

BIBLIOGRAFIA***Riferimenti Normativi***

- [RN 1] **DM 14 gennaio 2008** “Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni”.
- [RN 2] **Bozza Circ. M.LL.PP., 7 marzo 2008** “Istruzioni per l’applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni”.
- [RN 3] **CNR-UNI 10011/97** “Costruzioni in acciaio – Istruzioni per il calcolo, l’esecuzione, il collaudo e la manutenzione”.
- [RN 4] **EUROCODICE n. 3** “Progettazione delle strutture di acciaio”.
- [RN 5] **EUROCODICE n. 2** “Progettazione delle strutture di calcestruzzo”.
- [RN 6] **Direttiva 2002/91/CE, 16 dicembre 2002**, “Energy performance of buildings (Epd)”.
- [RN 7] **DLgs 19 agosto 2005, n. 192** “Attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell’edilizia”.
- [RN 8] **DLgs 29 dicembre 2006, n. 311** “Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recente attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell’edilizia”.
- [RN 9] **Legge 9 gennaio 1991, n. 10** “Norme per l’attuazione del piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell’energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia”.
- [RN 10] **UNI 10349, aprile 1994** “Riscaldamento e raffrescamento degli edifici – Dati climatici”.
- [RN 11] **UNI EN ISO 6946, settembre 1999** “Componenti e elementi per l’edilizia – Resistenza termica e trasmittanza – Metodi di calcolo”.
- [RN 12] **UNI 10351, marzo 1994** “Materiali da costruzione - Conduttività termica e permeabilità al vapore”.
- [RN 13] **UNI 10355, maggio 1994** “Murature e solai – Valori di resistenza termica e metodo di calcolo”.
- [RN 14] **UNI EN 832, giugno 2001** “Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento”.
- [RN 15] **UNI EN ISO 13786, aprile 2001** “Prestazione termica dei componenti per l’edilizia – Caratteristiche termiche dinamiche – Metodi di calcolo”.
- [RN 16] **UNI EN ISO 13788, giugno 2003** “Prestazione igrometrica dei componenti e degli elementi per l’edilizia - Temperatura superficiale interna per evitare l’umidità superficiale critica e condensazione interstiziale - Metodo di calcolo”.
- [RN 17] **DLgs 30 maggio 2008, n. 115** “Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all’efficienza degli usi finali dell’energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE”.
- [RN 18] **UNI/TS 11300-1, maggio 2008** “Prestazioni energetiche degli edifici – Determinazione del fabbisogno di energia termica dell’edificio per la climatizzazione estiva ed invernale”.
- [RN 19] **UNI/TS 11300-2, maggio 2008** “Prestazioni energetiche degli edifici – Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione estiva”.

- [RN 20] **UNI/TS 11300-3, maggio 2008** “Prestazioni energetiche degli edifici – Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria”.
- [RN 21] **UNI/TS 11300-4, maggio 2008** “Prestazioni energetiche degli edifici – Utilizzo di fonti rinnovabili e di altri metodi di generazione per riscaldamento di ambienti e preparazione acqua calda sanitaria”.
- [RN 22] **Legge Regionale, 3 gennaio 2005, n. 1** “Norme per il governo del territorio”.
- [RN 23] **Riduzione del consumo di energia in edilizia – Incentivi e Regolamento, Comune di Pontedera, Provincia di Pisa, 2007.**
- [RN 24] **DLgs 9 aprile 2008, n. 81** “Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”.
- [RN 25] **DLgs 19 settembre 1994, n. 626** “Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42, 98/24, 99/38 e 2001/45/CE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro”.
- [RN 26] **DM 5 luglio 1975** “Modificazioni alle istruzioni ministeriali 20 giugno 1896 relativamente all’altezza minima e ai requisiti igienico sanitari principali dei locali di abitazione”.
- [RN 27] **DM 18 dicembre 1975** “Norme tecniche aggiornate relative all’edilizia scolastica ivi compresi gli indici di funzionalità didattica, edilizia ed urbanistica, da osservarsi nella esecuzione di opere di edilizia scolastica ”.
- [RN 28] **UNI 10840, maggio 2007** “Luce e illuminazione – Locali scolastici – Criteri generali per l’illuminazione artificiale e naturale”.
- [RN 29] **UNI EN 12464-1, ottobre 2004** “Luce e illuminazione – Illuminazione dei posti di lavoro – Posti di lavoro in interni”.
- [RN 30] **REGIONE TOSCANA Giunta Regionale – AZIENDE USL Dipartimenti di Prevenzione, febbraio 2000** “Indirizzi tecnici di igiene edilizia per i locali e gli ambienti di lavoro”.
- [RN 31] **DPCM 5 dicembre 1997** “Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici”.
- [RN 32] **Legge 26 ottobre 1995, n. 447** “Legge quadro sull’inquinamento acustico”.
- [RN 33] **UNI EN 12354, 1 novembre 2002** “Acustica in edilizia – Valutazione delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni dei prodotti”.
- [RN 34] **UNI TR 11175, novembre 2005** “Acustica in edilizia - Guida alle norme serie UNI EN 12354 per la previsione delle prestazioni acustiche deli edifici - Applicazione alla tipologia costruttiva nazionale”.
- [RN 35] **UNI EN ISO 717 (serie), 31 dicembre 1997** “Acustica in edilizia - Guida alle norme serie UNI EN 12354 per la previsione delle prestazioni acustiche deli edifici - Applicazione alla tipologia costruttiva nazionale”.
- [RN 36] **UNI EN ISO 140 (serie), 2000** “Acustica – Valutazione dell’isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio”.
- [RN 37] **Regolamento per l’attuazione della disciplina statale e regionale per la tutela dall’inquinamento acustico ai sensi dell’art. 6, comma 1, punto E, della legge 447 del 26 ottobre 1995, Comune di Pontedera, Provincia di Pisa, 20 luglio 2005.**
- [RN 38] **Legge Regionale, 1 dicembre 1998, n. 89** “Norme in materia di inquinamento acustico”.

-
- [RN 39] **Protocollo ITACA Sintetico – Valutazione della sostenibilità ambientale, ITACA, Gruppo di Lavoro Interregionale in materia di Bioedilizia, Aggiornamento 2, 11 aprile 2007.**
- [RN 40] **Linee guida per l’edilizia sostenibile in Toscana, Regione Toscana, Giunta Regionale, maggio 2006.**
- [RN 41] **Regolamento Edilizio del Comune di Pisa, bozza provvisoria, 20 dicembre 2007** “Capitolo dell’edilizia sostenibile coordinato con il testo elaborato dalla Rete delle Agende 21 Locali della Toscana”.
- [RN 42] **DPR 26 agosto 1993, n. 412** “Regolamento recante norme per la progettazione, l’installazione, l’esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia”.
- [RN 43] **UNI EN 15193, marzo 2008** “Prestazioni energetiche degli edifici – Requisiti energetici per l’illuminazione”.
- [RN 44] **DM 19 febbraio 2007** “Disposizioni in materia di detrazione per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, ai sensi dell’articolo 1, comma 349, della legge 27 dicembre 2006, n. 296”.
- [RN 45] **Legge 27 dicembre 2006, n. 296** “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”.
- [RN 46] **DM 7 aprile 2008** “Disposizioni in materia di detrazione per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, ai sensi dell’articolo 1, comma 349, della legge 27 dicembre 2006, n. 296”.
- [RN 47] **Legge 24 dicembre 2007, n. 244** “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”.
- [RN 48] **Regolamento Urbanistico integrato con le osservazioni accolte, Comune di Pontedera, Provincia di Pisa, gennaio 2006.**

Riferimenti Bibliografici

- [RB 1] SASSU M., “Progetto di Costruzioni Intelaiate”, TEP, Pisa, 2006.
- [RB 2] CARAMELLI S., MAZZALI G., SALVATORE W., “Progetto e Verifica di Strutture in Acciaio”, TEP, Pisa, 2004.
- [RB 3] FROLI M., “Appunti di Tecnica delle Costruzioni”, vol. 3, S.E.U., Pisa, 2002.
- [RB 4] RADOGNA E. F., “Tecnica delle Costruzioni”, vol. 3, Zanichelli Editore, 1999.
- [RB 5] BALLIO G., MAZZOLANI F.M., “Strutture in acciaio”, Hoepli Editore, Torino, 1987.
- [RB 6] PERRONE V., “Il calcolo agli stati limite – Progetto e verifica delle sezioni in c.a.”, Helvezius Edizioni, Benevento, 2004.
- [RB 7] CALZONA R., CESTELLI GUIDI C., “Il calcolo del cemento armato con imetodi delle tensioni ammissibili e degli stati limite”, Hoepli Editore, 2007.
- [RB 8] SANTARELLA L., “Il cemento armato – La tecnica e la statica”, XXII Edizione, Ulrico Hoepli Editore, Milano, 1998.
- [RB 9] TUONI G., “Appunti delle Lezioni di Fisica Tecnica Ambientale”, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa, 2003/2004.
- [RB 10] TUONI G., LECCESE F., “Appunti delle Lezioni di Illuminotecnica e Acustica Applicata”, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa, 2006/2007.
- [RB 11] BONICOLI R., “Qualità energetica ed ambientale di un edificio a schiera. Valutazione ed ottimizzazione di alcuni requisiti secondo le Linee Guida della Regione Toscana”, Tesi di Laurea in Ing. Edile, Pisa 2005/2006.
- [RB 12] SPAGNOLO R. (a cura di), “Manuale di Acustica”, UTET, Torino.
- [RB 13] CELLAI G., SECCHI S. e altri, “La protezione acustica degli edifii”, Alinea Editrice.
- [RB 14] VANNONI C. (a cura di), “L’impianto solare termico per il riscaldamento dell’acqua e degli ambienti”, *Il soletrecentosessantagrad (Newshwtter di ISES Italia)i*, n° 4, Aprile 2005, p. 15.
- [RB 15] TUONI G., CIAMPI M., FANTOZZI F., LECCESE F., “Edifici a basso consumo energetico, casi di studio: case unifamiliari in legno ed edifici multipiano per appartamenti”, in *Certificazione energetica e verifica ambientale degli edifici – Valutazione delle prescrizioni energetiche e della sostenibilità delle scelte progettuali*, Flaccovio Editore, Palermo.
- [RB 16] BECCALI M., “I metodi a punteggio per la valutazione energetica ed ambientale degli edifici”, Palermo.
- [RB 17] GARGANO C., “La certificazione energetica”, *Costruire*, marzo 2006, n. 274, pp. 73 – 80.
- [RB 18] CARPUTI V., “Sostenibilità ovunque”, *Costruire*, gennaio 2006, n.272, pp. 115 – 120.
- [RB 19] MICHELUTTI M., “Il progetto dell’involucro nel rispetto dei requisiti di legge”, *Progetto 2000*, dicembre 2007, anno 69, n. 33, pp. 18 – 20.
- [RB 20] PIETRA A., FONTANA F., “Energia solare rinnovabile”, *Il Perito Industriale (Supplemento Speciale Energia)*, luglio/agosto 2007, anno 69, n. 4, pp. 30 – 34.

- [RB 21] **GAMBA M.**, “Impianti fotovoltaici. Oggi gli incentivi e domani?”, *Il Perito Industriale (Supplemento Speciale Energia)*, luglio/agosto 2007, anno 69, n. 4, pp. 36 – 39.
- [RB 22] **CHITI C.**, “Le soluzioni tecniche con i sistemi a secco – Certificazione energetica degli edifici e gli incentivi”, *Il Perito Industriale (Supplemento Speciale Energia)*, luglio/agosto 2007, anno 69, n. 4, pp. 40 – 42.
- [RB 23] **CAROTTI A.**, “Case a basso consumo energetico: alcune esperienze nel Nord Europa”, *Il Perito Industriale (Supplemento Speciale Energia)*, luglio/agosto 2007, anno 69, n. 4, pp. 48 – 50.
- [RB 24] **BIASIBETTI M.**, “L’acustica nell’edilizia: norme, progettazione, posa in opera e collaudi”, *Il Perito Industriale*, luglio/agosto 2008, anno 70, n. 4, pp. 26 – 28.
- [RB 25] **BERTELLINO F., NATALINI E.**, “Isolamento acustico in edilizia. Progettazione – collaudo – verifica”, Dario Flaccovio Editore, Palermo 2006.
- [RB 26] **LECCESE F., TUONI G.**, “Pareti leggere in edilizia – Guida all’impiego secondo la più recente normativa nazionale”, *neo-EUBIOS*, giugno 2008, anno X, n. 24, pp. 14 – 21.
- [RB 27] **DONISELLI A.**, “Certificazione energetica degli edifici – Commenti alle bozze delle linee guida nazionali”, *neo-EUBIOS*, marzo 2008, anno X, n. 23, pp. 51 – 61.
- [RB 28] **TUONI G., CIAMPI M., FANTOZZI F., LECCESE F.**, “Sul progetto delle pareti esterne opache e delle strutture interne degli edifici in regime termico dinamico”, in *Certificazione energetica e verifica ambientale degli edifici – Valutazione delle prescrizioni energetiche e della sostenibilità delle scelte progettuali*, a cura di: M. Filippi & G. Rizzo, Flaccovio Editore, Palermo, gennaio 2007, pp. 146 – 166.
- [RB 29] **CIAMPI M., LECCESE F., TUONI G.**, “On the thermal design of the external walls in buildings”, *CLIMA 2005 – Proceedings of the 8th REHVA World Congress on Experience the Future of Building Technologies*, Lausanne (CH), October 2005, CD-Room , pp. 1 – 8.
- [RB 30] **CIAMPI M., LECCESE F., TUONI G.**, “Multi-layered walls design to optimize building-plant interaction”, *International Journal of Thermal Science*, Elsevier, ISSN: 1290-0729, april 2004, Vol. 43 (4) , pp. 417 – 429.
- [RB 31] **CIAMPI M., FANTOZZI F., LECCESE F., TUONI G.**, “On the optimization of building envelope thermal performance – Multi-layered walls design to minimize heating and cooling plant intervention in the case of time varying external temperature field”, *Civil Engineering and Environmental System*, Taylor & Francis, ISSN: 1028-6608, december 2003, Vol. 20 (4), 2003, pp. 231 – 254.

Siti Internet consultati

- [RS 1] <http://www.anit.it/>
- [RS 2] <http://www.itaca.com/>
- [RS 3] <http://www.enea.it/>
- [RS 4] <http://www.energiaenergetica.acs.enea.it/>
- [RS 5] <http://regione.toscana.it/>
- [RS 6] <http://www.resstende.com/>
- [RS 7] <http://www.knauf.it/>
- [RS 8] <http://it.saint-gobain-glass.com/>
- [RS 9] <http://www.gruppoimar.it/>
- [RS 10] <http://www.gestionale.legambiente.org/>
- [RS 11] <http://italia.sonnenkraft.com/>
- [RS 12] <http://www.ambiente.regione.lombardia.it/>
- [RS 13] <http://www.daikin.it/>
- [RS 14] <http://www.isofoton.it/>
- [RS 15] <http://www.3f-filippi.it/>
- [RS 16] <http://www.disteso.it/>
- [RS 17] <http://www.eraclit.it/>