

CODICE FUNZIONE TIPO	CATEGORIA	IFC CLASS	CODICE FUNZIONE SOTTOTIPO	SOTTOCATEGORIA	IFC TYPE ENUM	DISCIPLINA	SERVIZI					
							Rilevo	As Is	PTE	Progettazione Definitiva	Progettazione Esecutiva	Manutenzione
TRV	Beam (Trave)	ifcBeam				S	x	x	x	x	x	x
TRV	Beam (Trave)		TTT	Travetto	JOIST		x	x		x	x	x
TRV	Beam (Trave)		ARC	Architrave	LINTEL		x	x		x	x	x
TRV	Beam (Trave)		TRT	Trave T	T. BEAM		x	x		x	x	x
GEN	BuildingElementProxy (Elemento Generico)	ifcBuildingElementProxy				A-S-M-E-P-B-T	x	x	x	x	x	x
CLN	Column (Colonna)	ifcColumn				S	x	x	x	x	x	x
PNT	Covering (Finitura)	ifcCovering			COLUMN	A	x	x	x	x	x	x
PNT	Covering (Finitura)		SOF	Ceiling (Soffitto)	CEILING		x	x	x	x	x	x
PNT	Covering (Finitura)		PAV	Flooring (Pavimentazione)	FLOORING		x	x		x	x	x
PNT	Covering (Finitura)		RIV	Cladding (Rivestimento)	CLADDING		x		x	x	x	
PNT	Covering (Finitura)		COP	Roofing (Copertura)	ROOFING		x	x		x	x	x
PNT	Covering (Finitura)		ISO	Insulation (Isolamento)	INSULATION		x	x		x	x	x
PNT	Covering (Finitura)		MEM	Membrane (Membrana)	MEMBRANE		x		x	x	x	
PNT	Covering (Finitura)		GUA	Sleeving (Guaina)	SLEEVING		x			x	x	x
PNT	Covering (Finitura)		INV	Wrapping (Involucro)	WRAPPING		x			x	x	x
RCO	Curtain Wall (Facciata Continua)	ifcCurtainWall				A	x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)	ifcDoor				A	x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		ASB	Single Swing (Anta Singola Battente)	SINGLE_SWING_LEFT; SINGLE_SWING_RIGHT		x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		ADB	Double Swing (Anta Doppia Battente)	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING; DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING_OPPOSITE_LEFT; DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING_OPPOSITE_RIGHT; DOUBLE_SWING_LEFT; DOUBLE_SWING_RIGHT; DOUBLE_DOOR_DOUBLE_SWING		x	x	x	x		x
POR	Door (Porta)		LIB	Folding (Ante a Libro)	FOLDING_TO_LEFT; FOLDING_TO_RIGHT; DOUBLE_DOOR_SLIDING		x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		FIX	Fixed (Anta Fissa)			x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		SCO	Pocket (Scomparsa)			x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		PIV	Pivoting (Anta Pivottante)			x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		AVV	Rolling Up (Avvolgibile)	ROLLINGUP		x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		BSS	Revolving (Bussola)	REVOLVING		x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		SCR	Sliding (Anta Scorrevole)	SLIDING_TO_LEFT; SLIDING_TO_RIGHT; DOUBLE_DOOR_SLIDING		x	x	x	x	x	x
FON	Footing (Fondazione)	ifcFooting				S	x	x	x	x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)	ifcMember				S	x	x		x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		BRE	Brace (Bretelle)	BRACE		x	x		x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		GIU	Chord (Giunzione)	CHORD		x		x	x	x	
ELM	Member (Elemento Strutturale)		COL	Collar (Collare)	COLLAR		x			x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		ELE	Member (Elemento)	MEMBER		x		x	x	x	
ELM	Member (Elemento Strutturale)		MNT	Mullion (Montante)	MULLION		x			x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		PTT	Plate (Piatto)	PLATE		x			x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		SST	Post (Sostegno)	POST		x		x	x	x	
ELM	Member (Elemento Strutturale)		PRL	Purlin (Perlinatura)	PURLIN		x		x	x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		TTT	Rafter (Travetto)	RAFTER		x		x	x	x	
ELM	Member (Elemento Strutturale)		TRS	Stringer (Traverso)	STRINGER		x			x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		PWT	Strut (Puntone)	STRUT		x			x	x	x
ELM	Member (Elemento Strutturale)		PER	Stud (Perno)	STUD		x			x	x	x
APR	Opening Element (Apertura)	ifcOpeningElement				A-S	x	x	x	x	x	x
PLF	Pile (Palificazione)	ifcPile				S	x	x	x	x	x	x
PST	Plate (Piastra)	ifcPlate					x	x	x	x	x	x
PST	Plate (Piastra)		PFC	Curtain Panel (Pannello Facciata Continua)	CURTAIN_PANEL		x	x		x	x	x
PST	Plate (Piastra)		FGL	Sheet (Foglio)	SHEET		x	x		x	x	x
CRR	Railing (Corrente)	ifcRailing				A	x	x	x	x	x	x
CRR	Railing (Corrente)		CRM	Handrail (Corrimano)	HANDRAIL		x	x	x	x	x	x
CRR	Railing (Corrente)		CRM	Guardrail (Corrimano)	GUARDRAIL		x	x	x	x	x	x
CRR	Railing (Corrente)		BAL	Balustrade (Parapetto)	BALUSTRADE		x	x	x	x	x	x
RMP	Ramp (Rampa)	ifcRamp				A-S	x	x	x	x	x	x
RMP	RampFlight (Rampa Sviluppo)	ifcRampFlight				A-S	x	x	x	x	x	x
RMP	RampFlight (Rampa Sviluppo)		RET	Straight (Rettilinea)	STRAIGHT		x	x	x	x	x	x
RMP	RampFlight (Rampa Sviluppo)		SPL	Spiral (Spirale)	SPIRAL		x	x	x	x	x	x
ELR	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	ifcReinforcingElement				S	x	x	x	x	x	x
ELR	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	ifcReinforcingBar	BAR	Reinforcing Bar (Barra Armatura)		S	x			x	x	x
ELR	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	ifcReinforcingMesh	RES	Reinforcing Mesh (Rete Metallica)		S				x	x	x
ELR	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	ifcTendon	TIR	Tendon (Tirante)						x	x	x
ELR	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	ifcTendonAnchor	ATR	Tendon Anchor (Ancoraggio Tirante)						x	x	x
TET	Roof (Tetto)	ifcRoof				S	x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)	ifcSlab				S	x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		STR	Strutturale			x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		SOL	Floor (Soletta)	FLOOR		x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		TET	Roof (Copertura)	ROOF		x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		BAL	Landing (Ballatoio)	LANDING		x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		SOT	Baseslab (Sottolento)	BASESLAB		x	x	x	x	x	x
SCA	Stair (Scala)	ifcStair				A-S	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)	ifcStairFlight				A-S	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		RET	Straight (Rettilinea)	STRAIGHT		x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		CHI	Winder (Chiochiola)	WINDER		x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		SPL	Spiral (Spirale)	SPIRAL		x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		CRV	Curved (Curvilinea)	CURVED		x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		LIB	Free form (Forma libera)	FREEFORM		x	x	x	x	x	x
MUR	Wall (Muro)	ifcWall				A-S	x	x	x	x	x	x
MUR	Wall (Muro)		INT	Internal (Partizione Interna)			x	x	x	x	x	x
MUR	Wall (Muro)		EST	External (Muro Esterno)			x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)	ifcWindow				A	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		SCR	Sliding (Anta Scorrevole)			x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		ASI	SinglePanel (Anta singola)	SinglePanel		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		ADV	DoublePanelVertical (Doppia anta verticale)	DoublePanelVertical		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		ADO	DoublePanelHorizontal (Doppia anta orizzontale)	DoublePanelHorizontal		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPV	TriplePanelVertical (Triplo pannello verticale)	TriplePanelVertical		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPO	TriplePanelHorizontal (Triplo pannello orizzontale)	TriplePanelHorizontal		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPB	TriplePanelBottom (Due verticali; Una bassa orizzontale)	TriplePanelBottom		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPH	TriplePanelTop (Due verticali; Una alta orizzontale)	TriplePanelTop		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPT	TriplePanelLeft (Due orizzontali; Una sinistra verticale)	TriplePanelLeft		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPS	TriplePanelRight (Due orizzontali; Una verticale destra)	TriplePanelRight		x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		PER	UserDefined (Personalizzata)	UserDefined		x	x	x	x	x	x
EDC	Distribution Control Element (Elemento Controllo Distribuzione)	ifcDistributionControlElement				M-E-P	x	x	x	x	x	x
EFD	Distribution Flow Element (Elemento Flusso Distributivo)	ifcDistributionFlowElement				M-E-P	x	x	x	x	x	x
ECA	Distribution Chamber Element (Elemento Camera Distribuzione)	ifcDistributionChamberElement				M-E-P	x	x	x	x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	ifcEnergyConversionDevice				M-E-P	x	x	x	x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		GEN	Electric Generator (Generatore elettrico)			x	x		x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		MEL	Electric Motor (Motore elettrico)			x	x		x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		TRS	Transformer (Trasformatore)			x	x		x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		REC	Air to Air Heat Recovery (Recuperatore di calore)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		BOL	Boiler (Caldaia)			x	x		x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		REF	Chiller (Refrigeratore)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		BOB	Coil (Bobbina)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		CON	Condenser (Condensatore)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		TRR	Cooled Beam (Travi raffreddate)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		TWR	Cooling Tower (Torre di raffreddamento)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		EVF	Evaporative Cooler (Raffreddatore evaporativo)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		EVF	Evaporator (Evaporatore)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		SCA	Heat Exchanger (Scambiatore di calore)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		UMD	Humidifier (Umidificatore)			x	x		x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		HIS	Space Heater (Riscaldatore)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		TUB	Tube Bundle (Fascio tubero)			x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)		EQU	Unitary Equipment (Equipaggiamento unitario)			x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	ifcFlowController				M-E-P	x	x		x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		PDE	Electric Distribution Point (Punto distribuzione elettrica)			x	x	x	x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		TIM	Electric Time Control (Timer elettrico)			x	x		x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		CHP	Protective Device (Dispositivo di protezione)			x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		DCM	Switching Device (Dispositivo di commutazione)			x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		BOX	Air Terminal Box (Scatola terminale aria)			x	x		x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		AMM	Damper (Ammortizzatore)			x	x		x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		MFL	Flow Meter (Misuratore di flusso)			x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)		VLV	Valve (Valvola)			x			x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)	ifcFlowFitting				M-E-P	x			x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)		MPC	Cable Carrier Fitting (Montaggio portacavi)			x	x	x	x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)		SCA	Junction Box (Scatola di giunzione)			x	x		x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)		CON	Duct Fitting (Raccordo condotto)			x	x	x	x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)		TUB	Pipe Fitting (Raccordo tubo)			x	x	x	x	x	x
AMF	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)	ifcFlowMovingDevice				M	x	x		x	x	x
AMF	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)		CMF	Compressor (Compressore)			x	x		x	x	x
AMF	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)		VEN	Fan (Ventilatore)			x			x	x	x
AMF	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)		PMP	Pump (Pompa)			x			x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)	ifcFlowSegment				M-E-P	x			x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)		CAV	Cable Segment (Cavo)			x	x		x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)		CON	Duct Segment (Condotto)			x	x		x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)		TUB	Pipe Segment (Tubo)			x	x	x	x	x	x
AIF	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazzinamento Fluidi)	ifcFlowStorageDevice				E-P	x	x		x	x	x
AIF	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazzinamento Fluidi)	ifcElectricFlowStorageDevice	SFE	Electric Flow Storage Device (Stoccaggio flusso elettrico)			x			x	x	x
AIF	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazzinamento Fluidi)	ifcTank	SRB	Tank (Serbatoio)			x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	ifcFlowTerminal				M-E-P	x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		LAM	Light Fixture (Lampada)			x	x		x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		LMP	Lamp (Lampadina)			x	x		x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		STU	Electric Heater (Stufa elettrica)			x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		PRE	Outlet (Presal)			x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		ARI	Air Terminal (Terminale Aria)			x	x		x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		GAS	Gas Terminal (Terminale Gas)			x	x		x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		ANT	Fire Suppression Terminal (Terminale antincendio)			x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		SAN	Sanitary Terminal (Sanitari)			x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		COM	Stack Terminal (Copertura comignoli)			x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)		COL	Waste Terminal (Collettore scarichi)			x			x	x	x
DTF	Flow Treatment Device (Dispositivo di trattamento del flusso)	ifcFlowTreatmentDevice					x			x	x	x
DTF	Flow Treatment Device (Disposit											