto antincendio	<b>6.1.1</b>	allacciamenti
				<b>6.1.2</b>	Rilevatori e trasduttori
				<b>6.1.3</b>	reti di distribuzione e terminali
				<b>6.1.4</b>	allarmi
		<b>6.2</b>	impianto di messa a terra	<b>6.2.1</b>	reti di raccolta
				<b>6.2.2</b>	dispersori
		<b>6.3</b>	impianto parafulmine	<b>6.3.1</b>	elementi di captazione
				<b>6.3.2</b>	rete
				<b>6.3.3</b>	dispersori
		<b>6.4</b>	impianto antifurto ed antiintrusione	<b>6.4.1</b>	alimentazione
				<b>6.4.2</b>	rivelatori e trasduttori
				<b>6.4.3</b>	rete
<b>6.4.4</b>	allarmi				
<b>7.</b>	attrezzatura interna	<b>7.1</b>	arredo domestico	<b>7.1.1</b>	pareti contenitore
		<b>7.2</b>	blocco servizi		
<b>8.</b>	attrezzatura esterna	<b>8.1</b>	arredi esterni collettivi		
		<b>8.2</b>	allestimenti esterni	<b>8.2.1</b>	recinzioni
<b>8.2.2</b>	pavimentazione esterna				

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



TAVOLA 4 - PSET

		MAPPING IFC		CONCETTO	SET DI PROPRIETÀ	PROPRIETÀ	TIPO	U.M.	GRANDEZZA	DESCRIZIONE	LISTA	LISTE VALORI
IfcSite		IfcSite	IfcSite	Bene								
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.Denominazione	IfcSite.BeneDataAnagrafici.Denominazione	Bene	BeneDataAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.DestinazioneUso	IfcSite.BeneDataAnagrafici.DestinazioneUso	Bene	BeneDataAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso prevalente		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.CodiceBene	IfcSite.BeneDataAnagrafici.CodiceBene	Bene	BeneDataAnagrafici	CodiceBene	IfcText	N.A.	N.A.	Codice Bene		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.Regione	IfcSite.BeneDataAnagrafici.Regione	Bene	BeneDataAnagrafici	Regione	IfcText	N.A.	N.A.	Regione		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.Provincia	IfcSite.BeneDataAnagrafici.Provincia	Bene	BeneDataAnagrafici	Provincia	IfcText	N.A.	N.A.	Provincia		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.Comune	IfcSite.BeneDataAnagrafici.Comune	Bene	BeneDataAnagrafici	Comune	IfcText	N.A.	N.A.	Comune		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.Indirizzo	IfcSite.BeneDataAnagrafici.Indirizzo	Bene	BeneDataAnagrafici	Indirizzo	IfcText	N.A.	N.A.	Indirizzo		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.Latitudine	IfcSite.BeneDataAnagrafici.Latitudine	Bene	BeneDataAnagrafici	Latitudine	IfcText	N.A.	N.A.	Latitudine del fabbricato		
IfcSite	BeneDataAnagrafici	.Longitudine	IfcSite.BeneDataAnagrafici.Longitudine	Bene	BeneDataAnagrafici	Longitudine	IfcText	N.A.	N.A.	Longitudine del fabbricato		
IfcSite	BeneDataQualitativi	.ZonaSismica	IfcSite.BeneDataQualitativi.ZonaSismica	Bene	BeneDataQualitativi	ZonaSismica	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi territoriale- Zona sismica	Lista	1, 2, 2A, 2B, 3, 3s, 3A, 3B, 4
IfcSite	BeneDataQualitativi	.CategoriaTopografica	IfcSite.BeneDataQualitativi.CategoriaTopografica	Bene	BeneDataQualitativi	CategoriaTopografica	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale- Categoria topografica	Lista	T1, T2, T3, T4
IfcSite	BeneDataQualitativi	.ZonaClimatica	IfcSite.BeneDataQualitativi.ZonaClimatica	Bene	BeneDataQualitativi	ZonaClimatica	IfcText	N.A.	N.A.	Impianto Meccanico - Zona Climatica	Lista	A, B, C, D, E, F
IfcSite	BeneDataQualitativi	.Vincolo	IfcSite.BeneDataQualitativi.Vincolo	Bene	BeneDataQualitativi	Vincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Vincoli presenti sull'interno complesso immobiliare o sull'area secondo il codice dei Beni culturali Dlgs 42/2004	Lista	artt.136, artt. 142, artt. 157
IfcSite	BeneDataQualitativi	.TipoVincolo	IfcSite.BeneDataQualitativi.TipoVincolo	Bene	BeneDataQualitativi	TipoVincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sull'interno immobile o sull'area	Lista	Diretto, Indiretto
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.SupLorda	IfcSite.BeneDataQuantitativi.SupLorda	Bene	BeneDataQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area	Superficie Lorda del Bene		
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.SupRiscaldata	IfcSite.BeneDataQuantitativi.SupRiscaldata	Bene	BeneDataQuantitativi	SupRiscaldata	IfcReal	m2	Area	Superficie Riscaldata del Bene		
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.SupCalpestabile	IfcSite.BeneDataQuantitativi.SupCalpestabile	Bene	BeneDataQuantitativi	SupCalpestabile	IfcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile del Bene		
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.SupCoperta	IfcSite.BeneDataQuantitativi.SupCoperta	Bene	BeneDataQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Coperta del Bene		
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.SupScoperta	IfcSite.BeneDataQuantitativi.SupScoperta	Bene	BeneDataQuantitativi	SupScoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Scoperta del Bene		
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.VolumeLordo	IfcSite.BeneDataQuantitativi.VolumeLordo	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume	Volume Lordo del Bene		
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.VolumeNetto	IfcSite.BeneDataQuantitativi.VolumeNetto	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume	Volume Netto del Bene		
IfcSite	BeneDataQuantitativi	.VolumeRiscaldato	IfcSite.BeneDataQuantitativi.VolumeRiscaldato	Bene	BeneDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato del Bene		
IfcSite	BeneDocumenti	.PianoEvacuazione	IfcSite.BeneDocumenti.PianoEvacuazione	Bene	BeneDocumenti	PianoEvacuazione	IfcText	N.A.	N.A.	Piano di evacuazione		
IfcSite	BeneDocumenti	.InfoScavo	IfcSite.BeneDocumenti.InfoScavo	Bene	BeneDocumenti	InfoScavo	IfcText	N.A.	N.A.	Informazioni relative a terre e rocce da scavo		
IfcSite	BeneDocumenti	.EsitiRilievi	IfcSite.BeneDocumenti.EsitiRilievi	Bene	BeneDocumenti	EsitiRilievi	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti rilievi		
<b>IfcBuilding</b>			<b>IfcBuilding</b>	<b>Fabbricato</b>								
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.Denominazione	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Denominazione	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Denominazione	IfcText	N.A.	N.A.	Denominazione Immobile		
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.CodiceFabbricato	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.CodiceFabbricato	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	CodiceFabbricato	IfcText	N.A.	N.A.	Codice Fabbricato		
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.DestinazioneUso	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.DestinazioneUso	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	DestinazioneUso	IfcText	N.A.	N.A.	Destinazione d'uso del fabbricato		
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.ComuneCatastale	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.ComuneCatastale	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	ComuneCatastale	IfcText	N.A.	N.A.	Sub		
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.Sezione	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Sezione	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Sezione	IfcText	N.A.	N.A.	Sub		
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.Foglio	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Foglio	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Foglio	IfcText	N.A.	N.A.	Foglio		
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.Particelle	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Particelle	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Particelle	IfcText	N.A.	N.A.	Particelle		
IfcBuilding	FabbricatoDataAnagrafici	.Sub	IfcBuilding.FabbricatoDataAnagrafici.Sub	Fabbricato	FabbricatoDataAnagrafici	Sub	IfcText	N.A.	N.A.	Sub		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.PianiTotali	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.PianiTotali	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiTotali	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani totali dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.PianiInterrati	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.PianiInterrati	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiInterrati	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani interrati dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.PianiFuoriTerra	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.PianiFuoriTerra	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	PianiFuoriTerra	IfcInteger	N.A.	N.A.	Numero piani fuori terra dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.ImmobileCieloTerra	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.ImmobileCieloTerra	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	ImmobileCieloTerra	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Immobile Cielo Terra		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.TipologiaEdilizia	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.TipologiaEdilizia	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	TipologiaEdilizia	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia edilizia	Lista	a corte aperta, a corte chiusa, a schiera, chiuso, a torre, in linea, ballatoio, isolata, altro
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.AttualmenteUtilizzato	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AttualmenteUtilizzato	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AttualmenteUtilizzato	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Attualmente utilizzato		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.AnnoProgettazione	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AnnoProgettazione	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AnnoProgettazione	IfcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato progettato		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.AnnoRealizzazione	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AnnoRealizzazione	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AnnoRealizzazione	IfcInteger	N.A.	N.A.	Anno in cui l'edificio è stato realizzato		
IfcBuilding	FabbricatoDataQualitativi	.AccessibilitaDisabili	IfcBuilding.FabbricatoDataQualitativi.AccessibilitaDisabili	Fabbricato	FabbricatoDataQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Accessibile da persone disabili, anche se di sole parti dell'edificio		
IfcBuilding	BeneDataQualitativi	.Vincolo	IfcBuilding.BeneDataQualitativi.Vincolo	Fabbricato	BeneDataQualitativi	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	Lista	artt.136, artt. 142, artt. 157
IfcBuilding	BeneDataQualitativi	.TipoVincolo	IfcBuilding.BeneDataQualitativi.TipoVincolo	Fabbricato	BeneDataQualitativi	TipoVincolo	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia di vincolo presente sul fabbricato	Lista	Diretto, Indiretto
IfcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	.SupLorda	IfcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupLorda	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupLorda	IfcReal	m2	Area	Superficie Lorda dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	.SupRiscaldata	IfcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupRiscaldata	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupRiscaldata	IfcReal	m2	Area	Superficie Riscaldata in metri quadrati dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	.SupCalpestabile	IfcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupCalpestabile	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupCalpestabile	IfcReal	m2	Area	Superficie Calpestabile in metri quadrati dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	.SupCoperta	IfcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.SupCoperta	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	SupCoperta	IfcReal	m2	Area	Superficie Coperta in metri quadrati dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	.VolumeLordo	IfcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.VolumeLordo	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeLordo	IfcReal	m3	Volume	Volume Lordo dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	.VolumeNetto	IfcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.VolumeNetto	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeNetto	IfcReal	m3	Volume	Volume Netto dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataQuantitativi	.VolumeRiscaldato	IfcBuilding.FabbricatoDataQuantitativi.VolumeRiscaldato	Fabbricato	FabbricatoDataQuantitativi	VolumeRiscaldato	IfcReal	m3	Volume	Volume Riscaldato dell'edificio		
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.ClasseDIRischioSismico	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.ClasseDIRischioSismico	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	ClasseDIRischioSismico	IfcReal	N.A.	N.A.	Indicatore di vulnerabilità sismica		
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.TecnologiaCostruttiva	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.TecnologiaCostruttiva	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TecnologiaCostruttiva	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia costruttiva	Lista	struttura telaio ca monodirezionale, struttura telaio bidirezionale, struttura a setti in ca, mista telaio setti in ca, muratura portante, intelaia in acciaio, altro
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.TipologiaFondazioni	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.TipologiaFondazioni	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaFondazioni	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale- Tipologia costruttiva fondazioni		
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.TipologiaStrutturale	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.TipologiaStrutturale	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	TipologiaStrutturale	IfcText	N.A.	N.A.	Analisi strutturale- Tipologia struttura	Lista	CD'A, CD'B, NON DISSIPATIVA
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.MetodoAnalisi	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.MetodoAnalisi	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	MetodoAnalisi	IfcText	N.A.	N.A.	Metodo di Analisi		Analisi lineare statica, Analisi lineare dinamica, Analisi non lineare statica, Analisi non lineare dinamica
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.ClasseUso	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.ClasseUso	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	ClasseUso	IfcText	N.A.	N.A.	Classe d'uso		I, II, III, IV
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.DomadaPGA	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.DomadaPGA	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	DomadaPGA	IfcInteger	N.A.	N.A.	Domanda (PGA)		Valore maggiore di 0
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.CapacitaPGA	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.CapacitaPGA	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	CapacitaPGA	IfcInteger	N.A.	N.A.	Capacità (PGA)		Valore maggiore di 0
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.RitornoStatiLimite	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.RitornoStatiLimite	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	RitornoStatiLimite	IfcInteger	N.A.	N.A.	Periodo di ritorno stati limite		Valore maggiore di 0
IfcBuilding	FabbricatoDataStrutturali	.SicurezzaGlobaleStatico	IfcBuilding.FabbricatoDataStrutturali.SicurezzaGlobaleStatico	Fabbricato	FabbricatoDataStrutturali	SicurezzaGlobaleStatico	IfcInteger	N.A.	N.A.	Livello di Sicurezza Globale dell'edificio in condizione statica		Valore maggiore di 0
IfcBuilding	FabbricatoDocumenti	.EsitiProveSitu	IfcBuilding.FabbricatoDocumenti.EsitiProveSitu	Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EsitiProveSitu	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti prove in situ effettuate con strumentazione in loco		
IfcBuilding	FabbricatoDocumenti	.EsitiProveLab	IfcBuilding.FabbricatoDocumenti.EsitiProveLab	Fabbricato	FabbricatoDocumenti	EsitiProveLab	IfcText	N.A.	N.A.	Esiti prove in laboratorio		
IfcBuilding	FabbricatoDataEnergetici	.Classe Energetica Complessiva	IfcBuilding.FabbricatoDataEnergetici.Classe Energetica Complessiva	Fabbricato	FabbricatoDataEnergetici	Classe Energetica Complessiva	IfcText	N.A.	N.A.	Classe energetica del fabbricato		

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusa@pec.it](mailto:fondocomplementareusa@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPH	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPH	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPH	IfcReal	kWh/m3	EPH_nd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile riscaldamento		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPC	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPC	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPC	IfcReal	kWh/m3	EPC_nd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile raffrescamento		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPW	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPW	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPW	IfcReal	kWh/m²	EPW_nd	FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA: Indice di prestazione termica utile acs		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPHren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPHren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHren	IfcReal	kWh/m²	EPH_nren	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione non rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPHren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPHren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHren	IfcReal	kWh/m²	EPH_ren	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPHtot	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPHtot	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPHtot	IfcReal	kWh/m²	EPH_tot	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Indice di prestazione totale		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleInvernale	IfcReal	N.A.	ηH_tot	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Efficienza globale stagionale		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.QuotaRinnovabile	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.QuotaRinnovabile	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabile	IfcReal	%	QR_H	CLIMATIZZAZIONE INVERNALE: Quota rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPWren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPWren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	EPW_nren	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione non rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPWren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPWren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	EPW_ren	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPWtot	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPWtot	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWtot	IfcReal	kWh/m²	EPW_tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Indice di prestazione totale		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleEstiva	IfcReal	N.A.	ηH_tot	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Efficienza globale stagionale		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.QuotaRinnovabileH	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.QuotaRinnovabileH	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileH	IfcReal	%	QR_H	CLIMATIZZAZIONE ESTIVA: Quota rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPCnren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPCnren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPCnren	IfcReal	kWh/m²	EPC_nren	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione non rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPWren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPWren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWren	IfcReal	kWh/m²	EPW_ren	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPWtot	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPWtot	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPWtot	IfcReal	kWh/m²	EPW_tot	PRODUZIONE ACS: Indice di prestazione totale		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EfficienzaGlobaleStagionaleACS	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EfficienzaGlobaleStagionaleACS	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EfficienzaGlobaleStagionaleACS	IfcReal	ηW_tot	N.A.	PRODUZIONE ACS: Efficienza globale stagionale		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.QuotaRinnovabileACS	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.QuotaRinnovabileACS	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileACS	IfcReal	QR_W	%	PRODUZIONE ACS: Quota rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPGLnren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPGLnren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLnren	IfcReal	kWh/m²	EPgl_nren	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione non rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPGLren	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPGLren	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLren	IfcReal	kWh/m²	EPgl_ren	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.EPGLtot	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.EPGLtot	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	EPGLtot	IfcReal	kWh/m²	EPgl_tot	FABBISOGNO GLOBALE: Indice di prestazione totale		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.QuotaRinnovabileGL	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.QuotaRinnovabileGL	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	QuotaRinnovabileGL	IfcReal	%	QR_gl	FABBISOGNO GLOBALE: Quota rinnovabile		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.HT	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.HT	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	HT	IfcReal	W/m²K		Coefficiente medio globale di scambio		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.IndicatorePrestazione	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.IndicatorePrestazione	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	IndicatorePrestazione	IfcReal	%	H'T	Rapporto percentuale tra il coefficiente medio globale di scambio termico H'T dell'edificio in esame e quello corrispondente ai limiti di legge		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.ConsumoAnnuoElettrico	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.ConsumoAnnuoElettrico	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoElettrico	IfcReal	kWh	Energia	Consumo annuo energia elettrica		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.ConsumoAnnuoMetano	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.ConsumoAnnuoMetano	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoMetano	IfcReal	smc	Volume	Consumo annuo gas metano		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.ConsumoAnnuoGPL	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.ConsumoAnnuoGPL	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoGPL	IfcReal	smc	Volume	Consumo annuo gas GPL		
IfcBuilding	FabbricatoDatiEnergetici	.ConsumoAnnuoIdrico	IfcBuilding.FabbricatoDatiEnergetici.ConsumoAnnuoIdrico	Fabbricato	FabbricatoDatiEnergetici	ConsumoAnnuoIdrico	IfcReal	l	Capacità	Consumo annuo idrico		
IfcSpace			IfcSpace	Spazio								
IfcSpace	SpazioDatiQualitativi	.CaricoIncendio	IfcSpace.SpazioDatiQualitativi.CaricoIncendio	Spazio	SpazioDatiQualitativi	CaricoIncendio	IfcReal	MJ	Potenza	Antincendio - Carico Incendio		
IfcSpace	SpazioDatiQualitativi	.SuperficieUso	IfcSpace.SpazioDatiQualitativi.SuperficieUso	Spazio	SpazioDatiQualitativi	SuperficieUso	IfcText	N.A.	N.A.	Individua la superficie suddivisa per destinazione d'uso		
IfcSpace	SpazioDatiQualitativi	.AccessibilitaDisabili	IfcSpace.SpazioDatiQualitativi.AccessibilitaDisabili	Spazio	SpazioDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IfcBoolean	N.A.	N.A.	Spazio accessibile oppure no		
IfcSystem/ IfcElementAssembly			IfcSystem/IfcElementAssembly	Impianto								
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiQualitativi	.Tipologia	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiQualitativi.Tipologia	Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	Tipologia	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia dell'impianto		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiQualitativi	.FonteEnergia	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiQualitativi.FonteEnergia	Impianto	ImpiantoDatiQualitativi	FonteEnergia	IfcText	N.A.	N.A.	Fonte di energia utilizzata dall'impianto		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiMeccanico	.FluidoTermovettore	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiMeccanico.FluidoTermovettore	Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	FluidoTermovettore	IfcText	N.A.	N.A.	Fluido termovettore dell'impianto meccanico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiMeccanico	.PressioneDisponibile	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiMeccanico.PressioneDisponibile	Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneDisponibile	IfcReal	bar	Pressione	Pressione disponibile a monte dell'impianto meccanico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiMeccanico	.PressioneMinima	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiMeccanico.PressioneMinima	Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PressioneMinima	IfcReal	bar	Pressione	Pressione minima all'apparecchio dell'impianto meccanico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiMeccanico	.PotenzaNominale_HVAC	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiMeccanico.PotenzaNominale_HVAC	Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PotenzaNominale_HVAC	IfcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto meccanico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiMeccanico	.PortataNominale	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiMeccanico.PortataNominale	Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	PortataNominale	IfcReal	l/s	Portata	Portata Nominale dell'impianto meccanico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiMeccanico	.TipoClimInverno	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiMeccanico.TipoClimInverno	Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimInverno	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di riscaldamento invernale dell'impianto meccanico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiMeccanico	.TipoClimEstate	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiMeccanico.TipoClimEstate	Impianto	ImpiantoDatiMeccanico	TipoClimEstate	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto di raffrescamento estivo dell'impianto meccanico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiElettrico	.PotenzaNominale_ELE	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiElettrico.PotenzaNominale_ELE	Impianto	ImpiantoDatiElettrico	PotenzaNominale_ELE	IfcReal	kW	Potenza	Potenza Nominale dell'impianto elettrico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiElettrico	.TensioneNominale	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiElettrico.TensioneNominale	Impianto	ImpiantoDatiElettrico	TensioneNominale	IfcReal	V	Tensione	Tensione Nominale dell'impianto elettrico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDatiIdrotermico	.TipoProduzioneACS	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDatiIdrotermico.TipoProduzioneACS	Impianto	ImpiantoDatiIdrotermico	TipoProduzioneACS	IfcText	N.A.	N.A.	Tipologia impianto produzione ACS dell'impianto idrotermico		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.MUM	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MUM	Impianto	ImpiantoDocumenti	MUM	IfcText	N.A.	N.A.	Manuale di uso e manutenzione		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.SchedaTecnica	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.SchedaTecnica	Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaTecnica	IfcText	N.A.	N.A.	Scheda tecnica prodotto		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.Website	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Website	Impianto	ImpiantoDocumenti	Website	IfcText	N.A.	N.A.	Site web produttore		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.MU	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MU	Impianto	ImpiantoDocumenti	MU	IfcText	N.A.	N.A.	Manuale d'uso		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.CertProd	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CertProd	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertProd	IfcText	N.A.	N.A.	Certificazione di prodotto		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.CertSupl	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CertSupl	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertSupl	IfcText	N.A.	N.A.	Certificazioni supplementari		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.CertOmo	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.CertOmo	Impianto	ImpiantoDocumenti	CertOmo	IfcText	N.A.	N.A.	Certificato di omologazione		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.SchedaMontaggio	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.SchedaMontaggio	Impianto	ImpiantoDocumenti	SchedaMontaggio	IfcText	N.A.	N.A.	Scheda di montaggio		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.Installazione	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Installazione	Impianto	ImpiantoDocumenti	Installazione	IfcText	N.A.	N.A.	Modalità di installazione		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.MatSupp	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.MatSupp	Impianto	ImpiantoDocumenti	MatSupp	IfcText	N.A.	N.A.	Materiale di supporto		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.Collaudo	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.Collaudo	Impianto	ImpiantoDocumenti	Collaudo	IfcText	N.A.	N.A.	Certificato di collaudo		
IfcSystem/IfcElementAssembly	ImpiantoDocumenti	.DOP	IfcSystem/IfcElementAssembly.ImpiantoDocumenti.DOP	Impianto	ImpiantoDocumenti	DOP	IfcText	N.A.	N.A.	Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CPR)		

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusa@pec.it](mailto:fondocomplementareusa@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)

# Ufficio Speciale per la Ricostruzione L'Aquila

D.L.n° 83/12 conv. in L.134/12



IffcElement			IffcElement	Elemento														
IffcElement	ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	IffcElement.ElementoDatiAnagrafici.NumeroDiSerie	Elemento	ElementoDatiAnagrafici	NumeroDiSerie	IffcText	N.A.	N.A.									Numero di serie del componente installato
IffcElement	ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	IffcElement.ElementoDatiAnagrafici.Fornitore	Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Fornitore	IffcText	N.A.	N.A.									Fornitore componente installato
IffcElement	ElementoDatiAnagrafici	Installatore	IffcElement.ElementoDatiAnagrafici.Installatore	Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Installatore	IffcText	N.A.	N.A.									Fornitore che si occupa di eseguire l'installazione
IffcElement	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	IffcElement.ElementoDatiAnagrafici.Descrizione	Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Descrizione	IffcText	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiAnagrafici	Modello	IffcElement.ElementoDatiAnagrafici.Modello	Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Modello	IffcText	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiAnagrafici	Produttore	IffcElement.ElementoDatiAnagrafici.Produttore	Elemento	ElementoDatiAnagrafici	Produttore	IffcText	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.IndicePrestazioneAcustica	Elemento	ElementoDatiQualitativi	IndicePrestazioneAcustica	IffcText	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.AccessibilitaDisabili	Elemento	ElementoDatiQualitativi	AccessibilitaDisabili	IffcBoolean	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	Portante	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.Portante	Elemento	ElementoDatiQualitativi	Portante	IffcBoolean	N.A.	N.A.									Indica se l'elemento è portante
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	Esterno	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.Esterno	Elemento	ElementoDatiQualitativi	Esterno	IffcBoolean	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.Tipologia costruttiva	Elemento	ElementoDatiQualitativi	Tipologia costruttiva	IffcText	N.A.	N.A.									Caratteristiche tipologiche dell'elemento
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	CriticitaRiscotrata	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.CriticitaRiscotrata	Elemento	ElementoDatiQualitativi	CriticitaRiscotrata	IffcText	N.A.	N.A.									Breve descrizione dell'eventuale problema/criticità riscontrato sull'elemento
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaGeometrica	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.AnomaliaGeometrica	Elemento	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaGeometrica	IffcText	N.A.	N.A.									Anomalie geometriche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaVolumetrica	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.AnomaliaVolumetrica	Elemento	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaVolumetrica	IffcText	N.A.	N.A.									Anomalie volumetriche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaMaterica	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.AnomaliaMaterica	Elemento	ElementoDatiQualitativi	AnomaliaMaterica	IffcText	N.A.	N.A.									Anomalie materiche riscontrabili sull'elemento non restituibili attraverso la modellazione
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	StatoManutentivo	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.StatoManutentivo	Elemento	ElementoDatiQualitativi	StatoManutentivo	IffcText	N.A.	N.A.									Evidenzia lo stato di manutenzione dell'elemento
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	Degrado	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.Degrado	Elemento	ElementoDatiQualitativi	Degrado	IffcText	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)
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.InterventoRestauro	Elemento	ElementoDatiQualitativi	InterventoRestauro	IffcText	N.A.	N.A.									Tipo di intervento di restauro previsto/effettuato sull'elemento in fase di progettazione ed esecuzione, ai fini della sua conservazione
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	Pregio	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.Pregio	Elemento	ElementoDatiQualitativi	Pregio	IffcBoolean	N.A.	N.A.									Elementi di pregio e di rilevanza artistica, quali affreschi, pavimentazioni, mosaici, bassorilievi, decorazioni, ecc
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.ResistenzaCompressione	Elemento	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaCompressione	IffcReal	MPa	Peso									Resistenza a compressione dell'elemento
IffcElement	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione	IffcElement.ElementoDatiQualitativi.ResistenzaTrazione	Elemento	ElementoDatiQualitativi	ResistenzaTrazione	IffcReal	MPa	Peso									Resistenza a trazione dell'elemento (Rm)
IffcElement	ElementoDatiIdagini	Tipo	IffcElement.ElementoDatiIdagini.Tipo	Elemento	ElementoDatiIdagini	Tipo	IffcText	N.A.	N.A.									Tipologia di indagine condotta sull'elemento di tipo distruttivo o non distruttivo
IffcElement	ElementoDatiIdagini	CodiceCampione	IffcElement.ElementoDatiIdagini.CodiceCampione	Elemento	ElementoDatiIdagini	CodiceCampione	IffcText	N.A.	N.A.									Codice univoco legato al campione prelevato riconducibile al documento di prove esito laboratorio
IffcElement	ElementoDatiIdagini	ResistenzaCompressione	IffcElement.ElementoDatiIdagini.ResistenzaCompressione	Elemento	ElementoDatiIdagini	ResistenzaCompressione	IffcReal	MPa	Peso									Resistenza a compressione dell'elemento nello stato di fatto
IffcElement	ElementoDatiIdagini	ResistenzaTrazione	IffcElement.ElementoDatiIdagini.ResistenzaTrazione	Elemento	ElementoDatiIdagini	ResistenzaTrazione	IffcReal	MPa	Peso									Resistenza a trazione dell'elemento (Rm) nello stato di fatto
IffcElement	ElementoDatiAntincendio	Combustibile	IffcElement.ElementoDatiAntincendio.Combustibile	Elemento	ElementoDatiAntincendio	Combustibile	IffcBoolean	N.A.	N.A.									Materiale combustibile
IffcElement	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	IffcElement.ElementoDatiAntincendio.UscitaEmergenza	Elemento	ElementoDatiAntincendio	UscitaEmergenza	IffcBoolean	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	IffcElement.ElementoDatiAntincendio.ClassePropagazioneFiamma	Elemento	ElementoDatiAntincendio	ClassePropagazioneFiamma	IffcText	N.A.	N.A.									
IffcElement	ElementoDatiAntincendio	REI	IffcElement.ElementoDatiAntincendio.REI	Elemento	ElementoDatiAntincendio	REI	IffcInteger	N.A.	N.A.									Antincendio - Classe di resistenza al fuoco
IffcElement	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica	IffcElement.ElementoDatiEnergetici.TrasmittanzaTermica	Elemento	ElementoDatiEnergetici	TrasmittanzaTermica	IffcReal	W/(m2K)	Potenza									Analisi Energetica - Trasmittanza Termica
IffcElement	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica	IffcElement.ElementoDatiEnergetici.ResistenzaTermica	Elemento	ElementoDatiEnergetici	ResistenzaTermica	IffcReal	K/W	Resistenza termica									Analisi Energetica - Resistenza Termica
IffcElement	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	IffcElement.ElementoCodifica.ClasseElementoTecnico	Elemento	ElementoCodifica	ClasseElementoTecnico	IffcText	N.A.	N.A.									UNI 8290 - Campo 3
IffcElement	ElementoFase	Stato	IffcElement.ElementoFase.Stato	Elemento	ElementoFase	Stato	IffcText	N.A.	N.A.									Fase di costruzione dell'elemento
IffcElement	ElementoDocumenti	MUM	IffcElement.ElementoDocumenti.MUM	Elemento	ElementoDocumenti	MUM	IffcText	N.A.	N.A.									Manuale di uso e manutenzione
IffcElement	ElementoDocumenti	SchedaTecnica	IffcElement.ElementoDocumenti.SchedaTecnica	Elemento	ElementoDocumenti	SchedaTecnica	IffcText	N.A.	N.A.									Scheda tecnica prodotto
IffcElement	ElementoDocumenti	Website	IffcElement.ElementoDocumenti.Website	Elemento	ElementoDocumenti	Website	IffcText	N.A.	N.A.									Sito web produttore
IffcElement	ElementoDocumenti	CertProd	IffcElement.ElementoDocumenti.CertProd	Elemento	ElementoDocumenti	CertProd	IffcText	N.A.	N.A.									Certificazione di prodotto
IffcElement	ElementoDocumenti	CertSupl	IffcElement.ElementoDocumenti.CertSupl	Elemento	ElementoDocumenti	CertSupl	IffcText	N.A.	N.A.									Certificazioni supplementari
IffcElement	ElementoDocumenti	CertOmo	IffcElement.ElementoDocumenti.CertOmo	Elemento	ElementoDocumenti	CertOmo	IffcText	N.A.	N.A.									Certificato di omologazione
IffcElement	ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	IffcElement.ElementoDocumenti.SchedaMontaggio	Elemento	ElementoDocumenti	SchedaMontaggio	IffcText	N.A.	N.A.									Scheda di montaggio
IffcElement	ElementoDocumenti	Installazione	IffcElement.ElementoDocumenti.Installazione	Elemento	ElementoDocumenti	Installazione	IffcText	N.A.	N.A.									Modalità di installazione
IffcElement	ElementoDocumenti	MatSupp	IffcElement.ElementoDocumenti.MatSupp	Elemento	ElementoDocumenti	MatSupp	IffcText	N.A.	N.A.									Materiale di supporto
IffcElement	ElementoDocumenti	Collaudo	IffcElement.ElementoDocumenti.Collaudo	Elemento	ElementoDocumenti	Collaudo	IffcText	N.A.	N.A.									Certificato di collaudo
IffcElement	ElementoDocumenti	DOP	IffcElement.ElementoDocumenti.DOP	Elemento	ElementoDocumenti	DOP	IffcText	N.A.	N.A.									Dichiarazione di prestazione Regolamento UE n. 305/2011 (CFR)

Il BIM manager

Ing. Rea Simone

UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA

Via Avezzano 11/C – 67100 L'Aquila

PEC: [fondocomplementareusra@pec.it](mailto:fondocomplementareusra@pec.it) Email: [fondocomplementare@usra.it](mailto:fondocomplementare@usra.it)