# **Centro di Consultazione LAMSA**

Elenco delle normative disponibili, suddivise nelle seguenti categorie:

✓ (NA)	Normativa acustica
✓ (NC)	Normativa climatizzazione ed efficienza energetica
✓ (NDC)	Normativa degrado e conservazione beni culturali
✓ (NES)	Normativa ergonomia e sicurezza
✓ (NI)	Normativa illuminazione
✓ (NQE)	Normativa qualità ambientale esterna
✓ (NQI)	Normativa qualità ambientale interna
✓ (NSQ)	Normativa sistema e qualità
✓ (NT)	Normativa termofisica

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
CEI 29-1	Misuratori di livello sonoro (fonometri)	NA	NA0001		dicembre	1982
CEI 29-10	Fonometri integratori mediatori		NA0002		marzo	1999
D.P.C.M. 1 marzo 1991	Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno	NA	NA001		marzo	1991
ISO 3741-1975 (E)	Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Precision methods for broad- band sources in reverberation rooms	NA	NA002			1975
ISO 3742-1975 (E)	Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Precision methods for discrete- frequency and narrow-band sources in reverberation rooms	NA	NA003			1975
UNI EN ISO 3744	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente	NA	NA004		luglio	2011
UNI EN ISO 3746	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora - Metodo di controllo con una superficie avvolgente su un piano riflettente	NA	NA005		settembre	2011
Circolare n. 1769 del 30/4/66	Criteri di valutazione e collaudo dei requisiti acustici nelle costruzioni edilizie	NA	NA006		aprile	1966
UNI EN ISO 3743/1	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore - Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili - Metodo di comparazione per camere di prova a pareti rigide	NA	NA007		giugno	1997
UNI 8199	Collaudo acustico degli impianti di climatizzazione e/o ventilazione: linee guida contrattuali e modalità di misurazione	NA	NA008		novembre	1998
ISO/DIS 9921-1	Ergonomic assessment of speech communication - Part 1: Speech interference level and communication distances for persons with normal hearing capacity in direct communication (SIL method)	NA	NA009		novembre	1996
Legge 26 ottobre 1995, n. 447	Legge quadro sull'inquinamento acustico	NA	NA010	G.U. n.254 del 30.10.95 S.O.	ottobre	1995
D.P.C.M. 5/12/97	Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici	NA	NA011	G.U. n.297 del 22.12.97	dicembre	1997
D.P.C.M. 14/11/97	Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore	NA	NA012	G.U. del 1.12.97	novembre	1997
D.P.C.M. 16/4/99 n. 215	Regolamento recante norme per la determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi di intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi	NA	NA013			1999
D. Lgs 15/08/91 n. 277	Attuazione delle direttive n. 80/1107/CEE, n. 82/605/CEE, n. 83/477/CEE, n. 86/188/CEE e n. 88/642/CEE in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro, a norma dell'art. 7 della Legge 30/7/90 n. 212 - CAPO IV - Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro	NA	NA014	G.U. del 27.08.91	agosto	1991

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN ISO 11202	Acustica - Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni - Metodo di controllo in sito	NA	NA015		ottobre	1997
D.M. 31/10/97	Metodologia di misura del rumore aeroportuale	NA	NA016		ottobre	1997
D.M. 16/3/98	Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico	NA	NA017		marzo	1998
Direttiva 89/106/CEE	Direttiva del Consiglio 89/106/CEE _ Protezione contro il rumore - Documento interpretativo per il requisito essenziale n. 5	NA	NA018			
UNI EN ISO 266	Acustica - Frequenze preferibili	NA	NA019		luglio	1998
Circolare n.3150 del 22/5/67	Criteri di valutazione e collaudo dei requisiti acustici negli edifici scolastici	NA	NA020		maggio	1967
UNI 9614	Vibrazioni - Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo	NA	NA021		marzo	1990
UNI 7545-22:1993	Sicurezza - Segni grafici per segnali di pericolo - Rumore	NA	NA022		gennaio	1993
UNI EN ISO 140-1	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Requisiti per le attrezzature di laboratorio con soppressione della trasmissione laterale	NA	NA023		marzo	2006
UNI EN ISO 140-4	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti	NA	NA024	inventario riferito a UNI 10708/1	dicembre	2000
UNI EN ISO 140-5	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate	NA	NA025	inventario riferito a UNI 10708/2	ottobre	2000
UNI EN ISO 140-7	Acustica - Misurazione dell'elemento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai	NA	NA026	inventario riferito a UNI 10708/3	dicembre	2000
UNI EN ISO 140-3	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di elementi di edificio	NA	NA027		marzo	2006
UNI EN 20140-9	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea da ambiente a ambiente coperti dallo stesso controsoffitto	NA	NA028		gennaio	1998
UNI EN ISO 717/1	Acustica - Valutazione dell'elemento acustico in edifici e di elementi di edificio - Isolamento acustico per via aerea	NA	NA029	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 717-1:2007	dicembre	1997
UNI EN ISO 717/2	Acustica - Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - isolamento del rumore di calpestio	NA	NA030	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 717-2:2007	dicembre	1997
UNI EN ISO 140-6	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in laboratorio dell'isolamento da rumore di calpestio di solai	NA	NA031	inventario riferito a ISO/DIS 140/6	dicembre	2000
UNI EN ISO 140-8	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su solaio normalizzato	NA	NA032		ottobre	1999
UNI EN 12758	Vetro per edilizia - Vetrazioni e isolamento acustico per via aerea - Descrizioni del prodotto e determinazione delle proprietà	NA	NA033		febbraio	2004
UNI 8204	Edilizia - Serramenti esterni - Classificazione in base alle prestazioni acustiche	NA	NA034	ritirata senza sostituzione	novembre	1981
UNI 8437	Edilizia - Pavimentazioni - Classificazione in base all'isolamento dal rumore di calpestio	NA	NA035	ritirata senza sostituzione	marzo	1983
UNI8438	Edilizia - Partizioni interne - Classificazione in base al potere fonoisolante	NA	NA036	ritirata senza sostituzione	marzo	1983
DIN 4109	Sound control in buildings - design examples and calculation procedure	NA	NA037		novembre	1989
UNI EN 25135	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora emessi dalle bocchette di mandata-ripresa d'aria, dalle cassette di raccordo alta-bassa velocità e alta-bassa pressione e dalle serrande di taratura e non ritorno, mediante misure in camera riverberante	NA	NA038	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 5135:2003	settembre	1992
UNI 9432	Acustica - Determinazione del livello di esposizione personale al rumore nell'ambiente di lavoro	NA	NA039		ottobre	2002
UNI 9433	Acustica - Descrizione e misurazione del rumore immesso negli ambienti abitativi	NA	NA040	ritirata senza sostituzione	dicembre	1995
UNI 9884	Acustica - Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale	NA	NA041		luglio	1997
UNI EN 28798	Acustica - Livello di riferimento per il rumore di mascheramento	NA	NA042	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 389-4:1999	maggio	1993
UNI EN ISO 7235	Acustica - Metodi di misurazione per silenziatori inseriti nei canali - Attenuazione sonora, rumore endogeno e perdite di carico	NA	NA043	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 7235:2005	luglio	1997
NF S 31-057	Norme française homologuée - Acoustique - Vérification de la qualité acoustique des bâtiments	NA	NA044		ottobre	1982
ISO 9612	Acoustics - Guidelines for the measurement and assessment of exposure to noise in a working environment (I ed.)	NA	NA045		giugno	1997

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
ISO 11690-1	Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery. Part 1: Noise control strategies (I ed.)	NA	NA046		novembre	1996
UNI EN ISO 11690-2	Acustica - Raccomandazioni pratiche per la progettazione di ambienti di lavoro a basso livello di rumore contenenti macchinario - Provvedimenti per il controllo del rumore	NA	NA047		marzo	1999
ISO/TR 11690-3	Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery.  Part 3: Sound propagation and noise prediction in workrooms (I ed.)	NA	NA048			1997
UNI EN 12354-1	Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni dei prodotti - isolamento dal rumore per via aerea tra ambienti	NA	NA049	(Versione in inglese EN 12354-1 n. inv. 601)	novembre	2002
UNI EN 12354-2	Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti - isolamento acustico al calpestio tra ambienti	NA	NA050	(Versione in inglese EN 12354-2 n. inv. 599)	novembre	2002
UNI EN 12354-3	Acustica in edilizia - Valutazione delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti - isolamento acustico contro il rumore proveniente dall'esterno per via aerea	NA	NA051	(Versione in inglese EN 12354-3 n. inv. 600)	novembre	2002
UNI EN 12354-4	Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti - Trasmissione del rumore interno all'esterno	NA	NA052		settembre	2003
CEI IEC 60268-16	Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index	NA	NA053		marzo	1998
UNI ISO 354	Acustica - Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante	NA	NA054	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 354:1993(N68)	marzo	1989
ANSI S3.5-1997	American National Standard - Methods for calculation of the speech intelligibility index	NA	NA055	Revision of ANSI S3.5-1969 (R 1986)	giugno	1997
<b>UNI EN ISO 11654</b>	Acustica - Assorbitori acustici per l'edilizia - valutazione dell'assorbimento acustico	NA	NA056	,	ottobre	1998
ISO 1996/1	Acoustics - Description ans measurement of environmental noise - Part 1: basic quantities and procedures	NA	NA057			1982
ISO 1996/2	Acoustics - Description ans measurement of environmental noise - Part 2: Aquisition of data pertinent to land use	NA	NA058			1987
ISO 1996/3	Acoustics - Description ans measurement of environmental noise - Part 3: Application to noise limits	NA	NA059			1987
ISO 31/7	Quantities and units - Part 7: Acoustics	NA	NA060			1992
ISO 131	Acoustics - Expression of physical and subjective magnitudes of sound or noise in air	NA	NA061			1979
ISO 532	Acoustics - Method for calculating loudness level	NA	NA062			1975
UNI EN ISO 3382	Acustica - Misurazione del tempo di riverberazione di ambienti con riferimento ad altri parametri acustici	NA	NA063		novembre	2001
UNI EN ISO 3382-2	Acustica: Misurazione dei parametri acustici degli ambienti. Parte 2: Tempo di riverberazione negli ambienti ordinari	NA	NA063-1		novembre	2008
UNI 10844	Acustica - Determinazione della capacità di fonoassorbimento degli ambienti chiusi	NA	NA064		novembre	1999
UNI 10855	Acustica - Misura e valutazione del contributo acustico di singole sorgenti	NA	NA065		dicembre	1999
ANSI S12.2-1995	American National Standard - Criteria for Evaluating room noise	NA	NA066		luglio	1995
UNI EN ISO 11821	Acustica - Misurazione dell'attenuazione sonora in sito di uno schermo mobile	NA	NA067		febbraio	1999
UNI EN ISO 354:1993/A1	Acustica - Misurazione dell'assorbimento acustico in camera riverberante - Montaggio dei campioni per le misurazioni di assorbimento acustico	NA	NA068	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 354:2003 (NA86)	aprile	2001
ASTM E1130-94	Standard Test Method for Objective Measurement of Speech Privacy in Open Offices Using Articulation Index	NA	NA069		december	1994
UNI EN ISO 140-12	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico di edifici ed elementi di edificio - Misurazioni in laboratorio dell'isolamento acustico dei rumori trasmessi per via aerea e dal calpestio tra due ambienti attraverso un pavimento sopraelevato	NA	NA070		maggio	2001
UNI ISO 226	Acustica - Curve normalizzate di egual livello di sensazione sonora	NA	NA071		dicembre	2007
UNI EN ISO 7029	Acustica - Distribuzione statistica della soglia audiometrica in funzione all'età	NA	NA072		maggio	2002
ANSI/ASA S12.60- 2002 (R2009)	American National Standard - Acoustical Performance Criteria, Design Requirements, and Guidelines for Schools	NA	NA073		giugno	2002
UNI EN 29052	Acustica - Determinazione della rigidità dinamica - Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali	NA	NA074		ottobre	1993

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN ISO 3740	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore - Linee guida per l'uso delle norme di base	NA	NA075		dicembre	2002
UNI EN ISO 3822-1	Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua – Metodo di misurazione	NA	NA076		ottobre	2000
UNI EN ISO 3822-2	Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento dei rubinetti di scarico e miscelatori	NA	NA077		giugno	1998
UNI EN ISO 3822-3	Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento delle apparecchiature e delle valvole sull'impianto	NA	NA078		giugno	1998
UNI EN ISO 3822-4	Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento per apparecchiature speciali	NA	NA079		giugno	1998
UNI EN 29053	Acustica - Materiali per applicazioni acustiche - Determinazione della resistenza al flusso d'aria	NA	NA080		febbraio	1994
UNI EN 20140-2	Acustica - Misura dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio - Determinazione, verifica e applicazione della precisione dei dati	NA	NA081		marzo	1994
UNI ISO 7188	Acustica - Misurazione del rumore emesso dalle autovetture nelle condizioni rappresentative di traffico urbano	NA	NA082	ritirata.sostituita da UNI ISO 362- 1:2007	settembre	1999
UNI 11022	Acustica - Misurazione dell'efficacia acustica dei sistemi antirumore (insertion loss), per infrastrutture di trasporto, installati in ambiente esterno	NA	NA083		gennaio	2003
UNI EN ISO 140-14	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 14: Linee guida per situazioni particolari in opera	NA	NA084		novembre	2004
UNI EN ISO 9921	Ergonomia - Valutazione della comunicazione verbale	NA	NA085		aprile	2004
UNI EN ISO 354	Acustica - Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante	NA	NA086		dicembre	2003
ISO 15186-2	Acustica - Misurazione mediante intensità sonora dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio Parte 2: Misurazioni in opera	NA	NA087		ottobre	2010
ISO 15186-3	Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements using sound intensity. Part 3: Laboratory measurements at low frequencies	NA	NA088		novembre	2002
UNI/TR 11175	Acustica in edilizia - Guida alle norme serie UNI EN 12354 per la previsione delle prestazioni acustiche degli edifici. Applicazione alla tipologia costruttiva nazionale	NA	NA089		novembre	2005
UNI EN ISO 140-11	Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 11: Misurazione in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio leggero normalizzato	NA	NA090		settembre	2005
UNI EN ISO 18233	Acustica - Applicazione di nuovi metodi di misurazione per l'acustica negli edifici e negli ambineti interni	NA	NA091		ottobre	2008
L.R. 52/2000	Legge Regionale 20 ottobre 2000, n. 52 "Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento acustico" (B.U. 25 ottobre 2000, n. 43)	NA	NA092		ottobre	2000
REGOLAMENTO COMUNALE	Regolamento Comunale per la tutela dall'inquinamento acustico - Città di Torino	NA	NA093	Approvato dal Consiglio Comunale della Città di Torino il 06.03.2006	marzo	2006
UNI 11160	Linee guida per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo di sistemi antirumore per infrastrutture di trasporto via terra	NA	NA094		settembre	2005
UNI EN 14759	Chiusure oscuranti - Isolamento acustico relativo al rumore aereo - Espressione della prestazione	NA	NA095		novembre	2005
UNI CEN/TS 1793-5	Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica. Parte 5: Caratteristiche intrinseche - Valori in sito della riflessione sonora e dell'isolamento acustico per via aerea	NA	NA096		gennaio	2006
UNI ISO 8297	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora di insediamenti industriali multisorgente per la valutazione dei livelli di pressione sonora immessi nell'ambiente circostante. Metodo tecnico progettuale	NA	NA097		febbraio	2006
UNI EN 12354-6	Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni in prodotti - Parte 6: Assorbimento acustico in ambienti chiusi	NA	NA098		marzo	2006

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN 14351-1	Finestre e porte. Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali. Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo	NA	NA099		luglio	2006
UNI EN ISO 717-1	Acustica - Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 1: Isolamento acustico per via aerea	NA	NA100		luglio	2007
UNI EN ISO 717-2	Acustica - Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Parte 2: Isolamento del rumore di calpestio	NA	NA101		luglio	2007
UNI 11143-1	Acustica - Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti. Parte 1: Generalita'	NA	NA102		marzo	2005
UNI 11143-2	Acustica - Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti. Parte 2: Rumore stradale	NA	NA103		marzo	2005
UNI 11143-3	Acustica - Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti. Parte 3: Rumore ferroviario	NA	NA104		marzo	2005
UNI 11143-5	Acustica - Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti. Parte 5: Rumore da insediamenti produttivi (industriali e artigianali)	NA	NA105		marzo	2005
UNI 11143-6	Acustica - Metodo per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologia di sorgenti. Parte 6: Rumore da luoghi di intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo	NA	NA106		marzo	2005
UNI ISO 9613-1	Acustica - Attenuazione sonora nella propagazione all'aperto. Parte 1: calcolo dell'assorbimento atmosferico	NA	NA107		settembre	2006
UNI ISO 9614-2	Acustica - Attenuazione sonora nella propoagazione all'aperto. Parte 2: Metodo generale di calcolo	NA	NA108		settembre	2006
UNI EN 12354-5	Acustica in edilizia - valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni dei prodotti. Parte 5: Livelli sonori dovuti agli impianti tecnici	NA	NA109		luglio	2009
UNI EN ISO 10848-2	Acustica - Misurazione in laboratorio della trsmissione laterale, tra ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio. Parte 2: Prova su elementi leggeri nel caso di giunti a debole influenza	NA	NA110		giugno	2006
UNI/TR 11326	Acustica - Valutazione dell'incertezza nelle misurazioni e nei calcoli di acustica. Parte 1: Concetti generali	NA	NA111		maggio	2009
DPCM 5/12/1997	Novita' introdotte dal DL 70-2011. Responsabilita' del progettista edile nella valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici previsti dal DPCM 5/12/97	NA	NA11-1			2011
UNI/TR 11327	Acustica - Criteri per la predisposizione dei piani di azione destinati a gestire i problemi di inquinamento acustico ed i relativi effetti	NA	NA112		giugno	2009
UNI EN ISO 3382-1	Acustica - Misurazione dei parametrici acustici degli ambienti - Parte 1: Sale da spettacolo	NA	NA113		ottobre	2009
UNI EN ISO 10534-1	Acustica - Determinazione del coefficiente di assorbimento acustico e dell'impedenza acustica in tubi di impedenza. Metodo con le onde stazionarie	NA	NA114		ottobre	2001
UNI EN ISO 10534-2	Acustica - Determinazione del coefficiente di assorbimento acustico e dell'impedenza acustica in tubi di impedenza. Metodo delle funzioni di trasferimento	NA	NA115		ottobre	2001
UNI EN ISO 10052	Acustica - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per viua aerea, del rumore da calpestio e della rumorosita' degli impianti. Metodo di controllo.	NA	NA116		giugno	2010
UNI 11367	Acustica in edilizia - Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera	NA	NA117		luglio	2010
UNI 11367	ERRATA CORRIGE Acustica in edilizia - Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera	NA	NA117_1		aprile	2012
UNI EN ISO 10140-1	Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. Parte 1: Regole di applicazione per prodotti particolari	NA	NA118		marzo	2012
UNI EN ISO 10140-2	Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. Parte 2: Misurazione dell'isolamento acustico per via aerea	NA	NA119		ottobre	2010
UNI EN ISO 10140-3	Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. Parte 3: Misurazione dell'isolamento dei rumori da calpestio	NA	NA120		ottobre	2010
UNI EN ISO 10140-4	Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. Parte 4: Procedure e requisiti di misurazione	NA	NA121		ottobre	2010
UNI EN ISO 10140-5	Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. Parte 5: Requisiti per le apparecchiature e le strutture di prova	NA	NA122		ottobre	2010

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI 11296	Acustica - Linee guida per la progettazione, la selezione, l'installazione e il collaudo di sistemi per la mitigazione ai ricettori del rumore originato da infrastrutture di trasporto	NA	NA123		febbraio	2009
UNI EN ISO 14257	Acustica - Misurazione4 e descrizione parametrica delle curve di decadimento del suono nello spazio degli ambienti di lavoro per la valutazione delle loro prestazioni acustiche	NA	NA124		settembre	2004
UNI/TR 11347	Acustica - Programmi aziendali di riduzione dall'esposizione a rumore nei luoghi di lavoro	NA	NA125		gennaio	2010
UNI EN ISO 11957	Acustica - Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine - Misurazioni in laboratorio e in opera	NA	NA126		ottobre	2009
UNI EN ISO 5136	Acustica - Determinazione della potenza sonora immessa in un condotto da ventilatori ed altri sistemi di movimentazione dell'aria - Metodo con sorgente inserita in un condotto	NA	NA127		maggio	2010
UNI 11444	Acustica in edilizia. Classificazione acustica delle unità immobiliari. Linee guida per la selezione delle unità immobiliari con caratteristiche non seriali	NA	NA128		maggio	2012
UNI ISO 26101	Acustica. Metodi di prova per la qualificazione di ambienti in campo libero	NA	NA129		luglio	2012
UNI-TR 11469	Acustica. Estendibilità del potere fonoisolante per serramenti	NA	NA130		novembre	2012
UNI EN ISO 3822-3	Acustica. Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua. Parte 3: Condizioni di montaggio e di funzionamento delle apparecchiature e delle valvole sull'impianto.	NA	NA131		gennaio	2010
UNI EN ISO 11904-2	Acustica. Determinazione dell'esposizione sonora dovuta a sorgenti sonore situate in prossimità dell'orecchio. Parte 2: Tecnica con manichino	NA	NA132		luglio	2005
UNI EN ISO 10848-1	Acustica. Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio. Parte 1: Documento quadro	NA	NA133		giugno	2006
UNI EN ISO 10848-2	Acustica. Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio. Parte 2: Prova su elementi leggeri nel caso si giunti a debole influenza	NA	NA134		giugno	2006
UNI EN ISO 10848-3	Acustica. Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio. Parte 3: Prova su elementi leggeri nel caso di giunti a forte influenza	NA	NA135		giugno	2006
UNI EN ISO 10848-4	Acustica. Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio. Parte 4: Applicazione a un giunto con almeno un elemento pesante	NA	NA136		ottobre	2010
UNI EN ISO 9612	Acustica. Determinazione dell'esposizione al rumore negli ambienti di lavoro. Metodo tecnico progettuale	NA	NA137		marzo	2011
UNI EN ISO 11904-1	Acustica - Determinazione dell'esposizione sonora dovuta a sorgenti sonore situate in prossimita' dell'orecchio. Parte 1: Tecnica del microfono posto nel condotto uditivo (tecnica MIRE)	NA	NA138		settembre	2006
UNI EN ISO 3743-2	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore utilizzando la pressione sonora - Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili. Parte 2: Meotdi in camere riverberanti speciali.	NA	NA139		ottobre	2009

# NORMATIVA CLIMATIZZAZIONE ED EFFICIENZA ENERGETICA

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN 27726	Ergonomia - Ambienti termici - Strumenti e metodi per la misurazione delle grandezze fisiche	NC	NC001	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 7726:2002 (NC01.1)	ottobre	1995
UNI EN ISO 7726	Ergonomia degli ambienti termici - Strumenti per la misurazione delle grandezze fisiche	NC	NC001.1	·	gennaio	2002
UNI ENV ISO 11079	Valutazione degli ambienti freddi - Determinazione dell'isolamento richiesto dagli indumenti (IREQ)	NC	NC002		giugno	2001
UNI EN ISO 7730	Ambienti termici moderati - Determinazione degli indici PMV e PPD e specifica delle condizioni di benessere termico	NC	NC003	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 7730:2006 (NC03.1)	settembre	1997
UNI EN ISO 7730	Ergonomia degli ambienti termici - Determinazione analitica e interpretazione del benessere termico mediante il calcolo degli indici PMV e PPD e dei criteri di benessere termico locale	NC	NC003.1		febbraio	2006
UNI EN 27243	Ambienti caldi - Valutazione dello stress termico per l'uomo negli ambienti di lavoro, basata sull'indice WBGT (temperatura a bulbo umido e del globotermometro)	NC	NC004		febbraio	1996
UNI EN 12515	Ambienti caldi - Determinazione analitica ed interpretazione dello stress termico mediante calcolo della sudorazione richiesta	NC	NC005	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 7933:2005 (NC69)	settembre	1999
ASHRAE/ANSI 55-92	Requisiti del microclima per il benessere termico delle persone	NC	NC006	(1100)		1992
Ashrae 62-1999	Ventilation for acceptable indoor air quality	NC	NC007			1999
UNI 10339	Impianti aeraulici a fini di benessere - Generalità, classificazione e requisiti - Regole per la richiesta d'offerta, l'offerta, l'ordine e la fornitura (Sostituisce UNI 5104)	NC	NC008		giugno	1995
UNI 10788	Aria ambiente - Determinazione del monossido di carbonio - Metodo spettrometrico all'infrarosso non dispersivo	NC	NC009		settembre	1999
prENV 1752	Draft European prestandard - CEN/TC 156/WG6 Ventilation for Buildings: Design Criteria for the Indoor Environment	NC	NC010		june	1996
D.M. 30.07.1986	Approvazione di tabelle UNI-CIG, di cui alla Legge 6 dicembre 1971, n. 1083, sulla sicurezza di impiego del gas combustibile (9° gruppo)	NC	NC011	G.U. n. 202 del 01.09.1986	luglio	1986
D.M. 02.06.1987	Approvazione delle tabelle UNI-CIG, di cui alla Legge 6 dicembre 1971, n. 1083, recante norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile (11° gruppo)	NC	NC012	G.U. n. 140 del 18.06.1987	giugno	1987
D.M. 09.11.1988	Approvazione e pubblicazione delle tabelle UNI-CIG, di cui alla Legge 6 dicembre 1971, n. 1083, recante norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile (13° gruppo)	NC	NC013	G.U. n. 278 del 26.11.1988	novembre	1988
UNI 8723	Impianti a gas per apparecchi utilizzati in cucine professionali e di comunità. Prescrizioni di sicurezza	NC	NC014	in G.U. n. 202 del 01.09.1986	febbraio	1986
Progetto Norma UNI- CTI 0275/1	Disegni tecnici - Rappresentazione delle installazioni - Segni grafici per impianti di condizionamento dell'aria, riscaldamento, ventilazione, idrosanitari, per gas uso domestico (Sostituisce UNI 6007)	NC	NC015			
Legge 30 aprile 1976, n.373	Norme per il contenimento del consumo energetico per usi termici negli edifici	NC	NC016	G.U. n. 148 del 07.06.1976	aprile	1976
D.P.R. 1052/77	Regolamento di esecuzione alla legge 30 aprile 1976 n. 373, relativa al consumo energetico per usi termici negli edifici	NC	NC017	G.U. n. 36 del 06.02.1978	giugno	1977
D.M. 10.03.1977	Determinazione delle zone climatiche e dei valori minimi e massimi dei relativi coefficienti volumici globali di dispersione termica	NC	NC018	G.U. n. 36 del 06.02.1978	marzo	1977
D.P.G.R. 7/9/1987, n. 8609	Decreto del Presidente della Giunta Regionale 7 settembre 1987, n. 8609 - Rettifica D.P.G.R. 18 marzo 1987, n. 2651 'Rideterminazione dei valori massimi dei coefficienti di dispersione termica ammissibili nei singoli Comuni della Regione, ai sensi dell'art. 1 del D.M. 30 luglio 1986 e del D.P.R. 28 giugno 1977, n. 1052, in applicazione dell'art. 16 della legge 30 aprile 1976, 373	NC	NC019		settembre	1987
Legge 5 marzo 1990, n. 46	Norme per la sicurezza degli impianti	NC	NC020	G.U. n. 59 del 12.03.1990	marzo	1990
D.M. 07.10.91	Norme transitorie per il contenimento dei consumi energetici	NC	NC021	G.U. n. 241 del 14.10.1991	ottobre	1991
D.M. 15.02.1991	Direttive alle regioni e alle provincie autonome di trento e Bolzano per uniformare i criteri di valutazione delle domande, le procedure e le modalità di concessione ed erogazione dei contributi previsti dalla legge 9 gennaio 1991, n. 10	NC	NC022	G.U. n. 46 del 23.02.1991	febbraio	1991
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	NC	NC023	S.O. G.U. n. 13 del 16.01.1991	gennaio	1991

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
D.P.R. n.412/93	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, in attuazione dell'art. 4, comma 4, della Legge 9 gennaio 1991, n. 10	NC	NC024	S.O. G.U. n.242 14.10.1993	ottobre	1993
UNI M10	UNI M10 - Norme riguardanti il riscaldameno, la ventilazione e il condizionamento dell'aria - Progettazione impiantistica	NC	NC025		marzo	1992
UNI M13	UNI M13 - La progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione con la Legge 10/91 impianti termici degli edifici	NC	NC026	Milano		1994
UNI 10344	Riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Calcolo del fabbisogno di energia (Sostituisce UNI 8066)	NC	NC027	ritirata.sostituita da UNI EN 832 (NC40)	novembre	1993
UNI 10347	Riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Energia termica scambiata tra una tubazione e l'ambiente circostante - Metodo di calcolo.	NC	NC028		novembre	1993
UNI 10348	Riscaldamento degli edifici. Rendimenti dei sistemi di riscaldamento - Metodo di calcolo	NC	NC029		novembre	1993
UNI 10349	Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici (Sostituisce appendice B della UNI 8477/1 ed i prospetti III e IV della UNI 7144)	NC	NC030		aprile	1994
UNI 10375	Metodo di calcolo della temperatura interna estiva degli ambienti	NC	NC031		giugno	1995
UNI 10376	Isolamento termico degli impianti di riscaldamento e raffrescamento degli edifici	NC	NC032	ritirata.sostituita da UNI EN 14114:2006		1994
UNI 10379	Riscaldamento degli edifici - Fabbisogno energetico convenzionale normalizzato. Metodo di calcolo e verifica	NC	NC033	ritirata.sostituita da UNI/TS 11300 (NC71-NC72)	luglio	2005
UNI 10389	Generatori di calore. Misurazione in opera del rendimento di combustione	NC	NC034		giugno	1994
Circolare 13 dicembre 1993, n.231/F	Art. 28 della Legge n. 10/91. Relazione tecnica sul rispetto delle prescrizioni in materia di contenimento del consumo di energia negli edifici. Indicazioni interpretative e di chiarimento	NC	NC035		dicembre	1993
Decreto 13 dicembre 1993	Approvazione dei modelli tipo per la compilazione della relazione tecnica di cui all'art. 28 della legge 10 gennaio 1991, n. 9 attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici	NC	NC036		dicembre	1993
Circolare 12 aprile 1994, n.233/F	Art. 11 del Decreto del Presidente della repubblica 26 agosto 1993, n.412, recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli imapinti termici degli edifici. Indicazioni interpretative e di chiarimento.	NC	NC037	G.U. n.90 del 19 aprile 1994	aprile	1994
Legge 9 gennaio 1991, n.9	Norme per l'attuazione del nuovo piano energetico nazionale: aspetti istituzionali, centrali idroelettriche ed elettrodotti, idrocarburi e geotermia, autoproduzione e disposizioni fiscali	NC	NC038	S.O. G.U. N. 13 del 16-1-1991	gennaio	1991
UNI 7129	Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione - progettazione, installazione e manutenzione	NC	NC039		gennaio	1992
UNI EN 832	Prestazione termica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento - Edifici residenziali	NC	NC040	La norma sostituisce la UNI 10344:1993 (NC27)-ritirata.sostituita da UNI EN ISO 13790:2008	giugno	2001
UNI EN ISO 12569	Isolamento termico degli edifici - Determinazione del cambio d'aria all'interno degli edifici - Metodo di diluizione di gas traccianti	NC	NC041		novembre	2002
UNI 10845	Impianti a gas per uso domestico - Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas - Criteri di verifica, risanamento, ristrutturazione ed intubamento	NC	NC042		febbraio	2000
UNI EN ISO 10551	Ergonomia degli ambienti termici - Valutazione dell'influenza dell'ambiente termico mediante scale di giudizio soggettivo	NC	NC043		gennaio	2002
UNI EN ISO 9886	Valutazione degli effetti termici (thermal strain) mediante misurazioni fisiologiche	NC	NC044	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 9886:2004 (NC68)	gennaio	2002
UNI EN ISO 12894	Ergonomia degli ambienti termici - Supervisione medica per persone esposte ad ambienti molto caldi o molto freddi	NC	NC045	,/	gennaio	2002
UNI EN 28996	Ergonomia - Determinazione della produzione di energia termica metabolica	NC	NC046		maggio	1996
UNI EN ISO 12241	Isolamento termico per gli impianti negli edifici e per le installazioni industriali - Metodi di calcolo	NC	NC047		aprile	2002
UNI EN 12170	Impianti di riscaldamento degli edifici - Procedure per la predisposizione della documentazione per la conduzione, la manutenzione e l'esercizio. Impianti di riscaldamento che richiedono personale qualificato per la conduzione	NC	NC048		ottobre	2002

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN 12171	Impianti di riscaldamento degli edifici - Procedure per la predisposizione della documentazione per la conduzione, la manutenzione e l'esercizio. Impianti di riscaldamento che non richiedono personale qualificato per la conduzione	NC	NC049		settembre	2002
UNI EN 12975-1	Impianti termici solari e loro componenti. Collettori solari. Parte 1: Requisiti generali	NC	NC050		giugno	2011
UNI EN 12975-2	Impianti solari termici e loro componenti. Collettori solari. Parte 2: Metodi di prova	NC	NC050-1		novembre	2006
UNI EN ISO 16017-1	Aria in ambienti confinati, aria ambiente ed aria negli ambienti di lavoro - Campionamento ed analisi di composti organici volatili mediante tubo di adsorbimento/desorbimento termico/cromatografia gassosa capillare - Campionamento mediante aspirazione con pompa	NC	NC051		luglio	2002
D.M. 27/07/2005	Norma concernente il regolamento d'attuazione della legge 9 gennaio 1991, n. 10 (articolo 4, commi 1 e 2), recante: "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"	NC	NC052	G. U. n.178 del 2 agosto 2005	luglio	2005
Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192	Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia	NC	NC053		agosto	2005
UNI EN ISO 15265	Ergonomia dell'ambiente termico - Strategia di valutazione del rischio per la prevenzione dello stress o del disagio termico in condizioni di lavoro	NC	NC054		febbraio	2005
UNI EN 14907	Qualità dell'aria ambiente - Metodo normalizzato di misurazione gravimetrico per la determinazione della frazione massica PM 2,5 del particolato in sospensione	NC	NC055		novembre	2005
UNI EN 13779	Ventilazione degli edifici non residenziali. Requisiti di prestazione per sistemi di ventilazione e di condizionamento	NC	NC056		febbraio	2008
UNI 8477-1	Energia solare - Calcolo degli apporti per applicazioni in edilizia - Valutazione dell'energia raggiante ricevuta	NC	NC057	ritirata senza sostituzione	maggio	1983
2002/91/CE	Direttiva 2002/91/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2002 sul rendimento energetico nell'edilizia	NC	NC058		dicembre	2002
Allegato Regolamento Edilizio	Allegato Energetico - Ambientale al regolamento Edilizio della Città di Torino	NC	NC059	18 maggio 2006	maggio	2006
UNI 8477-2	Energia solare - Calcolo degli approti per applicazioni in edilizia - Valutazione degli apporti ottenibili mediante sistemi attivi o passivi	NC	NC060		dicembre	1985
UNI EN ISO 13790	Prestazione termica degli edifici. Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento e il raffrescamento	NC	NC061		giugno	2008
UNI EN 13465	Ventilazione degli edifici - Metodi di calcolo per la determinazione delle portate d'aria negli edifici residenziali	NC	NC062		settembre	2004
Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n. 311	Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia	NC	NC063		dicembre	2006
UNI EN 15726	Ventilazione degli edifici. Diffusione dell'aria. Misurazioni nella zona occupata di locali climatizzati/ventilati per valutare le condizioni termiche ed acustiche.	NC	NC064		ottobre 2011	
REGOLAMENTO EDILIZIO	REGOLAMENTO EDILIZIO - CITTA' DI TORINO - 2005	NC	NC065		gennaio	2005
UNI EN 12831	Impianti di riscaldamento negli edifici - Metodo di calcolo del carico termico di progetto	NC	NC066		dicembre	2006
D.P.R. del 21 dicembre 1999, n. 551	Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della repubblica 26 agosto 1993, n. 412, in materia di progettazione, installazione, esercizio e manutenzione degli impianti termici degli edifici, ai fini del contenimento dei consumi di energia	NC	NC067	G.U. 06-04-2000, n. 81	dicembre	1999
UNI EN ISO 9886	Ergonomia - Valutazione degli effetti termici (thermal strain) mediante misurazioni fisiologiche	NC	NC068		luglio	2004
UNI EN ISO 7933	Ergonomia - Determinazione analitica ed interpretazione dello stress termico da calore mediante il calcolo della sollecitazione termica prevedibile	NC	NC069		febbraio	2005
UNI EN 15251	Criteri per la progettazione dell'ambiente interno e per la valutazione della prestazione energetica degli edifici, in relazione alla qualita' dell'aria interna, all'ambiente termico, all'illuminazione e all'acustica	NC	NC070		febbraio	2008
UNI/TS 11300-1	Prestazioni energetiche degli edifici. Parte 1: Determinazione del fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale	NC	NC071		ottobre	2014

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI/TS 11300-2	Prestazioni energetiche degli edifici. Parte 2: Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione invernale, per la produzione di acqua calda sanitaria, per la ventilazione e per l'illuminazione in edifici non residenziali	NC	NC072		ottobre	2014
UNI EN ISO 15927-1	Prestazione termoigrometrica degli edifici: Calcolo e presentazione dei dati climatici. Medie mensili dei singoli elementi meteorologici	NC	NC073		aprile	2004
UNI EN ISO 15927-2	Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei dati climatici. Parte 2: Dati orari per il carico di raffrescamento di progetto	NC	NC073_1		maggio	2009
UNI EN ISO 15927-3	Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei dati climatici - Parte 3: Calcolo di un indice di pioggia battente per superfici verticali a partire dai dati orari di vento e di pioggia	NC	NC073_2		luglio	2009
UNI EN ISO 15927-4	Prestazione termoigrometrica degli edifici. Calcolo e presentazione dei dati climatici. Parte 4: dati orari per la valutazione del fabbisogno annuale di energia per il riscaldamento e il raffrescamento	NC	NC073_3		settembre	2005
UNI EN ISO 15927-5	Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei dati climatici - Parte 5: Dati per il carico termico di progetto per il riscaldamento degli ambienti	NC	NC073_4		gennaio	2012
UNI EN ISO 15927-6	Prestazione termoigrometrica degli edifici. Calcolo e presentazione dei dati climatici. Parte 6: Differenze di temperatura comulata (gradi giorno)	NC	NC073_5		maggio	2008
UNI EN 15232	Prestazione energetica degli edifici - Incidenza dell'automazione, della regolazione e della gestione tecnica degli edifici	NC	NC074		febbraio	2012
UNI EN 15217	Prestazione energetica degli edifici. Metodi per esprimere la prestazione energetica e per la certificazione energetica degli edifici.	NC	NC075		settembre	2007
UNI EN 15255	Prestazione energetica degli edifici. Calcolo del carico sensibile di reffrescamento di un ambiente. Criteri generali e procedimenti di validazione	NC	NC076		febbraio	2008
UNI EN 15459	Prestazione eneretica degli edifici. Procedura di valutazione economica dei sistemi energetici degli edifici	NC	NC077		luglio	2008
UNI EN 15603	Prestazione energetica degli edifici. Consumo energetico globale e definizione dei metodi di valutazione energetica	NC	NC078		luglio	2008
UNI EN 15239	Ventilazione degli edifici - Prestazione energetica degli edifici - Linee guida per l'ispezione dei sistemi di ventilazione	NC	NC079		febbraio	2008
UNI EN 15240	Ventilazione degli edifici - Prestazione energetica degli edifici - Linee guida per l'ispezione degli impianti di climatizzazione	NC	NC080		febbraio	2008
UNI EN 15265	Prestazione energetica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambineti mediante metodi dinamici - Criteri generali e procedimenti di validazione	NC	NC081		febbraio	2008
UNI CEN/TR 15615	Spiegazione della relazione generale tra le varie norme europee e la direttiva sulla prestazione energetica degli edifici (EPBD). Documento riassuntivo	NC	NC082		settembre	2008
UNI CEI EN 16001	Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e linee guida per l'uso	NC	NC083		agosto	2009
UNI EN 15241	Ventilazione degli edifici - Metodi di calcolo delle perdite di energia dovute alla ventilazione e alle infiltrazioni in edifici commerciali	NC	NC084		febbraio	2008
UNI EN 15243	Ventilazione degli edifici - Calcolo delle temperature dei locali, del carico termico e dell'energia per edifici dotati di impianto di climatizzazione degli ambienti	NC	NC085		maggio	2008
UNI EN 15316-1	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 1: Generalita'	NC	NC086_1		maggio	2008
UNI EN 15316-2-1	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 2-1: Sistemi di emissione del calore negli ambienti	NC	NC086_2- 1		maggio	2008
UNI EN 15316-2-3	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 2-3: Sistemi di distribuzione del calore negli ambienti	NC	NC086_2- 3		maggio	2008
UNI EN 15316-3-1	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 3-1: Impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, caratterizzazione dei fabbisogni (fabbisogni di erogazione)	NC	NC086_3- 1		maggio	2008
UNI EN 15316-3-2	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 3-2: Impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, distribuzione	NC	NC086_3- 2		maggio	2008
UNI EN 15316-3-3	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 3-3 Impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, generazione	NC	NC086_3- 3		maggio	2008

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN 15316-4-1	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-1: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, sistemi a combustione (caldaie)	NC	NC086_4- 1		settembre	2008
UNI EN 15316-4-2	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-2: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, pompe di calore	NC	NC086_4- 2		ottobre	2008
UNI EN 15316-4-3	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-3: Sistemi di generazione del calore, sistemi solari termici	NC	NC086_4- 3		maggio	2008
UNI EN 15316-4-4	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-4: Sistemi di generazione del calore, sistemi di cogenerazione negli edifici	NC	NC086_4- 4		maggio	2008
UNI EN 15316-4-5	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-5: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, prestazione e qualità delle reti di riscaldamento urbane e dei sistemi per ampie volumetrie	NC	NC086_4- 5		maggio	2008
UNI EN 15316-4-6	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-6: Sistemi di generazione del calore, sistemi fotovoltaici	NC	NC086_4- 6		maggio	2008
UNI EN 15316-4-7	Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo di calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-7: Sistemi di generazione per il riscladamento degli ambienti, sistemi di combustione a biomassa	NC	NC086_4- 7		marzo	2009
UNI EN 15316-4-8	Impianti di riscaldamento degli edifici. Metodo per il calcolo dei requisiti energetici e dei rendimenti dell'impianto. Parte 4-8: Sistemi di generazione per il riscladmaento degli ambienti, riscaldamento ad aria e sistemi di riscaldamento radianti	NC	NC086_4- 8		aprile	2011
UNI EN 1264-1	Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture. Parte 1: Definizioni e simboli	NC	NC087-1		settembre	2011
UNI EN 1264-2	Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture. Parte 2: Riscaldamento a pavimento: metodi per la determinazione della potenza termica mediante metodi di caloclo e prove	NC	NC087-2		maggio	2009
UNI EN 1264-3	Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture. Parte 3: Dimensionamento	NC	NC087-3		ottobre	2009
UNI EN 1264-4	Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture.  Parte 4: Installazione	NC	NC087-4		ottobre	2009
UNI EN 1264-5	Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture.  Parte 5: Superfici per il riscaldamento e il raffrescamento integrate nei pavimenti, nei soffitti e nelle pareti - Determinazione della potenza termica	NC	NC087-5		maggio	2009
UNI 11467	Sistemi geotermici a pompa di calore. Requisiti per l'installazione.	NC	NC088		novembre	2012
UNI/TR 11328-1	Energia solare - Calolo degli apporti per applicazioni in edilizia. Parte 1: Valutazione dell'energia raggiante ricevuta	NC	NC089		aprile	2009
UNI EN 15665	Ventilazione degli edifici - determinazione dei criteri di prestazione per i sistemi di ventilazione residenziali	NC	NC090		luglio	2009
UNI 11468	Sistemi geotermici a pompa di calore. Requisiti ambientali	NC	NC091		novembre	2012
UNI EN 15242	Ventilazione degli edifici. Metodo di calcolo per la determinazione delle portate d'aria negli edifici, comprese le infiltrazioni	NC	NC092		febbraio	2008
UNI CEI/TR 11428	Gestione dell'energia - Diagnosi energetiche - requisiti generali del servizio di diagnosi energetica	NC	NC093		ottobre	2011
UNI 10200	Impianti di riscaldamento centralizzati. Ripartizione delle spese di riscaldamento	NC	NC094		marzo	2005
UNI/TS 11300-3	Prestazioni energetiche degli edifici. Parte 3: Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione estiva	NC	NC095		marzo	2010
UNI/TS 11300-4	Prestazioni energetiche degli edifici. Parte 4: Utilizzo di energie rinnovabili e di altri metodi di generazione per la climatizzazione invernale e per la produziuone di acqua calda sanitaria	NC	NC096		maggio	2012
UNI CEI EN 16231	Metodologia di benchmarking dell'efficienza energetica	NC	NC097		ottobre	2012
UNI CEI EN 16247-1	Diagnosi energetiche. Parte 1: Requisiti generali	NC	NC098		settembre	2012
UNI CEI EN 16212	Calcoli di risparmi e dell'efficienza energetica. Metodi top-down (discendente) e bottom-up (ascendente)	NC	NC099		ottobre	2012
UNI 11466	Sistemi geotermici a pompa di calore. Requisiti per il dimensionamento e la progettazione	NC	NC100		novembre	2012

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN ISO 9920	Ergonomia dell'ambiente termico. Valutazione dell'isolamento termico e della resistenza evaporativa dell'abbigliamento	NC	NC101		novembre	2009
UNI EN ISO 28802	Ergonomia degli ambienti termici. Valutazione di ambineti mediante un'indagine ambientale che include sia misurazioni fisiche dell'ambiente sia le riosposte soggettive delle persone	NC	NC102		luglio	2012

#### NORMATIVA DEGRADO E CONSERVAZIONE BENI CULTURALI SETTORE CODICE **NOTE MESE ANNO TITOLO NUMERO** UNI 10829 Beni di interesse storico e artistico - Condizioni ambientali di conservazione - Misurazione ed analisi NDC NDC01 luglio 1999 Raccomandazioni **NDC** NDC02 NORMAL n. 1, 2, 3, 4, 5/80; 6, 7, 8/81; 5, 10/82; 12, 13, 14/83; 15, 16, 18/84; 11, 19, 20, 21/85; 5, NORMAL 22, 24/86; 5, 23, 25, 26/87; 9, 27, 28, 29/88; 30, 31, 32, 33/89; 34, 35/91; 36, 37/92; 38, 39, 40, 41, 42.43. 44/93. Decreto 10.05.2001 Ministero per i Beni e le attività culturali - Atto di indirizzo sui criteri tecnico-scientifici e sugli standard **NDC** NDC03 Supplemento ordinario alla 2001 ottobre di funzionamento e sviluppo dei musei. (Art. 150, comma 6, D.L. n. 112/1998) "Gazzetta Ufficiale" n. 244 del 19 ottobre 2001 - Serie generale **UNI 10586** Condizioni climatiche per ambienti di conservazione di documenti grafici e caratteristiche degli **NDC** NDC04 1997 settembre alloggiamenti UNI 10969 Beni culturali - Principi generali per la scelta e il controllo del microclima per la conservazione dei NDC NDC05 2002 febbraio beni culturali in ambienti interni **CIE 157** Control of damage to museum objects by optical radiation **NDC** NDC06 Technical Report 2004 **UNI 11120** Beni culturali - Misurazione in campo della temperatura dell'aria e della superficie dei manufatti **NDC** NDC07 2004 maggio UNI 10824-1 Prove non distruttive - Termografia all'infrarosso - Termini e definizioni NDC08 **NDC** febbraio 2000 UNI 10859 Beni culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali - Determinazione dell'assorbimento d'acqua per NDC NDC09 2000 gennaio capillarità Beni culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali - Determinazione del contenuto d'acqua: Metodo **UNI 11085 NDC** NDC10 2003 novembre ponderale **UNI 11086** NDC Beni culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali - Determinazione del contenuto d'acqua di NDC11 2003 novembre eauilibrio **UNI 11087** Beni culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali - Determinazione del contenuto di sali solubili NDC NDC12 novembre 2003 **UNI EN 13183-2** Contenuto di umidità di un pezzo di legno segato - Stima tramite il metodo elettrico **NDC** NDC13 febbraio 2003 Beni culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali - Determinazione in campo del contenuto di NDC14 **UNI 11121** NDC 2004 maggio acqua con il metodo al carburo di calcio **UNI** 11161 NDC15 NDC Beni culturali - Manufatti lignei - Linee quida per la conservazione, il restauro e la manutenzione novembre 2005 **UNI 11162** Beni culturali - Manufatti lignei - Supporti dei dipinti su tavola - Terminologia delle parti componenti **NDC** NDC16 novembre 2005 UNI 11182 Beni culturali - Materiali lapidei naturali ed artificiali. Descrizione della forma di alterazione - Termini **NDC** NDC17 2006 aprile e definizioni **UNI EN 15946** Conservazione dei Beni Culturali. Principi di imballaggio per il trasporto NDC NDC18 2011 ottobre **UNI EN 15757** Conservazione dei Beni Culturali. Specifiche concernenti la temperatura e l'umidità relativa per NDC19 NDC versione bilingue del febbraio 2012 febbraio 2012 limitare i danni meccanici causati dal clima ai materiali organici igroscopici NDC20 **UNI EN 15758** Conservazione dei Beni Culturali. Procedure e strumenti per misurare la temperatura dell'aria e **NDC** versione bilingue del febbraio 2012 febbraio 2012 quella della superficie degli oggetti **UNI EN 15759-1** NDC Conservazione dei beni culturali. Clima interno. Parte 1: Linee quida per riscaldamento delle chiese, NDC21 luglio 2012 cappelle e altri luoghi di culto **UNI EN 16095** Conservazione dei beni culturali. Descrizione dello stato di conservazione per i beni culturali mobili. **NDC** NDC22 2012 ottobre **UNI CEN/TS 16163** Conservazione dei beni culturali. Linee quida e procedure per scegliere l'illuminazione adatta a **NDC** NDC23 2014 giugno esposizioni in ambienti interni

### NORMATIVA ERGONOMIA E SICUREZZA

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
D. Lgs 19/9/94 n. 626	Attuazione delle Direttive 89/391/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro	NES	NES01	S.O. G.U. n. 265 del 12/11/94		1994
D. Lgs 19/3/96 n. 242	Modifiche ed integrazioni al Decreto legislativo 19/9/94 n. 626, recante attuazione di direttive comunitarie riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro	NES	NES02	S.O. G.U. n. 104 del 6/5/96		1996
UNI 10942	Cantieri edili - Piani di sicurezza - Guida alla compilazione dei piani di sicurezza e di coordinamento	NES	NES03		aprile	2001
D.P.R. 19/03/1956	Norme gederali per l'igiene del lavoro	NES	NES04		marzo	1956
Legge 27 marzo 1992, n. 257	Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto	NES	NES05	S.O. G.U. n. 87 del 13.04.1992	marzo	1992
Circolare n. 91 del 14 settembre 1961	Norme di sicurezza per la protezione contro il fuoco dei fabbricati a struttura in acciaio destinati ad uso civile	NES	NES06		settembre	1961
UNI M9	UNI M9 - Norme per il settore dei mobili	NES	NES07			1996
UNI EN ISO 9241-1	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - Introduzione generale	NES	NES08	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 9241-1:2003	marzo	1999
UNI EN ISO 9241-6	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - Guida sull'ambiente di lavoro	NES	NES09		ottobre	2001
UNI EN ISO 9241-13	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - Guida per l'utente	NES	NES10		maggio	2002
UNI EN 29241/1	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con VDT	NES	NES11	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 9241-1:1999(NES08)	giugno	1994
UNI EN 29241/2	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con VDT	NES	NES12		giugno	1994
UNI EN 29241/3	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con VDT	NES	NES13	ritirata.sostituita da UNI EN 29241- 3:2004	giugno	1994
ISO 9241-6	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs). Part 6: Guidance on the work environment	NES	NES14			1999
ISO 9241/7	Ergonomics requirements for office work with visual display terminals (VDTS) - Part 7: Display requirements with reflections	NES	NES15			1996
ASTM F1166-95a	Standard Practice for Human Engineering Design for Marine Systems, Equipment and Facilities	NES	NES16		november	1995
UNI EN ISO 9241-4	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - requisiti della tastiera	NES	NES17		aprile	2002
UNI EN ISO 9241-7	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - requisiti dello schermo soggetto a riflessi	NES	NES18		maggio	2002
UNI EN ISO 9241-8	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - requisiti per i colori visualizzati	NES	NES19		maggio	2001
UNI EN ISO 9241-5	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - Requisiti posturali e per la configurazione del posto di lavoro	NES	NES20		settembre	2001
UNI EN ISO 9241-9	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - Requisiti per i dispositivi di immissione dei dati diversi dalle tastiere	NES	NES21		ottobre	2001
UNI EN ISO 9241-12	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - Presentazione delle informazioni	NES	NES22		ottobre	2001
UNI EN ISO 9241-11	Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT) - Guida sull'usabilità	NES	NES23		maggio	2002
UNI 8137	Segnaletica specifica per piste da sci - Caratteristiche	NES	NES24	ritirata.sostituita da UNI 8137:2004	febbraio	2003
UNI 8207	Metropolitane - Segnaletica per viaggiatori - Prescrizioni generali	NES	NES25		agosto	2003
UNI 8767	Segnaletica stradale di emergenza nucleare	NES	NES26		febbraio	1985
UNI 8867	Segnaletica specifica per piste da fondo - Caratteristiche	NES	NES27		febbraio	2003
UNI 10869	Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci e sport alpini - Sistemi di guida visuali destinati all'informazione del pubblico - Orientamento con l'aiuto di frecce di direzione, segnali, testi, luce e colori	NES	NES28		aprile	2000
UNI EN 12899-1	Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale - Segnali permanenti	NES	NES29	ritirata.sostituita da UNI EN 12899- 1:2008	gennaio	2003
UNI EN 13197	Materiali per segnaletica orizzontale - Simulatori di usura	NES	NES30		febbraio	2003

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN 1436	Materiali per segnaletica orizzontale - Prestazioni della segnaletica orizzontale per gli utenti della strada	NES	NES31	ritirata.sostituita da UNI EN 1436:2004	maggio	1998
UNI EN ISO 13732-3	Ergonomia degli ambienti termici. Metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici. Parte 3: Superfici fredde	NES	NES32		febbraio	2006
UNI EN ISO 7731	Ergonomia - Segnali di pericolo per luoghi pubblici e aree di lavoro. Segnali acustici di pericolo	NES	NES33		marzo	2009
UNI EN 13200-1	Installazioni per gli spettatori - Parte 1: Criteri di disposizione degli spazi di osservazione per spettatori - Specifiche	NES	NES34		febbraio	2006
UNI EN ISO 13732-1	Ergonomia degli ambienti termici - Metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici. Parte 1: Superfici calde	NES	NES35		marzo	2009

# NORMATIVA ILLUMINAZIONE

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
ISO/CD 8995	Ergonomics of the physical environment	NI	NIO1		gennaio	1997
UNI 10530	Principi di ergonomia della visione - Sistemi di lavoro e illuminazione	NI	NI02	ritirata senza sostituzione	febbraio	1997
UNI 10380	Illuminotecnica - Illuminazione di interni con luce artificiale	NI	NI03	ritirata.sostituita da UNI EN 12464- 1:2004 (NI24)	maggio	1994
UNI 10380/A1	Illuminotecnica - Illuminazione di interni con luce artificiale	NI	NI04	ritirata.sostituita da UNI EN 12464- 1:2004 (NI24)	ottobre	1999
UNI 10701	Colorimetria - Campione di Riferimento Secondario (CRS) - Interpretazione ed utilizzo dei dati colorimetrici all'atto della richiesta di un prodotto con colore a campione	NI	NI05		marzo	1999
UNI 9316	SPORT - Impianti sportivi - Illuminazione per le riprese televisive a colori - Prescrizioni	NI	NI06	ritirata senza sostituzione	aprile	1989
UNI 10819	Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione esterna - Requisiti per la limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso	NI	NI07		marzo	1999
UNI EN 1838	Applicazione dell'illuminotecnica - Illuminazione di emergenza	NI	NI08		marzo	2000
UNI 10840	Luce e illuminazione - Locali scolastici - Criteri generali per l'illuminazione artificiale e naturale	NI	NI09		maggio	2007
UNI 10439	Illuminotecnica - Requisiti illuminotecnici delle strade con traffico motorizzato	NI	NI10	ritirata.sostituita da UNI 11248:2007 (NI36)	luglio	2001
UNI 10671	Apparecchi di illuminazione - Misurazione dei dati fotometrici e presentazione dei risultati - Criteri generali	NI	NI11	ritirata.sostituita da UNI 13032(1- 2):2005	marzo	1998
UNI 10623	Colorimetria - Compensazione delle differenze di brillanza (gloss) nella misurazione del colore delle superfici	NI	NI12		giugno	1998
CEI EN 61231	International lamp coding system (ILCOS)	NI	NI13		DICEMBRE	2010
CEI 0-2 6578	Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici	NI	NI14		settembre	2002
UNI EN 1837	Sicurezza del macchinario - Illuminazione integrata alle macchine	NI	NI15		luglio	2001
UNI EN 12193	Luce e illuminazione - Illuminazione di installazioni sportive	NI	NI16		maggio	2001
UNI 11095	Luce e illuminazione - Illuminazione delle gallerie	NI	NI17		dicembre	2003
CIE 146-147/2002	146 CIE TC 1-50 report: CIE equations for disability glare; 147 CIE TC 3-01 report: Glare from small, large and complex sources	NI	NI18			2002
UNI 8097	Metropolitane - Illuminazione delle metropolitane in sotterranea ed in superficie	NI	NI19		luglio	2004
prEN 15193	Energy performance of buildings - Energy requirements for lighting	NI	NI20		luglio	2006
UNI EN 13201-2	Illuminazione stradale - Parte 2: Requisiti prestazionali	NI	NI21		settembre	2004
UNI EN 13201-3	Illuminazione stradale - Parte 3: calcoli delle prestazioni	NI	NI22		settembre	2004
UNI EN 13201-4	Illuminazione stradale - Parte 4: metodi di misurazione delle prestazioni fotometriche	NI	NI23		settembre	2004
UNI EN 12464-1	Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro - Parte 1: posti di lavoro in interni	NI	NI24	sostituisce UNI 10380 ( NI03)- UNI 10380/A1( NI04)	ottobre	2004
UNI EN 12646-1	Luce e illuminazione. Illuminazione dei posti di lavoro. Parte 1: Posti di lavoro in terni	NI	NI24_1		luglio	2011
UNI EN 12665	Luce e illuminazione - Termini fondamentali e criteri per i requisiti illuminotecnici	NI	NI25		ottobre	2004
UNI EN 2155-5	Serie aerospaziale - Metodi di prova per materiali trasparenti per vetratura velivoli - Determinazione della trasmissione della luce nel campo visibile	NI	NI26		dicembre	1989
UNI EN 1013-1	Lastre profilate di materia plastica, che trasmettono la luce, per copertura a parete semplice - Requisiti generali e metodi di prova	NI	NI27		luglio	1999
UNI EN 40-6	Pali per illuminazione pubblica - Requisiti per pali per illuminazione pubblica di alluminio	NI	NI28		gennaio	2004
UNI EN 40-3-3	Pali per illuminazione pubblica - Progettazione e verifica - Verifica mediante calcolo	NI	NI29		aprile	2004
CIE 136-2000	Technical Report - Guide to the lighting of urban areas	NI	NI30			2000
UNI EN 15193	Prestazione energetica degli edifici - Requisiti energetici per illuminazione	NI	NI31		marzo	2008
CEN/TR 13201-1	Rapporto Tecnico: Illuminazione pubblica - Parte 1: selezione delle classi di illuminazione	NI	NI32		luglio	2004
CEI 64-15	Impianti elettrici negli edifici pregevoli per rilevanza storica e/o artistica	NI	NI33		ottobre	1998
CEI 83-11	I sistemi BUS negli edifici pregevoli per rilevanza storica e artistica	NI	NI34		luglio	2007
UNI EN 12464-2	Luce e illuminazione. Illuminazione dei posti di lavoro. Parte 2 Posti di lavoro in esterno	NI	NI35		marzo	2014
UNI 11248	Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche	NI	NI36		ottobre	2012

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
BU n. 48-30/11/06	Deliberazione Giunta Regionale 20-11-2006 n. 29-4373 Art. 8 L.R. 31/2000 Disposizioni per la prevenzione e lotta all'inquinamento luminoso e per il corretto impiego delle risorse energetiche	NI	NI37		novembre	2006
UNI EN 13032-1	Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione. Pate 1: Misurazione e formato di file	NI	NI38		gennaio	2005
UNI EN 13032-2	Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione. Parte 2: presentazione dei dati per posti di lavoro in interno e in esterno	NI	NI39		giugno	2005
UNI EN 13032-3	Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione. Parte 3: presentazione dei dati per l'illuminazione di emergenza dei luoghi di lavoro.	NI	NI40		aprile	2008
CEI 64-7	Impianti elettrici di illuminazione pubblica	NI	NI41		luglio	1998
UNI 11356	Luce e illuminazione - Caratterizzazione fotometrica degli apparecchi di illuminazione a LED	NI	NI42		aprile	2010
UNI CEI ISO 80000-7	Grandezze ed unità di misura Parte 7: Luce	NI	NI43		luglio	2009
CEI EN 62031	Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza	NI	NI44		febbraio	2009
UNI EN 12464-2	Luce e illuminazione. Illuminazione dei posti di lavoro. Parte 2: Posti di lavoro in esterno	NI	NI45		marzo	2014
S.O. n. 8 alla G.U. 23/01/2014 n. 18	Criteri ambientali minimi per l'acquisto di LAMPADE A SCARICA AD ALTA INTENSITA' E MODULI LED PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA; per APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA; per l'affidamento del servizio di progettazione di IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	NI	NI46	Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione ovvero Piano d'azione nazionale sul green pubblic procurement (PANGPP)	gennaio	2014
UNI 11630	Luce e illuminazione - Criteri per la stesura del progetto illuminotecnico	NI	NI47		Gennaio	2014

NORMATIVA QUALITA' AMBIENTALE ESTERNA								
NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO		
Legge regionale 5 dicembre 1977 n. 56	Testo coordinato della legge regionale 5 dicembre 1977, n. 56 e successive modifiche ed integrazioni	NQE	NQE02	Regione Piemonte - Assessorato all'urbanistica	dicembre	1977		
legge 8 luglio 1986, n. 349 (art. 2, c. 14)	Istituzione del Ministero dell'Ambiente e norme in materia di danno ambientale	NQE	NQE03		luglio	1986		
DPR 24 maggio 1988, n. 203	Attuazione delle direttive CCE n. 80/779, 82/884, 84/360 e 85/203 concernenti norme in materia di qualità dell'aria, relativamente a specifici agenti inquinanti, e di inquinamento prodotto dagli impianti industriali, ai sensi dell'art. 15 della legge 16 aprile 1987, n. 183	NQE	NQE04		maggio	1988		
Legge 6 agosto 1967, n. 765; D.M. 2 aprile 1968, n. 1444 (art. 2)	Limiti inderogabili di densità edilizia, di altezza, di stanza fra i fabbricati e rapporti massimi tra spazi destinati agli insediamenti residenziali e produttivi e spazi pubblici o riservati alle attività collettive, al verde pubblico o a parcheggi da osservare ai fini della formazione dei nuovi strumenti urbanistici o della revisione di quelli esistenti, ai sensi dell'art. 17 della Legge 6 agosto 1967, n. 765 D.M. 2 aprile 1968, n. 1444 (art. 2)	NQE	NQE05		aprile	1968		

NORMATIVA QUALITA' AMBIENTALE ESTERNA								
NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO		
Legge Regionale 9 novembre 1984 n. 48	Prima normativa tecnica regionale per la disciplina delle opere di edilizia residenziale pubblica	NQI	NQI01			1984		
CER Comitato per l'Edilizia Residenziale	Normativa tecnica per la nuova edificazione e per il recupero edilizio: strutture, livelli e metodi di prova dei requisiti in ordine alle esigenze di comfort, economia e durata	NQI	NQI02					
Regione Emilia Romagna	Regolamento edilizio Regione Emilia Romagna. Capitolo 1 - Prescrizioni edilizie relative all'igiene ed alla tutela dell'ambiente	NQI	NQI03			1980		
D.M. 13/9/77	Modifiche alle norme tecniche relative alla costruzione degli edifici scolastici	NQI	NQI04		settembre	1977		
D.M. 5/7/75	Altezza minima e requisiti igienico-sanitari principali dei locali di abitazione	NQI	NQI05		luglio	1975		
D.M. 18 dicembre 1975	Norme tecniche aggiornate relative all'edilizia scolastica ivi compresi gli indici minimi di funzionalità didattica, edilizia ed urbanistica, da osservarsi nell'esecuzione di opere di edilizia scolastica	NQI	NQI06	G.U. n.29 del 02.02.1976	dicembre	1975		
Circolare n. 3151 del 22/5/67	Criteri di valutazione delle grandezze atte a rappresentare le proprietà termiche, igrometriche, di ventilazione e di illuminazione nelle costruzioni edilizie	NQI	NQI07		maggio	1967		
Circolare n. 6795 del 6/3/70	Criteri di valutazione delle grandezze atte a rappresentare le proprietà termiche igrometriche, di ventilazione e di illuminazione negli edifici scolastici	NQI	NQI08		marzo	1970		

### NORMATIVA SISTEMA QUALITA' TITOLO SETTORE CODICE **NOTE MESE NUMERO UNI 9910** Terminologia sulla fidatezza e sulla qualità del Servizio NSQ NSQ01 Definizione dei fattori di valutazione delle imprese fornitrici di servizi di manutenzione **UNI 10145** NSQ NSQ02 UNI 10146, UNI 10446 Criteri per la formulazione di un contratto per la fornitura di servizi finalizzati alla manutenzione NSQ NSQ03 (con foglio di aggiornamento) **UNI 10147** Manutenzione - Terminologia NSQ NSQ04

NSQ

NSQ05

NSQ06

NSQ07

NSQ08

NSQ09

NSQ10

NSQ11

NSQ12

NSQ13

NSQ14

NSQ15

NSQ16

NSQ17

NSQ18

NSQ19

NSQ20

NSQ21

NSQ22

NSQ23

NSQ24

NSQ25

NSQ26

NSQ27

UNI 10148 FA-1

**UNI EN ISO 9001** 

**UNI 10685** 

UNI 10722-1

**UNI 10722-2** 

UNI 10722-3

**UNI 10604** 

**UNI 10874** 

**UNI 10721** 

**UNI 10838** 

**UNI 11136** 

**UNI ISO 5725-1** 

**UNI ISO 5725-2** 

**UNI ISO 5725-3** 

**UNI ISO 5725-4** 

**UNI ISO 5725-5** 

**UNI ISO 5725-6** 

**UNI CEI ENV 13005** 

**UNI EN ISO 14001** 

**UNI EN ISO 14004** 

**UNI EN ISO 14010** 

**UNI EN ISO 14011** 

**UNI EN ISO 14041** 

Manutenzione - Gestione di un contratto di manutenzione

Sistemi di gestione per la qualità: requisiti

Guida all'espressione dell'incertezza di misura

applicazione e analisi dell'inventario

pratica dei valori di accuratezza

Sistemi di gestione ambientale - Requisiti e guida per l'uso

Linee guida per l'audit ambientale - Principi generali

terminologia

programma d'intervento

sviluppo del servizio

generali e definizioni

Manutenzione - Criteri per la formulazione di un contratto basato sui risultati ("Global Service")

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio di nuove costruzioni - Criteri generali e

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio di nuove costruzioni - Definizione del

Manutenzione dei patrimoni immobili - Criteri di stesura dei manuali d'uso e di manutenzione

progetto e pianificazione ed esecuzione dei controlli del progetto di un intervento edilizio

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio di nuove costruzioni - Pianificazione del

Manutenzione - Criteri di progettazione, gestione e controllo dei servizi di manutenzione di immobili

Edilizia - Servizio di controllo tecnico per nuove costruzioni - Criteri per l'affidamento dell'incarico e

Sistemi di gestione ambientale - Linee guida generali su principi, sistemi e tecniche di supporto

Linee guida per l'audit ambientale - Procedure di audit - Audit dei sistemi di gestione ambientale

Edilizia - Terminologia riferita all'utenza, alle prestazioni, al processo edilizio e alla qualità edilizia

Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Parte 2: Metodo base

Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Parte 4: Metodi di base

Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Parte 1: Principi

per determinare la ripetibilità e la riproducibilità di un metodo di misurazione normalizzato

Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Parte 3: Misure

Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Parte 5: Metodi

Accuratezza (esattezza e precisione) dei risultati e dei metodi di misurazione Parte 6: Uso nella

alternativi per la determinazione della precisione di un metodo di misurazione normalizzato

Gestione ambientale - Valutazione del ciclo di vita - Definizione dell'obiettivo e del campo di

Global service per la manutenzione dei patrimoni immobiliari - Linee guida

intermedie di precisione in un metodo di misurazione normalizzato

per determinare l'esattezza di un metodo di misurazione normalizzato

**ANNO** 

1991

1992

1992

1993

1992

1998

2000

1998

1998

1999

1997

2000

2000

1998

1996

1997

1996

1996

1999

1999

2004

2004

2004

2004

2004

2004

2004

dicembre

marzo

marzo

ottobre

marzo

marzo

luglio

maggio

novembre

marzo

novembre

novembre

dicembre

ottobre

settembre

agosto

agosto

agosto

agosto

ottobre

settembre

# NORMATIVA TERMOFISICA

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI 10345	Trasmittanza termica dei componenti edilizi finestrati - Metodo di calcolo - Riscaldamento e raffrescamento degli edifici	NT	NT01	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 10077-1:2007 (NT30)	novembre	1993
UNI 10346	Scambi di energia termica tra terreno ed edificio. Metodo di calcolo - Riscaldamento e raffrescamento degli edifici	NT	NT02	ritirata senza sostituzione	novembre	1993
UNI 10350	Componenti edilizi e strutture edilizie - Prestazioni igrotermiche - Stima della temperatura superficiale interna per evitare umidità critica superficiale e valutazione del rischio di condensazione interstiziale	NT	NT03	ritirata.sostituita da UNI EN ISO 13788:2003( NT75)	dicembre	1999
UNI 10351	Materiali da costruzione - Conduttività termica e permeabilità al vapore	NT	NT04			1994
UNI 10355	Murature e solai: valori della resistenza termica e metodo di calcolo	NT	NT05		novembre	1994
<b>UNI EN ISO 10211</b>	Ponti termici in edilizia - Flussi termici e temperature superficiali - Calcoli dettagliati	NT	NT06		luglio	2008
UNI EN ISO 10211-2	Ponti termici in edilizia - Calcolo dei flussi termici e delle temperature superficiali - Ponti termici lineari	NT	NT06_1		maggio	2003
UNI 7745	Materiali isolanti - Determinazione della conduttività termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia	NT	NT07		dicembre	1977
UNI 7891	Materiali isolanti - Determinazione della conduttività termica con il metodo dei termoflussimetri	NT	NT08		dicembre	1978
UNI EN 12207	Finestre e porte - Permeabilità all'aria - Classificazione	NT	NT09		luglio	2000
UNI EN 12208	Finestre e porte - Tenuta all'acqua - Classificazione	NT	NT10		luglio	2000
UNI EN 673	Vetro per edilizia - Determinazione della trasmittanza termica (valore U) - Metodo di calcolo	NT	NT11		ottobre	2005
UNI EN 674	Vetro per edilizia - Determinazione della trasmittanza termica (valore U) - Metodo della piastra calda con anello di guardia	NT	NT12		giugno	1999
UNI EN 675	Vetro per edilizia - Determinazione della trasmittanza termica (valore U) - Metodo dei termoflussimetro	NT	NT13		luglio	2011
UNI EN 410	Vetro per edilizia - Determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate	NT	NT14		marzo	2000
UNI EN ISO 6946	Componenti ed elementi per edilizia - Resistenza termica e trasmittanza termica - Metodo di calcolo	NT	NT15		febbraio	2010
ISO 9774	Thermal insulation for building applications - Guidelines for selecting properties	NT	NT16		ottobre	2004
UNI 7959	Edilizia - Pareti perimetrali verticali - Analisi dei requisiti	NT	NT17		maggio	1988
UNI 10372	Edilizia - Coperture discontinue - Istruzioni per la progettazione e l'esecuzione con elementi metallici in lastre	NT	NT18	ritirata.sostituita da UNI 10372:2004	maggio	1994
UNI 8979	Edilizia - Pareti perimetrali verticali - Analisi degli strati funzionali	NT	NT19		marzo	1987
UNI 8369/1	Edilizia - Chiusure verticali - Classificazione e terminologia	NT	NT20		settembre	1988
UNI 8369/2	Edilizia - Pareti perimetrali verticali - Classificazione e terminologia	NT	NT21		giugno	1987
UNI 8369/3	Edilizia - Chiusure verticali - Classificazione e terminologia dei serramenti esterni verticali	NT	NT22	ritirata.sostituita da UNI EN 12519:2005	marzo	1988
UNI 8369/4	Edilizia - Chiusure verticali - Classificazione e terminologia degli schermi	NT	NT23		settembre	1988
UNI 8369/5	Edilizia - Chiusure verticali - Giunto tra pareti perimetrali verticali ed infissi esterni - terminologia e simboli per le dimensioni	NT	NT24		settembre	1988
UNI EN ISO 14683	Ponti termici in edilizia - Coefficiente di trasmissione termica lineica - Metodi semplificati e valori di riferimento	NT	NT25	versione bilingue febbraio 2010	maggio	2008
UNI EN ISO 13789	Prestazione termica degli edifici - Coefficiente di perdita di calore per trasmissione - Metodo di calcolo	NT	NT26		maggio	2008
UNI EN ISO 13786	Prestazione termica dei componenti per edilizia - Caratteristiche termiche dinamiche - Metodi di calcolo	NT	NT27		febbraio	2010
<b>UNI EN ISO 13370</b>	Prestazione termica degli edifici - Trasferimento di calore attraverso il terreno - Metodi di calcolo	NT	NT28		maggio	2008
UNI EN ISO 10456	Materiali e prodotti per edilizia - Proprietà igrometriche. Valori tabulati di progetto e procedimenti per la determinazione dei valori termici dichiarati e di progetto	NT	NT29		maggio	2008
UNI EN ISO 10077-1	Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 1: Generalità	NT	NT30	sostituisce UNI EN 10345 (NT1)	marzo	2010
UNI 9714	Legno - Pannelli a base di legno - Pannelli di lana di legno - Tipi, caratteristiche e prove	NT	NT31		aprile	1990
UNI 9784	Legno - Guida alla scelta, all'uso ed ai procedimenti di applicazione dei preservanti del legno	NT	NT32		novembre	1990

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI 10330	Edilizia - Prodotti lapidei agglomerati - Terminologia e classificazione	NT	NT33	ritirata.sostituita da UNI EN 14618:2005	febbraio	1994
UNI EN 321	Legno - Pannelli di fibra di legno - Prove cicliche in ambiente umido	NT	NT34	ritirata.sostituita da UNI EN 321:2002	luglio	1994
UNI 10444	Edilizia - Prodotti lapidei agglomerati - Determinazione della massa volumica apparente e dell'assorbimento d'acqua	NT	NT35	ritirata.sostituita da UNI EN 14617- 1:2005	febbraio	1995
UNI EN 1087-1	Pannelli di particelle di legno - Determinazione della resistenza all'umidità - Prove in acqua bollente	NT	NT36		febbraio	1997
UNI EN 312-1	Pannelli di particelle di legno - Specifiche - Requisiti generali di tutti i tipi di pannelli	NT	NT37	ritirata.sostituita da UNI EN 312:2004	luglio	1997
UNI EN 312-2	Pannelli di particelle di legno - Specifiche - Requisiti dei pannelli per uso generale in ambiente secco	NT	NT38	ritirata.sostituita da UNI EN 312:2004	luglio	1997
UNI EN 335-3	Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Definizione delle classi di rischio di attacco biologico - Applicazione ai pannelli a base di legno	NT	NT39		ottobre	1998
UNI EN 312-5	Pannelli di aprticelle di legno - Specifiche - Requisiti dei pannelli portanti per uso in ambiente umido	NT	NT40	ritirata.sostituita da UNI EN 312:2004	novembre	1998
UNI EN 1604	Isolanti termici per edilizia - Determinazione della stabilità dimensionale in condizioni specificate di umidità e di temperatura	NT	NT41		marzo	1999
UNI EN 316	Pannelli di fibra di legno - Definizione, classificazione e simboli	NT	NT42		luglio	2000
UNI 10896	Sughero - Vocabolario	NT	NT43		febbraio	2001
UNI 10818	Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera	NT	NT44		novembre	1999
UNI EN 1013-4	Lastre profilate di materia plastica, che trasmettono la luce, per copertura a parete semplice - Requisiti specifici, metodi di prova e prestazioni per lastre di policarbonato (PC)	NT	NT45		gennaio	2002
UNI EN 356	Vetro per edilizia - Vetro di sicurezza - Prove e classificazione di resistenza contro l'attacco manuale	NT	NT46		gennaio	2002
UNI EDL 301	Edilizia - Istruzioni per la progettazione ed esecuzione dei sistemi di rivestimento esterno con intonaco sottile su isolante	NT	NT47		novembre	1994
UNI 11235	Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde	NT	NT48		maggio	2007
UNI EN 13829	Prestazione termica degli edifici - Determinazione della permeabilità all'aria degli edifici - Metodo di pressurizzazione mediante ventilatore	NT	NT49		novembre	2002
UNI EN ISO 12567-1	Isolamento termico di finestre e porte - Determinazione della trasmittanza termica con il metodo della camera calda - Finestre e porte complete	NT	NT50		dicembre	2002
UNI EN 12939	Prestazione termica dei materiali e dei prodotti per edilizia - Determinazione della resistenza termica per mezzo della piastra calda con anello di guardia e del metodo del termoflussimetro - Prodotti spessi con resistenza termica elevata e media	NT	NT51		dicembre	2002
UNI EN 12152	Facciate continue - Permeabilità all'aria - Requisiti prestazionali e classificazione	NT	NT52		marzo	2003
UNI 8290	Edilizia residenziale - Sistema tecnologico - Classificazione e terminologia	NT	NT53		settembre	1981
UNI 8290-2	Edilizia residenziale - Sistema tecnologico - Analisi dei requisiti	NT	NT54		aprile	1983
UNI 8290-3	Edilizia residenziale - Sistema tecnologico - Analisi degli agenti	NT	NT55		gennaio	1987
UNI EN 12086	Isolanti termici per edilizia - Determinazione delle proprieta' di trasmissione del vapore acqueo	NT	NT56		maggio	1999
UNI EN 13162	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana minerale ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT57		giugno	2003
UNI EN 13163	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene espanso ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT58		giugno	2003
UNI EN 13164	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene estruso ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT59	ritirata.sostituita da UNI EN 13164:2006	giugno	2003
UNI EN 13165	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di poliuretano espanso rigido ottenuti in fabbrica – Specificazione	NT	NT60	ritirata.sostituita da UNI EN 13165:2006	giugno	2003
UNI EN 13166	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di resine fenoliche espanse ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT61	ritirata.sostituita da UNI EN 13166:2006	giugno	2003
UNI EN 13167	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di vetro cellulare ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT62	ritirata.sostituita da UNI EN 13167:2006	giugno	2003
UNI EN 13168	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana di legno ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT63	ritirata.sostituita da UNI EN 13168:2006	giugno	2003

NUMERO	TITOLO	SETTORE	CODICE	NOTE	MESE	ANNO
UNI EN 13169	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di perlite espansa ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT64	ritirata.sostituita da UNI EN 13169:2006	giugno	2003
UNI EN 13170	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di sughero espanso ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT65		giugno	2003
UNI EN 13171	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di fibre di legno ottenuti in fabbrica - Specificazione	NT	NT66	ritirata.sostituita da UNI EN 13171:2006	giugno	2003
UNI EN 13363-1	Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Metodo semplificato	NT	NT67		maggio	2008
UNI EN 13120	Tende interne - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	NT	NT68		ottobre	2004
UNI EN 13561	Tende esterne - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	NT	NT69		ottobre	2004
UNI 11173	Finestre, porte e facciate continue - Criteri di scelta in base alla permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento, trasmittanza termica ed isolamento acustico	NT	NT71		agosto	2005
UNI EN ISO 7345	Isolamento termico. Grandezze fisiche e definizioni	NT	NT72		luglio	1999
UNI EN 14501	Tende e chiusure oscuranti. Benessere termico e visivo. Caratteristiche prestazionali e classificazione.	NT	NT73		febbraio	2006
<b>UNI EN ISO 9346</b>	Isolamento termico - Trasferimento di massa - Grandezze fisiche e definizioni	NT	NT74		gennaio	2000
UNI EN ISO 13788	Prestazione igrotermica dei componenti e degli elementi per edilizia - Temperatura superficiale interna per evitare l'umidità superficiale critica e condensazione interstiziale - Metodo di calcolo	NT	NT75	sostituisce UNI 10350 (NT03)	giugno	2003
UNI EN 13363-2	Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Parte 2: Metodo di calcolo dettagliato	NT	NT76		febbraio	2006
UNI 9460	Coperture discontinue - Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di coperture realizzate con tegole di laterizio o calcestruzzo	NT	NT77		luglio	2008
UNI EN 12210	Finestre e porte - Resistenza al carico del vento - Classificazione	NT	NT78		luglio	2000
UNI EN ISO 10077-2	Prestazione termica di finestre, porte e chiusure. Calcolo della trasmittanza termica. Metodo numerico per i telai	NT	NT79		aprile	2012
UNI EN 13947	Prestazione termica delle facciate continue: Calcolo della trasmittanza termica	NT	NT80		marzo	2007
UNI EN 13659	Chiusure oscuranti - requisiti prestazionali compresa la sicurezza	NT	NT81		febbraio	2009
UNI EN 14351-1	Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali. Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo	NT	NT82		aprile	2010
UNI EN 12216	Chiusure oscuranti, tende interne ed esterne. Terminologia, glossario e definizioni.	NT	NT83		febbraio	2007
UNI EN 12365-1	Accessori per serramenti. Guarnizioni per porte, finestre, chiusure oscuranti e facciate continue.  Parte 1: Requisiti prestazionali e classificazione	NT	NT84		maggio	2007
UNI EN 14500	Tende e chiusure oscuranti. Benessere termico e visivo. Metodi di prova e di calcolo	NT	NT85		settembre	2008
UNI EN ISO 12631	Prestazione termica delle facciate continue. Calcolo della trasmittanza termica.	NT	NT86		novembre	2012
UNI EN 1634-1	Prove di resistenza al fuoco e di controllo della dispersione del fumo per porte e sistemi di chiusure, finestre apribili e loro accessori costruttivi. Parte 1: Prove di resistenza al fuoco per porte e sistemi di chiusura e finestre apribili	NT	NT87	con EC del 22/04/2010	febbraio	2009
UNI EN 1634-2	Prove di resistenza al fuoco e di controllo della dispersione del fumo per porte, sistemi di chiusura, finestre apribili e loro componenti costruttivi. Parte 2: Prove di resistenza per componenti costruttivi.	NT	NT88		febbraio	2009
UNI EN 1363-1	Prove di resistenza al fuoco. Parte 1: Requisiti generali.	NT	NT89		dicembre	2012
UNI EN ISO 14438	Vetro per edilizia. Determinazione di valore di bilancio energetico. Metodo di calcolo	NT	NT90		febbraio	2003
UNI/TR 11552	Abaco delle strutture costituenti l'involucro opaco degli edifici. Parametri termofisici	NT	NT91		ottobre	2014