



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



presso il
Ministero della Giustizia

Circ. n. 8/XIX Sess.

Ai Presidenti degli Ordini
degli Ingegneri d'Italia
LORO SEDI

Ai Presidenti delle
Federazioni e Consulte d'Italia
LORO SEDI

OGGETTO: Newsletter Energia n° 2 – dicembre 2016.

Gentilissimo Presidente,

in allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarti il secondo numero per il 2016 della "Newsletter Energia", curata dal nostro GdL Energia, coordinato dal Consigliere Gaetano Fede.

Cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO

Ing. Angelo Valsecchi

IL PRESIDENTE

Ing. Armando Zambrano

Allegato: c.s.d.



Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri prosegue con questa NEWSLETTER ENERGIA N. 2/2016 il servizio di informazione, di comunicazione e di aggiornamento sulle problematiche che interessano l'energia e gli impianti in genere.

Nelle newsletter si dà conto delle principali norme e/o documenti emanati nel periodo antecedente e sono inserite notizie e puntualizzazioni, riguardanti anche l'attività del Gruppo di Lavoro Energia e del CNI.

Il servizio è curato dal collega Franco Barosso, componente del Gruppo di Lavoro Energia del CNI, coordinato dal Consigliere Gaetano Fede.

CIRCOLARI CNI 2016 (link sul sito CNI)

1. Newsletter Energia n. 1 – Giugno 2016 (Circolare CNI n. 744 del 07/06/2016)
2. Nuova Convenzione CNI-UNI – Ente Nazionale Italiano di Unificazione - per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche – Criteri di sottoscrizione degli abbonamenti – Incontro informativo presso il CNI – ore 15:00-17:00 – venerdì 22 luglio 2016 (Circolare CNI n. 762 del 19/07/2016)
3. Convenzione CNI-UNI del 15/06/2016 – Ente Nazionale Italiano di Unificazione - per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche – Aggiornamenti ed indicazioni operative (Circolare CNI n. 769 del 01/08/2016)
4. Nomine ed indicazioni ingegneri nelle Commissioni UNI (Circolare CNI n. 776 del 30/08/2016)
5. 2° Giornata Nazionale dell'Energia - Roma, venerdì 30 settembre 2016. 4° Giornata Nazionale dell'Ingegneria della Sicurezza. Roma, venerdì 7 ottobre 2016 (Circolare CNI n. 778 del 02/09/2016)
6. 2° Giornata Nazionale dell'Energia. L'Energia e la Città. Approcci intelligenti alle smart cities - Roma, 30 settembre 2016 (Circolare CNI n. 793 del 16/09/2016)
7. Richiesta di chiarimenti al MISE in merito al D. Lgs 102/2014 così come modificato dal D. Lgs 141/16 (Circolare CNI n. 798 del 27/09/2016)
8. Decreto del Ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), della Legge n. 248



del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici" (Circolare CNI n. 803 del 06/10/2016)

9. Convenzione CNI-UNI del 15/06/2016 per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche – Aggiornamenti ed indicazioni operative relativamente al download delle norme tecniche (Circolare CNI n. 813 del 19/10/2016)
10. 2° Giornata Nazionale dell'Energia. Roma, 30/09/2016. 4° Giornata Nazionale dell'Ingegneria della Sicurezza. Roma, 07/10/2016 (Circolare CNI n. 824 del 10/11/2016)
11. Approvazione da parte di CNI e ANACI di uno Schema-tipo per l'affidamento di incarichi tecnici da parte dei condomini – Avvio della collaborazione prevista nell'ambito del protocollo di Intesa sottoscritto a luglio 2015 (Circolare CNI n. 833 del 22/11/2016)
12. Linee guida per la verifica della relazione sul contenimento dei consumi energetici (Circolare CNI n. 837 del 02/12/2016)

NORME

1. D.M. 23/6/2016 "Incentivazione dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili diverse dal fotovoltaico" (G.U. n. 150 del 29/6/2016)
2. D.M. 19/5/2016 n. 118 "Regolamento recante aggiornamento dei valori limite di emissione in atmosfera per le emissioni di carbonio organico totale degli impianti alimentati a biogas, ai sensi dell'articolo 281, comma 5, del decreto legislativo n. 152 del 2006" (G.U. n. 151 del 30/6/2016)
3. D. Lgs 18/7/2016 n. 141 "Disposizioni integrative al decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, di attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE" (G.U. n. 172 del 25/7/2016)
4. D.M. 27/6/2016 " Modifica alla tabella A allegata al decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, per revisione dei dati per il comune di Casalattico" (G.U. n. 185 del 9/8/2016)



5. D.M. 4/8/2016 “Definizione delle condizioni e modalità per il riconoscimento di una maggiore valorizzazione dell’energia di cogenerazione ad alto rendimento ottenuta a seguito della riconversione di esistenti impianti a bioliquidi sostenibili che alimentano siti industriali o artigianali” (G.U. n. 192 del 18/8/2016)
6. D.M. 16/9/2016 “Modalità di attuazione del programma di interventi per il miglioramento della prestazione energetica degli immobili della pubblica amministrazione centrale” (G.U. n. 262 del 9/11/2016)
7. D.M. 1/12/2016 “Termini e modalità per la trasmissione all’Agenzia delle entrate dei dati relativi ai rimborsi delle spese universitarie e dei dati relativi alle spese per interventi di recupero del patrimonio edilizio e di riqualificazione energetica effettuati sulle parti comuni di edifici residenziali ai fini della elaborazione della dichiarazione precompilata” (G.U. n. 296 del 20/12/2016)
8. D.-L. 30/12/2016 n. 244 “Proroga e definizione di termini” (Milleproroghe: art. 6, comma 10, art. 12, comma 2) (G.U. n. 304 del 30/12/2016)
9. UNI EN 16475-3:2016 “Camini - Accessori - Parte 3: Regolatori di tiraggio, dispositivi di apertura a impianto fermo e dispositivi combinati per l'aria secondaria - Requisiti e metodi di prova”
10. UNI EN 14825:2016 “Condizionatori d'aria, refrigeratori di liquido e pompe di calore, con compressore elettrico, per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti - Metodi di prova e valutazione a carico parziale e calcolo del rendimento stagionale”
11. UNI EN ISO 14414:2016 “Valutazione energetica dei sistemi di pompaggio”
12. UNI EN 327:2016 “Scambiatori di calore - Condensatori d'aria a convezione forzata - Procedure di prova per la determinazione delle prestazioni”
13. UNI EN 328:2016 “Scambiatori di calore – Raffrescatori d'aria a convezione forzata per la refrigerazione - Procedure di prova per la determinazione delle prestazioni”
14. EC 1-2016 UNI 11528:2014 “Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Progettazione, installazione e messa in servizio”
15. UNI EN 1434-1:2016 “Contatori di calore - Parte 1: Requisiti generali”
16. UNI EN 1434-2:2016 “Contatori di calore - Parte 2: Requisiti costruttivi”



17. UNI EN 1434-4:2016 “Contatori di calore - Parte 4: Prove per l'approvazione del modello”
18. UNI EN 1434-5:2016 “Contatori di calore - Parte 5 : Prove per la verifica prima”
19. UNI EN 1434-6:2016 “Contatori di calore - Parte 6: Installazione, messa in servizio, controllo e manutenzione”
20. EC 1-2016 UNI EN ISO 16283-3:2016 “Acustica - Misure in opera dell’isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio – Parte 3: Isolamento acustico di facciata”
21. UNI EN 12897:2016 “Adduzione acqua - Specifica per scaldacqua ad accumulo in pressione (chiusi) riscaldati indirettamente”
22. UNI ISO 1996-1:2016 “Acustica - Descrizione, misurazione e valutazione del rumore ambientale - Parte 1: Grandezze fondamentali e metodi di valutazione”
23. UNI EN 1473:2016 “Installazioni ed equipaggiamenti per il gas naturale liquefatto (GNL) - Progettazione delle installazioni di terra”
24. UNI EN ISO 14895:2016 “Unità di piccole dimensioni - Fornelli da cucina e apparecchiature di riscaldamento alimentati con carburante liquido”
25. UNI EN 13160-1:2016 “Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 1: Principi generali”
26. UNI EN 13160-2:2016 “Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 2: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per i sistemi in pressione e in depressione”
27. UNI EN 13160-3:2016 “Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 3: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per sistemi a liquido per serbatoi”
28. UNI EN 13160-4:2016 “Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 4: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per i sistemi di rivelazione delle perdite basati su sensore”
29. UNI EN 13160-5:2016 “Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 5: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per sistemi di rivelazione delle perdite mediante indicatore di livello del serbatoio”
30. UNI EN 13160-6:2016 “Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 6: Sensori in pozzi di monitoraggio”
31. UNI EN 13160-7:2016 “Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 7: Requisiti e metodi di prova/di valutazione per gli spazi interstiziali e per rivestimenti interni e rivestimenti esterni a protezione di perdite
32. UNI/TR 11537:2016 “Immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione di gas naturale”



33. UNI 11344:2016 “Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni”
34. EC 1-2016 UNI EN ISO 16283-2:2016 “Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 2: Isolamento dal rumore di calpestio”
35. UNI EN 14037-1:2016 “Pannelli radianti sospesi per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120 °C - Parte 1: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto per riscaldamento - Specifiche tecniche e requisiti”
36. UNI EN 14037-2:2016 “Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 2: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto per riscaldamento - Metodo di prova per determinare la potenza termica”
37. UNI EN 14037-3:2016 “Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 3: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto per riscaldamento - Determinazione della potenza termica nominale e valutazione della potenza termica radiante”
38. UNI EN 14037-4:2016 “Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 4: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto - Metodo di prova per determinare la potenza frigorifera”
39. UNI EN 14037-5:2016 “Pannelli radianti sospesi a soffitto per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120°C - Parte 5: Soffitti per riscaldamento aperti o chiusi - Metodo di prova per determinare la potenza termica”
40. UNI/TS 11659-1:2016 “Acustica - Misure di mitigazione sonora - Parte 1: Generalità”
41. UNI/TS 11657:2016 “Attività professionali non regolamentate - Figure professionali che eseguono l'installazione, la manutenzione e la pulizia degli impianti termici a legna o altri biocombustibili solidi comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza”
42. UNI 8199:2016 “Acustica in edilizia - Collaudo acustico di impianti a servizio di unità immobiliari - Linee guida contrattuali e modalità di misurazione all'interno degli ambienti serviti”



NOTIZIE IN BREVE

- Lo scorso 21 giugno, nella giornata precongressuale, si è svolto a Palermo l'ormai tradizionale incontro tra il nostro gruppo energia/impianti e gli altri colleghi.
- Lo scorso 23 settembre ha avuto luogo a Roma la 2° Giornata Nazionale dell'Energia.
- Con circolare CNI n. 837 del 02/12/2016 sono state pubblicate le Linee guida per la verifica della relazione sul contenimento dei consumi energetici
- Con prossima circolare CNI saranno pubblicate con una nota informativa le Linee guida ed i modelli di relazione riguardanti la contabilizzazione dei consumi energetici
- Continua presso il CTI il lavoro di revisione della norma UNI 10200 che riguarda i criteri di ripartizione delle spese di climatizzazione invernale, estiva e di acqua calda sanitaria.
- Si è in attesa del decreto con la ridefinizione della figura professionale del tecnico competente in acustica e con i nuovi requisiti acustici degli edifici .