

Progettazione, costruzioni e impianti / Glossario

INGLESE-ITALIANO

- Abbey ► *Abbazia*
Abrams cone ► *Cono di Abrams, slump test*
Abutment ► *Spalla*
Acanthus ► *Acanto*
Accelerating admixture ► *Accelerante*
Accelerogram ► *Accelerogramma*
Acceptance test ► *Prova di collaudo*
Accidental load ► *Carico accidentale*
Accounting ► *Contabilità*
Acropolis ► *Acròpoli*
Active earth pressure ► *Spinta attiva*
Adaptability ► *Adattabilità*
Adhesive ► *Adesivo*
Admixture ► *Additivo*
Aedicule ► *Edicola, chiosco*
Aerial binder ► *Legante aereo*
Aggregate ► *Aggregato*
Agora ► *Agorà*
Air entraining admixture ► *Aerante*
Air handling unit, AHU ► *Condizionatore, unità di trattamento aria*
Aisle ► *Navata, transetto*
Allowable strenght ► *Resistenza ammissibile*
Allowable stress ► *Tensione ammissibile*
Allowable tension design ► *Metodo alle tensioni ammissibili*
Alloy ► *Lega*
Ambulatory ► *Ambulacro, deambulatorio*
Amphitheatre ► *Anfiteatro*
Angle of internal friction ► *Angolo di attrito interno*
Angle rafter ► *Cantonale*
Anhydrous ► *Ànidro*
Anisotropy ► *Anisotropia*
Anticlockwise moment ► *Momento antiorario*
Apse ► *Abside*
Apsis ► *Abside*
Arcade ► *Galleria*
Arcade ► *Portico*
- Arch ► *Arco*
Architectural design ► *Progetto architettonico*
Architectural order ► *Ordine architettonico*
Architectural typology ► *Tipologia edilizia*
Architrave ► *Architrave*
Ashlar ► *Bugnato*
Atrium ► *Cavedio*
Auger drilling ► *Perforazione trivellata*
Autoclaved aerated concrete, AAC ► *Calcestruzzo cellulare, cemento cellulare*
Average seasonal performance factor ► *Rendimento globale medio stagionale*
Axial load ► *Sforzo assiale*
Axis ► *Asse*
Balance ► *Equilibrio*
Balanced system ► *Sistema equilibrato di forze*
Balcony ► *Balcone*
Bank ► *Argine*
Bar steel ► *Barra di acciaio*
Barycenter ► *Baricentro*
Basalt ► *Basalto*
Baseboard ► *Battiscopa*
Basement floor ► *Piano seminterrato*
Basilica ► *Basilica*
Bathroom ► *Bagno*
Beam ► *Trave*
Bearing ► *Schiacciamento*
Bedroom ► *Camera da letto*
Bell tower ► *Campanile, torre campanaria*
Belt course ► *Cordolo*
Bending ► *Flessione*
Bending moment ► *Momento flettente*
Bentonite ► *Bentonite*
Bevel ► *Smusso*
Bifora ► *Bifora*
Bill of quantities ► *Computo metrico*
Binder ► *Legante*
Blast furnace slag ► *Loppa di altoforno*

- Block ▶ *Blocco*
- Block of houses ▶ *Isolato*
- Boarding ▶ *Tavolato o assito*
- Bolt ▶ *Bullone*
- Bolted joint ▶ *Giunto bullonato*
- Bonding agent ▶ *Adesivo*
- Bracing ▶ *Controvento*
- Breaking load ▶ *Carico di rottura, carico ultimo*
- Breaking stress ▶ *Tensione di rottura*
- Breastsummer ▶ *Architrave*
- Brick ▶ *Laterizio*
- Brick ▶ *Mattone*
- Bridge ▶ *Ponte*
- Buckling load ▶ *Carico di punta*
- Building ▶ *Palazzo*
- Building restoration ▶ *Recupero edilizio*
- Building shape surface area to volume ratio ▶ *Rapporto di forma*
- Building surface area ▶ *Superficie disperdente di un edificio*
- Building typology ▶ *Tipologia edilizia*
- Bush hammering ▶ *Bocciardatura*
- Buttress ▶ *Contrafforte*
- Byzantine ▶ *Bizantino*
- Calorific value ▶ *Potere calorifico*
- Cantilever beam ▶ *Trave a sbalzo, mensola*
- Cantilever ▶ *Trave a sbalzo, mensola*
- Cantilever retaining wall ▶ *Muro di sostegno a sbalzo*
- Capacity design ▶ *Gerarchia delle resistenze*
- Capital ▶ *Capitello*
- Carbon dioxide ▶ *Anidride carbonica, biossido di carbonio*
- Carbon fiber ▶ *Fibra di carbonio*
- Cardus ▶ *Cardo*
- Cast iron ▶ *Ghisa*
- Castle ▶ *Castello*
- Catacomb ▶ *Catacomba*
- Cathedral ▶ *Cattedrale*
- Cavea ▶ *Cavea*
- Cellular glass ▶ *Vetro cellulare*
- Cement ▶ *Cemento*
- Cenotaph ▶ *Cenotafio*
- Center of mass ▶ *Baricentro*
- Centering ▶ *Céntina*
- Central heating system ▶ *Impianto di riscaldamento centralizzato*
- Centre of pressure ▶ *Centro di pressione*
- Centroid ▶ *Baricentro*
- Ceramic ▶ *Ceramica*
- Ceramic klinker ▶ *Clinker o klinker ceramico*
- Chamotte ▶ *Chamotte, cocchiopesto*
- Chapel ▶ *Cappella*
- Characteristic strength ▶ *Resistenza caratteristica*
- Church ▶ *Chiesa*
- Circulation pump ▶ *Pompa di circolazione*
- City block ▶ *Isolato*
- City planning ▶ *Urbanistica*
- Clay ▶ *Argilla*
- Climatic zone ▶ *Zona climatica*
- Clinker of Portland cement ▶ *Clinker di cemento Portland*
- Cloaca ▶ *Cloaca*
- Clock thermostat ▶ *Cronotermostato*
- Clockwise moment ▶ *Momento orario*
- Cloister ▶ *Chiostro*
- Cloister vault ▶ *Padiglione*
- Closed channel ▶ *Condotta forzata*
- Coating ▶ *Rivestimento*
- Cocciopesto ▶ *Cocciopesto*
- Coefficient ▶ *Coefficiente*
- Cofferdam ▶ *Paratia*
- Coffered ceiling ▶ *Cassettoni*
- Cohesion ▶ *Coesione*
- Column ▶ *Colonna, pilastro*
- Combustion efficiency ▶ *Rendimento di combustione*
- Comfort ▶ *Benessere, comfort*
- Common rafter ▶ *Falso puntone*
- Composite ▶ *Materiale composito*
- Composite material ▶ *Materiale composito*
- Compression member ▶ *Puntone*
- Compressive load ▶ *Compressione semplice*
- Compressive stress ▶ *Pressione*
- Concentric bracing ▶ *Controvento concentrico*
- Concrete ▶ *Calcestruzzo*
- Concrete ▶ *Cemento armato*
- Concrete cover ▶ *Copriferro*
- Condensing boiler ▶ *Caldaia a condensazione*

Constrain ▶ <i>Vincolo</i>	Double glazed window unit ▶ <i>Vetro camera</i>
Construction ▶ <i>Costruzione</i>	Downpipe ▶ <i>Grondaia, pluviale</i>
Construction equipment ▶ <i>Attrezzatura di cantiere</i>	Drain back ▶ <i>Svuotamento</i>
Construction waste ▶ <i>Rifiuto edile</i>	Drainage ▶ <i>Drenaggio</i>
Continuous beam ▶ <i>Trave continua</i>	Drawing ▶ <i>Disegno</i>
Contraction ▶ <i>Accorciamento</i>	Ductility ▶ <i>Duttilità</i>
Contraction ▶ <i>Ritiro</i>	Durability ▶ <i>Durabilità, durevolezza</i>
Convection ▶ <i>Convezione</i>	Dynamic load ▶ <i>Carico dinamico</i>
Coring ▶ <i>Carotaggio</i>	Earth dam ▶ <i>Argine</i>
Couple of forces ▶ <i>Coppia di forze</i>	Earthquake ▶ <i>Sisma, terremoto</i>
Court ▶ <i>Corte</i>	Earthquake resistant ▶ <i>Antisismico</i>
Courtyard ▶ <i>Corte</i>	Earthquake resistant design ▶ <i>Progetto antisismico</i>
Covering ▶ <i>Rivestimento</i>	Earthquake zone ▶ <i>Zona sismica</i>
Cracking ▶ <i>Fessurazione</i>	Eaves line ▶ <i>Gronda</i>
Crane ▶ <i>Gru</i>	Eccentric bracing ▶ <i>Controvento eccentrico</i>
Cross bar ▶ <i>Armatura trasversale, staffe</i>	Efflorescence ▶ <i>Efflorescenza</i>
Cross section ▶ <i>Sezione trasversale</i>	Elastic section modulus ▶ <i>Modulo elastico di resistenza W_e</i>
Crowding index ▶ <i>Indice di affollamento</i>	Elastic strain ▶ <i>Deformazione elastica</i>
Crypt ▶ <i>Cripta</i>	Element ▶ <i>Membratura</i>
Cubage ▶ <i>Cubatura</i>	Elongation ▶ <i>Allungamento</i>
Curing ▶ <i>Stagionatura del calcestruzzo</i>	Embodied energy ▶ <i>Energia grigia</i>
Dam ▶ <i>Diga</i>	Embrasure ▶ <i>Sguancio, strombatura</i>
Damping device ▶ <i>Dissipatore</i>	Energivorous ▶ <i>Energivoro</i>
Dead load ▶ <i>Carico permanente</i>	Energy audit ▶ <i>Diagnosi energetica</i>
Deck ▶ <i>Impalcato</i>	Energy auditor ▶ <i>Certificatore energetico</i>
Decumanus ▶ <i>Decumano</i>	Energy improvement ▶ <i>Riqualificazione energetica</i>
Deflection ▶ <i>Freccia</i>	Energy label ▶ <i>Targa energetica</i>
Degree day ▶ <i>Grado giorno, GG</i>	Energy performance ▶ <i>Prestazione energetica di un edificio</i>
Density ▶ <i>Densità</i>	Energy saving ▶ <i>Risparmio energetico</i>
Design ▶ <i>Design, progetto</i>	Energy upgrading ▶ <i>Riqualificazione energetica</i>
Design indoor temperature ▶ <i>Temperatura interna di progetto</i>	Entasis ▶ <i>Èntasi</i>
Design life ▶ <i>Vita utile di progetto</i>	Entresol ▶ <i>Mezzanino</i>
Design strength ▶ <i>Resistenza di progetto</i>	Entry ▶ <i>Ingresso</i>
Deterioration ▶ <i>Degrado dei materiali</i>	Environmental degradation ▶ <i>Degrado ambientale</i>
Dew point ▶ <i>Temperatura di rugiada</i>	Environmental impact ▶ <i>Impatto ambientale</i>
District heating ▶ <i>Teleriscaldamento</i>	Epicenter ▶ <i>Epicentro</i>
Dome ▶ <i>Cupola</i>	Epoxy resin ▶ <i>Resina epossidica</i>
Domus ▶ <i>Domus</i>	Ergonomy ▶ <i>Ergonomia</i>
Door ▶ <i>Porta</i>	Exedra ▶ <i>Esedra</i>
Door jamb ▶ <i>Stipite</i>	Expanded clay ▶ <i>Argilla espansa</i>
Door window ▶ <i>Portafinestra</i>	Expansion-contraction joint ▶ <i>Giunto di dilatazione e di contrazione</i>
Dormer ▶ <i>Abbaino</i>	

- Expansive cement ▶ *Cemento espansivo*
 Extradados ▶ *Estradosso*
 Extraordinary maintenance ▶ *Manutenzione straordinaria*
 Factor ▶ *Coefficiente*
 Failur ▶ *Collasso strutturale*
 False ceiling ▶ *Controsoffitto*
 Falsework ▶ *Opera provvisoria di sostegno*
 Fan coil unit, FCU ▶ *Ventilconvettore*
 Fiber cement ▶ *Fibro cemento*
 Fiber reinforced gypsum ▶ *Gessofibra*
 Fiber reinforced material ▶ *Materiale fibrorinforzato*
 Fiberglass ▶ *Fibra di vetro, vetroresina*
 Fibers reinforced concrete, FRC ▶ *Calcestruzzo fibrorinforzato*
 Filler ▶ *Filler*
 Filler ▶ *Impregnante*
 Filler ▶ *Stucco*
 Fireproof ▶ *Ignifugo*
 Fixed bearing ▶ *Appoggio fisso o cerniera esterna*
 Fixed end ▶ *Incastro*
 Flamboyant ▶ *Fiammeggiante*
 Flat arch ▶ *Piattabanda*
 Flexible mechanism ▶ *Isolatore elastomerico*
 Flexure ▶ *Flessione*
 Flight of stairs ▶ *Rampa*
 Flight of steps ▶ *Rampa*
 Floating foundation ▶ *Platea di fondazione*
 Floor ▶ *Piano*
 Floor ▶ *Solaio*
 Flow temperature ▶ *Temperatura di mandata*
 Foam cem ▶ *Cemento cellulare*
 Focus ▶ *Ipocentro*
 Footbridge ▶ *Passerella*
 Force ▶ *Forza*
 Force system ▶ *Sistema di forze*
 Formaldehyde ▶ *Formaldeide*
 Formwork ▶ *Cassaforma o cassero*
 Forum ▶ *Foro*
 Foundation ▶ *Fondazione*
 Foundation pile ▶ *Palo di fondazione*
 Frame ▶ *Membratura*
 Frame ▶ *Struttura*
 French window ▶ *Portafinestra*
 Fretted sheet ▶ *Lamiera grecata*
 Frieze ▶ *Fregio*
 Front ▶ *Facciata*
 Frontage ▶ *Facciata*
 Gable ▶ *Frontone*
 Gallery ▶ *Ballatoio*
 Gantt chart ▶ *Diagramma di Gantt*
 Garden ▶ *Giardino*
 Gate ▶ *Porta*
 Geothermal energy ▶ *Energia geotermica*
 Geothermal heating ▶ *Geotermia*
 Gerber beam ▶ *Trave Gerber*
 Glass brick ▶ *Vetromattone*
 Glass brick wall ▶ *Vetro cemento*
 Glass ▶ *Vetro*
 Glass fiber-reinforced plastic, GFRP ▶ *Vetroresina, fibra di vetro*
 Glass reinforced plastic, GRP ▶ *Vetroresina, fibra di vetro*
 Glass wool ▶ *Lana di vetro*
 Glue ▶ *Adesivo, colla*
 Glulam ▶ *Legno lamellare*
 Gothic ▶ *Gotico*
 Grade beam ▶ *Trave di fondazione*
 Grading ▶ *Granulometria*
 Granite ▶ *Granito*
 Gravel ▶ *Ghiaia*
 Gravity retaining wall ▶ *Muro di sostegno massiccio*
 Groove ▶ *Scanalatura*
 Ground beam ▶ *Trave di fondazione*
 Ground ▶ *Terreno*
 Ground floor ▶ *Piano terreno o pianterreno o piano terra*
 Gutter pipe ▶ *Grondaia, pluviale*
 Gymnasium ▶ *Ginnasio*
 Gynaecium ▶ *Gineceo*
 Gypsum ▶ *Gesso*
 Hall ▶ *Palazzo*
 Handrail ▶ *Corrimano, mancorrente*
 Hardening ▶ *Tempra*
 Hardwood ▶ *Legno di latifolia*
 Heat accounting ▶ *Contabilizzazione del calore*
 Heat exchanger coil ▶ *Serpentino, serpentina*
 Heat generator ▶ *Generatore di calore*
 Heat loss bridge ▶ *Ponte termico*

- Heat pump ► *Pompa di calore*
 Heat release ► *Dispersione termica*
 Heat value ► *Potere calorifico*
 Heat wave phase shift ► *Sfasamento dell'onda termica*
 Heat, heat energy ► *Energia termica*
 Heating system ► *Impianto di riscaldamento*
 High calorific value ► *Potere calorifico superiore*
 Hemicycle ► *Emiciclo*
 Hydraulic binder ► *Legante idraulico*
 Hinge ► *Cerniera interna*
 Hip rafter ► *Cantonale*
 Hip roof ► *Padiglione*
 Historical centre ► *Centro storico*
 Hollow brick ► *Laterizio alveolato, laterizio porizzato, mattone forato*
 Home automation ► *Domotica*
 Homogeneity ► *Omogeneità*
 Hooped column ► *Pilastro cerchiato*
 Hot water ► *Acqua calda sanitaria, ACS*
 House ► *Casa*
 Hydraulic lime ► *Calce idraulica*
 Hydrothermal energy ► *Energia idrotermica*
 Hyperstatic element ► *Elemento strutturale iperstatico*
 I beam ► *Putrella*
 Inertial ellipse ► *Ellisse d'inerzia*
 Infrared thermography, IRT ► *Termografia infrarossa*
 Infrastructure ► *Infrastruttura*
 Inspection ► *Collaudo*
 Insula ► *Insula*
 Insulated glass units ► *Vetro camera*
 Insulation ► *Coibentazione*
 Intermediate floor ► *Soppalco*
 Interstory drift ► *Deformazione di interpiano*
 Intrados ► *Intradosso*
 Inverter ► *Inverter*
 Isostatic element ► *Elemento strutturale isostatico*
 Joint ► *Giunto*
 Joist ► *Travetto*
 Key ► *Legenda*
 Keybrick ► *Chiave*
 Keystone ► *Chiave*
 Kiosk ► *Chiosco, edicola*
 Kitchen ► *Cucina*
- Label ► *Legenda*
 Labour ► *Manodopera*
 Labyrinth ► *Labirinto*
 Lacunar ► *Cassettoni*
 Land registry ► *Catasto*
 Landing ► *Pianerottolo*
 Lantern ► *Lanterna*
 Lean concrete ► *Magrone*
 Ledge ► *Cornicione*
 Life cycle assessment, LCA ► *Valutazione del ciclo di vita*
 Life cycle ► *Ciclo di vita*
 Lightweight concrete ► *Calcestruzzo alleggerito*
 Lime ► *Calce aerea*
 Limestone ► *Calcere*
 Limit state, LS ► *Stato limite o SL*
 Link ► *Biella, staffa*
 Live load ► *Carico variabile*
 Living room ► *Soggiorno*
 Load ► *Carico*
 Local authority ► *Ente locale*
 Localized force ► *Forza concentrata*
 Lodge ► *Padiglione*
 Loggia ► *Loggia*
 Longitudinal section ► *Sezione longitudinale*
 Loophole ► *Feritoia*
 Low calorific value ► *Potere calorifico inferiore*
 Low emissivity window's glass ► *Vetro basso emissivo*
 Low-e glass ► *Vetro basso emissivo*
 Macadam ► *Macadam*
 Magnitudo ► *Magnitudo*
 Maintenance ► *Manutenzione*
 Malleability ► *Malleabilità*
 Mansion ► *Palazzo*
 Marble ► *Marmo*
 Marl ► *Marna*
 Matroneum ► *Matroneo*
 Mausoleum ► *Mausoleo*
 Measurement ► *Computo metrico*
 Mechanical ventilation heat recovery, MVHR ►
Ventilazione meccanica controllata o VMC
 Membrane ► *Membrana*
 Mercalli scale ► *Scala Mercalli*
 Merlon ► *Merlo*

- Mezzanine floor ▶ *Mezzanino*
- Minaret ▶ *Minareto*
- Mixer ▶ *Betoniera*
- Module ▶ *Modulo*
- Modulus of elasticity ▶ *Modulo elastico longitudinale*
- Moment of force ▶ *Momento di una forza rispetto a un punto*
- Moment of inertia ▶ *Momento d'inerzia assiale*
- Moment resisting frame ▶ *Telaio*
- Moorish ▶ *Moresco*
- Mortar ▶ *Malta*
- Mosaic ▶ *Mosaico*
- Mosque ▶ *Moschea*
- Motoscraper ▶ *Ruspa*
- Moving load ▶ *Carico mobile*
- Museum ▶ *Museo*
- Nail ▶ *Chiodo*
- Naos ▶ *Cella*
- Nartéce ▶ *Ardica, Nartece*
- Narthex ▶ *Ardica, Nartéce*
- Natural wood ▶ *Legno massiccio*
- Necropolis ▶ *Necropoli*
- Neutral axis ▶ *Asse neutro*
- Obelisk ▶ *Obelisco*
- Offset ▶ *Risega*
- Ogival ▶ *Ogivale*
- Old town centre ▶ *Centro storico*
- Overturning ▶ *Ribaltamento*
- Paint ▶ *Vernice*
- Palace ▶ *Palazzo*
- Pantheon ▶ *Pantheon*
- Particle size analysis ▶ *Analisi granulometrica*
- Passive earth pressure ▶ *Spinta passiva*
- Passive house ▶ *Edificio passivo*
- Passive solar system ▶ *Sistema solare passivo*
- Pavilion ▶ *Padiglione*
- Peak load ▶ *Carico di punta*
- Peak power ▶ *Potenza di picco dell'impianto fotovoltaico*
- Pearlite ▶ *Perlite*
- Pediment ▶ *Frontone*
- Penthouse ▶ *Attico*
- Periodic thermal transmittance ▶ *Trasmittanza termica periodica $Y_{i,e}$*
- Peristyle ▶ *Peristilio*
- Perlite ▶ *Perlite*
- Permeability ▶ *Permeabilità*
- Pick ground acceleration, PGA ▶ *Accelerazione di picco del suolo*
- Pilaster ▶ *Lesena*
- Pilaster ▶ *Parasta*
- Piling ▶ *Palificata*
- Pillar ▶ *Pilastro, colonna*
- Pilotis ▶ *Pilotis*
- Pinnacle ▶ *Guglia, pinnacolo*
- Pipeline ▶ *Condotta forzata*
- Pit ▶ *Cava*
- Planned maintenance ▶ *Manutenzione ordinaria*
- Plaster ▶ *Intonaco*
- Plasterboard ▶ *Cartongesso*
- Plastering ▶ *Stucco*
- Plastic section modulus ▶ *Modulo plastico di resistenza W_p*
- Plasticizing admixture ▶ *Fluidificante*
- Plate ▶ *Piastra*
- Platform ▶ *Soppalco*
- Plinth ▶ *Plinto*
- Plywood ▶ *Compensato*
- Point of origin ▶ *Ipocentro*
- Polis ▶ *Polis*
- Porosity ▶ *Porosità*
- Portal ▶ *Portale*
- Portland cement ▶ *Cemento Portland*
- Pozzolana ▶ *Pozzolana*
- Prefabrication ▶ *Prefabbricazione*
- Prestressed concrete ▶ *Cemento armato precompresso*
- Prestressing ▶ *Precompressione, cemento armato precompresso*
- Primary energy ▶ *Energia primaria*
- Primer ▶ *Impregnante*
- Pronaos ▶ *Pronao*
- Prop ▶ *Puntello*
- Propylaeum ▶ *Propileo*
- Protrusion ▶ *Aggetto*
- Pulvino ▶ *Pulvino*
- Quarry ▶ *Cava*
- Radiance ▶ *Radianza*
- Radiating panel ▶ *Pannello radiante*

- Radiation ► *Irraggiamento*
- Radius of inertia ► *Raggio d'inerzia*
- Raised floor ► *Piano rialzato*
- Ramp ► *Rampa*
- Ratio ► *Coefficiente*
- Raw material ► *Materia prima*
- Recycle ► *Riciclaggio*
- Recycling process ► *Riciclaggio*
- Redundant element ► *Elemento strutturale iperstatico*
- Reinforced concrete ► *Cemento armato*
- Reinforcing bar ► *Armatura longitudinale*
- Relative humidity ► *Umidità relativa*
- Release agent ► *Disarmante*
- Renewable energy ► *Energia rinnovabile*
- Reservoir ► *Serbatoio*
- Residential building ► *Casa*
- Resultant ► *Risultante*
- Retaining wall ► *Muro di sostegno*
- Retarding admixture ► *Ritardante*
- Return temperature ► *Temperatura di ritorno*
- Rib ► *Costolone, nervatura*
- Richter scale ► *Scala Richter*
- Rolling mechanism ► *Isolatore a rotolamento*
- Roman centuriation ► *Centuriazione*
- Roof ► *Coperto o copertura*
- Roof pitch ► *Pendenza del coperto*
- Roof tile ► *Tegola*
- Roof truss ► *Capriata*
- Rose window ► *Rosone*
- Rotation moment ► *Momento di una forza rispetto a un punto*
- Rustication ► *Bugnato*
- Safety test ► *Verifica*
- Sand ► *Sabbia*
- Sandstone ► *Arenaria*
- Scaffold ► *Ponteggio*
- Seasoning ► *Stagionatura del legno*
- Seismic area ► *Zona sismica*
- Seismic loads ► *Azioni sismiche*
- Seismic waves ► *Onde sismiche*
- Seismogram ► *Sismogramma*
- Self heating system ► *Impianto di riscaldamento autonomo*
- Serviceability limit state, SLS ► *Stato limite di esercizio o SLE*
- Services duct ► *Cavedio*
- Settlement ► *Insedimento*
- Sewage system ► *Fognatura*
- Sewer ► *Cloaca*
- Shear ► *Taglio*
- Shear stress ► *Tensione tangenziale tagliante*
- Shearing stress ► *Taglio*
- Sheet ► *Lamiera*
- Sheet ► *Piastra*
- Sheet metal work ► *Lattoneria*
- Sheet pile ► *Palancola*
- Shell ► *Guscio*
- Shell ► *Lastra*
- Sick building syndrome, SBS ► *Sindrome dell'edificio malato*
- Silica aerogel ► *Aerogel di silice*
- Silica ► *Silice*
- Silica fume ► *Fumo di silice*
- Silicone ► *Silicone*
- Silt ► *Limo*
- Simply supported beam ► *Trave semplicemente appoggiata*
- Sink ► *Lavabo*
- Skylight ► *Lucernario*
- Slab ► *Soletta*
- Slag cement ► *Loppa di altoforno*
- Slate ► *Ardesia*
- Slenderness ► *Snellezza*
- Sliding bearing ► *Appoggio scorrevole, carrello*
- Sliding mechanism ► *Isolatore a scorrimento*
- Slipping ► *Slittamento*
- Slit ► *Feritoia*
- Snow load ► *Carico neve*
- Softwood ► *Legno di conifera*
- Solar energy ► *Energia fotovoltaica*
- Solar panel ► *Pannello solare*
- Spacer ► *Distanziatore*
- Span ► *Campata*
- Span ► *Luce*
- Sphinx ► *Sfinge*
- Splay ► *Strombatura*

- Square ▶ *Piazza*
 Stability ▶ *Equilibrio*
 Stainless steel ▶ *Acciaio inossidabile*
 Stair pitch ▶ *Pendenza della scala*
 Staircase ▶ *Scala*
 Stairs ▶ *Scala*
 Standard ▶ *Standard*
 Static load ▶ *Carico statico*
 Statical moment ▶ *Momento statico di una sezione rispetto a una retta*
 Steel ▶ *Acciaio*
 Steel cable ▶ *Cavo d'acciaio*
 Steel plate ▶ *Lamiera*
 Stirrup ▶ *Staffa*
 Stone wool ▶ *Lana di roccia*
 Storey ▶ *Piano*
 Story ▶ *Piano*
 Strain ▶ *Deformazione*
 Street furniture ▶ *Arredo urbano*
 Stress ▶ *Tensione*
 Stress-strain curve ▶ *Diagramma tensione-deformazione*
 String course ▶ *Cordolo*
 Strong columns-weak beams ▶ *Pilastrini forti-travi deboli*
 Structural analysis ▶ *Analisi strutturale*
 Structural collapse ▶ *Collasso strutturale*
 Structural component ▶ *Elemento strutturale*
 Structural design ▶ *Progetto strutturale*
 Structural shape ▶ *Profilato*
 Structural steel ▶ *Acciaio da carpenteria*
 Structure ▶ *Struttura*
 Structure's average thermal transmittance ▶ *Trasmittanza termica media*
 Strut ▶ *Puntone*
 Stucco ▶ *Stucco*
 Style ▶ *Stile*
 Summation ▶ *Sommatoria*
 Sun deck ▶ *Terrazza*
 Synagogue ▶ *Sinagoga*
 System of parallel forces ▶ *Sistema di forze parallele*
 Tablinum ▶ *Tablino*
 Tambour ▶ *Tamburo*
 Tank ▶ *Serbatoio*
 Tapering ▶ *Rastremazione*
 Teleheating ▶ *Teleriscaldamento*
 Tensile load ▶ *Trazione semplice*
 Tensile stress ▶ *Trazione*
 Tension bar ▶ *Tirante*
 Tepidarium ▶ *Tepidario*
 Terrace ▶ *Terrazza*
 Test ▶ *Prova*
 Thermae ▶ *Terme*
 Thermal insulation ▶ *Isolamento termico*
 Thermal insulation coating ▶ *Isolamento termico a cappotto*
 Thermal transmittance ▶ *Trasmittanza termica*
 Thermal zone ▶ *Zona termica*
 Thermostatic radiator valve, TRV ▶ *Valvola termostatica*
 Tie bar ▶ *Tirante*
 Tie ▶ *Staffa*
 Tied arch ▶ *Arco a spinta eliminata*
 Tile ▶ *Tegola*
 Timer thermostat ▶ *Cronotermostato*
 Torque ▶ *Momento torcente*
 Torsion ▶ *Torsione*
 Tower ▶ *Torre*
 Town planning ▶ *Urbanistica*
 Trabeation ▶ *Trabeazione*
 Transit mixer ▶ *Autobetoniera*
 Triclinium ▶ *Triclinio*
 Trilith ▶ *Trilite*
 Trilithon ▶ *Trilite*
 Trowel ▶ *Frattazzo*
 Truck mixer ▶ *Autobetoniera*
 Truss ▶ *Trave reticolare*
 Twist ▶ *Svergolamento*
 Twist ▶ *Torsione*
 Twisting moment ▶ *Momento torcente*
 Twisting moment stress ▶ *Tensione tangenziale torcente*
 Tympanum ▶ *Timpano*
 Typical floor ▶ *Piano tipo*
 Ultimate limit state, ULS ▶ *Stato limite ultimo o SLU*
 Ultimate load ▶ *Carico di rottura*
 Ultimate load design ▶ *Metodo semiprobabilistico agli stati limite*
 Unauthorized construction ▶ *Abuso edilizio*
 Underground floor ▶ *Piano interrato*

Uniform force ► *Forza uniformemente distribuita*
Unstable element ► *Elemento strutturale labile*
Urban furniture ► *Arredo urbano*
Valley ► *Compluvio*
Variable load ► *Carico variabile*
Vault ► *Volta*
Veneer ► *Piallaccio*
Ventilated wall ► *Facciata ventilata*
Vermiculite ► *Vermiculite*
Viaduct ► *Viadotto*
Voussoir ► *Concio*
Wall ► *Muro*
Washbasin ► *Lavello*
Water/cement ratio ► *Rapporto acqua/cemento*

Waterproof ► *Idrofugo, idrorepellente*
Welded joint ► *Giunto saldato*
Welding ► *Saldatura*
Wind load ► *Carico vento*
Window jamb ► *Stipite*
Wing ► *Padiglione*
Women's gallery ► *Matroneo*
Wood ► *Legno*
Wood fiber ► *Fibra di legno*
Work force ► *Manodopera*
Workability ► *Lavorabilità*
Yard ► *Cavedio*
Yield stress ► *Tensione di snervamento*
Young's modulus ► *Modulo elastico longitudinale*