| 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 |

BLANCO RICCARDO
2025.09.02 16:26:46
CN=BLANCO RICCARDO
C=IT
O=NON PRESENTE
2.5.4.97=VATIT-08107481007
RSA/2048 bits