CODICE FUNZIONE TIPO	CATEGORIA	IFC CLASS	CODICE FUNZIONE SOTTOTIPO	SOTTOCATEGORIA	IFC TYPE ENUM	DISCIPLINA	SERVIZI						
							Rilievo	As Is	PFTE	Progettazione Definitiva	Progettazione Esecutiva	Costruzione	Manutenzione
TRV	Beam (Trave)	IfcBeam				S	x	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	x
CLN	Column (Colonna)	IfcColumn			COLUMN	S	x	x	x	x	x	x	x
FNT	Covering (Finitura)	IfcCovering				A	x	x	x	x	x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		SOF	Ceiling (Soffitto)	CEILING		x	x	x	x	x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		PAV	Floring (Pavimentazione)	FLOORING			x			x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		RIV	Cladding (Rivestimento)	CLADDING			x			x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		COP	Roofing (Copertura)	ROOFING			x			x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		ISO	Insulation (Isolamento)	INSULATION			x			x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		MEM	Membrane (Membrana)	MEMBRANE			x			x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		GUA	Sleeving (Guaina)	SLEEVING			x			x	x	x
FNT	Covering (Finitura)		INV	Wrapping (Involucro)	WRAPPING			x			x	x	x
FCO	Curtain Wall (Facciata Continua)	IfcCurtainWall				A	x	x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)	IfcDoor				A	x	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	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	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	x
POR	Door (Porta)		FIX	Fixed (Anta Fissa)			x	x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		SCO	Pocket (Scomparsa)			x	x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		PIV	Pivoting (Anta Pivottante)			x	x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		AVV	Rolling Up(Avvolgibile)	ROLLINGUP		x	x	x	x	x	x	x
POR	Door (Porta)		BSS	Revolving (Bussola)	REVOLVING		x	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	x
FON	Footing (Fondazione)	IfcFooting				S	x	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
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
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)		PNT	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	x
PLF	Pile (Palificazione)	IfcPile				S	x	x	x	x	x	x	x
PST	Plate (Piastra)	IfcPlate					x	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	x
CRR	Railing (Corrente)		CRM	Handrail (Corrimano)	HANDRAIL		x	x	x	x	x	x	x
CRR	Railing (Corrente)		CRM	Guardrail (Corrimano)	GUARDRAIL		x	x	x	x	x	x	x
CRR	Railing (Corrente)		BAL	Balustrade (Parapetto)	BALUSTRADE		x	x	x	x	x	x	x
RMP	Ramp (Rampa)	IfcRamp				A-S	x	x	x	x	x	x	x
RMP	RampFlight (Rampa Sviluppo)	IfcRampFlight				A-S	x	x	x	x	x	x	x
RMP	RampFlight (Rampa Sviluppo)		RET	Straight (Rettilinea)	STRAIGHT		x	x	x	x	x	x	x
RMP	RampFlight (Rampa Sviluppo)		SPL	Spiral (Spirale)	SPIRAL		x	x	x	x	x	x	x
ELR	Reinforcing Element (Elemento Rinforzo)	IfcReinforcingElement				S	x	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)	IfcTendonAncor	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	x
SOL	Slab (Solaio)		STR	Strutturale			x	x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		SOL	Floor (Soletta)	FLOOR		x	x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		TET	Roof (Copertura)	ROOF		x	x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		BAL	Landing (Ballatoio)	LANDING		x	x	x	x	x	x	x
SOL	Slab (Solaio)		SOT	Baseslab (Sottofondo)	BASESLAB		x	x	x	x	x	x	x
SCA	Stair (Scala)	IfcStair				A-S	x	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)	IfcStairFlight				A-S	x	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		RET	Straight (Rettilinea)	STRAIGHT		x	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		CHI	Winder (Chiocciola)	WINDER		x	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		SPL	Spiral (Spirale)	SPIRAL		x	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		CRV	Curved (Curvilinea)	CURVED		x	x	x	x	x	x	x
SCA	StairFlight (Rampa Scala)		LIB	Free form (Forma libera)	FREEFORM		x	x	x	x	x	x	x
MUR	Wall (Muro)	IfcWall				A-S	x	x	x	x	x	x	x
MUR	Wall (Muro)		INT	Internal (Partizione Interna)			x	x	x	x	x	x	x
MUR	Wall (Muro)		EST	External (Muro Esterno)			x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)	IfcWindow				A	x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		SCR	Sliding (Anta Scorrevole)			x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		ASI	SinglePanel (Anta singola)	SinglePanel		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		ADV	DoublePanelVertical (Doppia anta verticale)	DoublePanelVertical		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		ADO	DoublePanelHorizontal (Doppia anta orizzontale)	DoublePanelHorizontal		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPV	TriplePanelVertical (Triplo pannello verticale)	TriplePanelVertical		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPO	TriplePanelHorizontal (Triplo pannello orizzontale)	TriplePanelHorizontal		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPB	TriplePanelBottom (Due verticali;Una bassa orizzontale)	TriplePanelBottom		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPT	TriplePanelTop (Due verticali;Una alta orizzontale)	TriplePanelTop		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPS	TriplePanelLeft (Due orizzontali;Una sinistra verticale)	TriplePanelLeft		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		TPD	TriplePanelRight (Due orizzontali;Una verticale destra)	TriplePanelRight		x	x	x	x	x	x	x
FIN	Window (Finestra)		PER	UserDefined (Personalizzata)	UserDefined		x	x	x	x	x	x	x
ECD	Distribution Control Element (Elemento Controllo Distribuzione)	IfcDistributionControlElement				M-E-P	x	x	x	x	x	x	x
EFD	Distribution Flow Element (Elemento Flusso Distributivo)	IfcDistributionFlowElement				M-E-P	x	x	x	x	x	x	x
ECA	Distribution Chamber Element (Elemento Camera Distribuzione)	IfcDistributionChamberElement				M-E-P	x	x	x	x	x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcEnergyConversionDevice				M-E-P	x	x	x	x	x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcElectricGenerator	GEN	Electric Generator (Generatore elettrico)			x	x	x	x	x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcElectricMotor	MEL	Electric Motor (Motore elettrico)			x	x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcTransformer	TRS	Transformer (Trasformatore)			x	x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcAirToAirHeatRecovery	REC	Air to Air Heat Recovery (Recuperatore di calore)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcBoiler	CAL	Boiler (Caldaia)			x	x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcChiller	REF	Chiller (Refrigeratore)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcCoil	BOB	Coil (Bobbina)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcCondenser	CON	Condenser (Condensatore)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcCooledBeam	TRR	Cooled Beam (Travi raffreddate)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcCoolingTower	TRF	Cooling Tower (Torre di raffreddamento)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcEvaporativeCooler	REV	Evaporative Cooler (Raffreddatore evaporativo)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcEvaporator	EVR	Evaporator (Evaporatore)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcHeatExchanger	SCA	Heat Exchanger (Scambiatore di calore)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcHumidifier	UMD	Humidifier (Umidificatore)			x	x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcSpaceHeater	RIS	Space Heater (Riscaldatore)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcTubeBundle	TUB	Tube Bundle (Fascio tubiero)				x			x	x	x
ACE	Energy Conversion Device (Apparecchio Conversione Energia)	IfcUnitaryEquipment	EQU	Unitary Equipment (Equipagiamento unitario)				x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcFlowController				M-E-P	x	x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcElectricDistributionPoint	PDE	Electric Distribution Point (Punto distribuzione elettrica)			x	x	x	x	x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcElectricTimeControl	TIM	Electric Time Control (Timer elettrico)			x	x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcProtectiveDevice	DPR	Protective Device (Dispositivo di protezione)				x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcSwitchingDevice	DCM	Switching Device (Dispositivo di commutazione)				x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcAirTerminalBox	BOX	Air Terminal Box (Scatola terminale aria)			x	x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcDamper	AMM	Damper (Ammortizzatore)			x	x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcFlowMeter	MFL	Flow Meter (Misuratore di flusso)				x			x	x	x
CFL	Flow Controller (Controllo Flusso)	IfcValve	VLV	Valve (Valvola)				x			x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)	IfcFlowFitting				M-E-P		x			x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)	IfcCableCarrierFitting	MPC	Cable Carrier Fitting (Montaggio portacavi)			x	x	x	x	x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)	IfcJunctionBox	SCA	Junction Box (Scatola di giunzione)			x	x			x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)	IfcDuctFitting	CON	Duct Fitting (Raccordo condotto)			x	x			x	x	x
RAC	Flow Fitting (Raccordo)	IfcPipeFitting	TUB	Pipe Fitting (Raccordo tubo)			x	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)	IfcCompressor	CMP	Compressor (Compressore)			x	x			x	x	x
AMF	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)	IfcFan	VEN	Fan (Venilatore)				x			x	x	x
AMF	Flow Moving Device (Apparecchio Movimentazione Fluidi)	IfcPump	PMP	Pump(Pompa)				x			x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)	IfcFlowSegment				M-E-P		x			x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)	IfcCableSegment	CAV	Cable Segment (Cavo)			x	x			x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)	IfcDuctSegment	CON	Duct Segment (Condotto)			x	x			x	x	x
SEG	Flow Segment (Segmento)	IfcPipeSegment	TUB	Pipe Segment (Tubo)			x	x	x	x	x	x	x
AIF	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazinamento Fluidi)	IfcFlowStorageDevice				E-P	x	x			x	x	x
AIF	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazinamento Fluidi)	IfcElectricFlowStorageDevice	SFE	Electric Flow Storage Device (Stoccaggio flusso elettrico)			x	x			x	x	x
AIF	Flow Storage Device (Apparecchio Immagazinamento 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)	IfcLightFixture	LAM	Light Fixture (Lampada)			x	x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcLamp	LMP	Lamp (Lampadina)			x	x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcElectricHeater	STU	Electric Heater (Stufa elettrica)				x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcOutlet	PRE	Outlet (Presa)				x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcAirTerminal	ARI	Air Terminal (Terminale Aria)			x	x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcGasTerminal	GAS	Gas Terminal (Terminale Gas)			x	x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcFireSuppressionTerminal	ANT	Fire Suppression Terminal (Terminale antincendio)				x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcSanitaryTerminal	SAN	Sanitary Terminal (Sanitari)			x	x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcStackTerminal	COM	Stack Terminal (Copertura comignoli)			x	x			x	x	x
TER	Flow Terminal (Terminale)	IfcWasteTerminal	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 (Dispositivo di trattamento del flusso)	IfcDuctSilencer	SIL	Duct Silencer (Silenziatore condotto)			x	x			x	x	x
DTF	Flow Treatment Device (Dispositivo di trattamento del flusso)	IfcFilter	FIL	Filter (Filtro)				x			x	x	x
ELE	Electrical Element (Elemento Elettrico)	IfcElectricalElement				E							
MEL	Equipment Element (Materiale Elettrico)	IfcEquipmentElement				M-E-P	x	x	x	x	x	x	x
TRA	Trasport Element (Elemento Trasporto)	IfcTrasportElement				A	x	x	x	x	x	x	x
TRA	Trasport Element (Elemento Trasporto)		ASC	Elevator (Ascensore)	ELEVATOR		x	x	x	x	x	x	x
TRA	Trasport Element (Elemento Trasporto)		MOB	Escalator (Scala mobile)	ESCALATOR		x	x	x	x	x	x	x
TRA	Trasport Element (Elemento Trasporto)		PAS	Moving Walkway (Passerella mobile)	MOVINGWALKWAY		x	x	x	x	x	x	x