



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



presso il
Ministero della Giustizia

Circ. n. 744/XVIII Sess.

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

07/06/2016 U-rsp/3233/2016



Ai Presidenti degli Ordini
degli Ingegneri d'Italia
LORO SEDI

Ai Presidenti delle
Federazioni e Consulte d'Italia
LORO SEDI

OGGETTO: newsletter Energia n° 1 giugno 2016.

Gentilissimo Presidente,

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

Cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO

Ing. Riccardo Pellegatta

IL PRESIDENTE

Ing. Armando Zambrano

Allegato: c.s.d.



Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri prosegue con questa NEWSLETTER ENERGIA N. 1/ Giugno 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 Fedè.

CIRCOLARI CNI 2016 (link sul sito CNI)

1. Newsletter Energia n. 2/2015 - Dicembre 2015 (Circolare CNI n. 648 del 08/01/2016)
2. Riunioni delle macroaree in materia di sicurezza/prevenzione incendi ed energia/impianti (Circolare CNI n. 684 del 25/02/2016)
3. Libretto d'impianto elettrico di unità immobiliare ad uso residenziale – II edizione (Circolare CNI n. 685 del 25/02/2016)
4. Protocollo d'intesa CNI-AICARR (Circolare CNI n. 688 del 04/03/2016)
5. 61° Congresso – Preparazione della mozione congressuale (Circolare CNI n. 695 del 16/03/2016)
6. Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) – Descrizione dei servizi, della documentazione da produrre e degli obblighi per il professionista (Circolare CNI n. 696 del 17/03/2016)
7. Protocollo d'intesa CNI-GSE. Nuovo conto termico (Circolare CNI n. 704 del 24/03/2016)
8. SNAM Rete Gas: campagna informativa "Chiama prima di scavare" (Circolare CNI n. 705 del 30/03/2016)
9. Incontro pregressuale di preparazione delle mozioni (Circolare CNI n. 712 dell'11/04/2016)
10. Incontro pregressuale di preparazione delle mozioni (Circolare CNI n. 720 del 26/04/2016)
11. Protocollo d'intesa CNI-GSE. Nuovo conto termico. Proroga termini per contributi (Circolare CNI n. 724 del 04/05/2016)
12. Congresso nazionale Palermo 2016 – Attività parallele – Incontri di categoria (Circolare CNI n. 737 del 25/05/2016)
13. Sintesi degli esiti dell'incontro pregressuale di preparazione delle mozioni – Roma, 6 maggio 2016 (Circolare CNI n. 738 del 27/05/2016)



NORME

1. Legge 28/12/2015 n. 221 "Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali" (G.U. n. 13 del 18/1/2016)
2. D.M. "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione e criteri ambientali minimi per le forniture di ausili per l'incontinenza" (G.U. n. 16 del 21/1/2016)
3. D.M. 16/2/2016 "Aggiornamento della disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili (G.U. n. 51 del 2/3/2016)
4. UNI CEI EN 50465:2015 "Apparecchi a gas - Cogeneratori con portata termica minore o uguale di 70 kW"
5. UNI EN 13757-5:2015 "Sistemi di comunicazione per contatori - Parte 5: Ritrasmissione wireless – M-Bus"
6. UNI 9036:2015 "Gruppi di misura - Prescrizioni di installazione"
7. UNI 7129-1: 2015 "Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 1: Impianto interno"
8. UNI 7129-2: 2015 "Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 2: Installazione degli apparecchi di utilizzazione, ventilazione e aerazione dei locali di installazione"
9. UNI 7129-3: 2015 "Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 3: Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione"
10. UNI 7129-4: 2015 "Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 4: Messa in servizio degli impianti/apparecchi"
11. UNI 7129-5: 2015 "Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 5: Sistemi per lo scarico delle condense"
12. UNI 7128:2015 "Impianti a gas per uso civile - Termini e definizioni"
13. 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 calpestioù2"
14. UNI EN 15501:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di perlite espansa (EP) e vermiculite espansa (EV) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
15. UNI EN 14314:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di resine fenoliche espanse (PF) ottenuti in fabbrica – Specificazione"
16. UNI EN 14313:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica – Specificazione"



17. UNI EN 14308:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso (PIR) ottenuti in fabbrica - Specificazione"
18. UNI EN 14309:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica - Specificazione"
19. UNI EN 14307:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica - Specificazione"
20. UNI EN 14306:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di silicato di calcio (CS) ottenuti in fabbrica - Specificazione"
21. UNI EN 14305:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica - Specificazione"
22. UNI EN 14304:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di espanso elastomerico flessibile (FEF) ottenuti in fabbrica - Specificazione"
23. UNI EN 14303:2016 "Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione"
24. UNI EN 13084-6:2016 "Camini strutturalmente indipendenti - Parte 6: Pareti interne di acciaio - Progettazione e costruzione"
25. UNI/TR 11619:2016 "Sistemi radianti a bassa temperatura - Classificazione energetica"
26. EC 1-2016 UNI 11173:2015 "Serramenti esterni e facciate continue - Criteri di scelta delle caratteristiche prestazionali di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento"
27. UNI EN ISO 6781-3:2016 "Prestazione degli edifici - Rivelazione delle irregolarità di calore, aria e umidità negli edifici per mezzo del metodo all'infrarosso - Parte 3: Qualificazione degli operatori delle attrezzature, degli analisti dei dati e dei redattori dei rapporti"
28. UNI EN 331:2016 "Rubinetti a sfera ed a maschio conico con fondo chiuso, a comando manuale, per impianti a gas negli edifici"
29. UNI EN 16125:2016 "Attrezzature e accessori per GPL - Sistemi di tubazioni e supporti - GPL in fase liquida e in fase gassosa"
30. UNI EN ISO 11623:2016 "Bombole per gas - Bombole di materiale composito - Ispezione e prove periodiche"
31. UNI 11630:2016 "Luce e illuminazione - Criteri per la stesura del progetto illuminotecnico"
32. UNI/TS 11300-4:2016 "Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 4: Utilizzo di energie rinnovabili e di altri metodi di generazione per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria"
33. UNI/TS 11300-5:2016 "Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 5: Calcolo dell'energia primaria e della quota di energia da fonti rinnovabili"
34. UNI/TS 11300-6:2016 "Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 6: Determinazione del fabbisogno di energia per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili"



35. UNI 10349-1:2016 “Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 1: Medie mensili per la valutazione della prestazione termo-energetica dell'edificio e metodi per ripartire l'irradianza solare nella frazione diretta e diffusa e per calcolare l'irradianza solare su di una superficie inclinata”
36. UNI/TR 10349-2:2016 “Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 2: Dati di progetto”
37. UNI 10349-3:2016 “Riscaldamento e raffrescamento degli edifici - Dati climatici - Parte 3: Differenze di temperatura cumulate (gradi giorno) ed altri indici sintetici”
38. EC 1-2016 UNI EN ISO 25745-2:2015 “Prestazioni energetiche di ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Parte 2: Calcolo dell'energia e classificazione degli ascensori”
39. UNI EN 16475-7:2016 “Camini - Accessori - Parte 7: Comignoli - Requisiti e metodi di prova”
40. 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”
41. EC 1-2016 UNI EN 13611:2015 “Dispositivi di sicurezza e controllo per bruciatori ed apparecchi a gas e/o combustibili liquidi - Requisiti generali”
42. UNI CEI EN ISO/IEC 13273-1:2016 “Efficienza energetica e fonti energetiche rinnovabili - Terminologia internazionale comune - Parte 1: Efficienza energetica”
43. UNI CEI EN ISO/IEC 13273-2:2016 Efficienza energetica e fonti energetiche rinnovabili - Terminologia internazionale comune - Parte 2: Fonti energetiche rinnovabili”
44. EC 1-2016 UNI EN 12309-2:2015 “Apparecchi per il riscaldamento e/o raffrescamento ad assorbimento e adsorbimento, funzionanti a gas, con portata termica nominale non maggiore di 70 kW - Parte 2: Sicurezza”
45. UNI 11632:2016 “Attività professionali non regolamentate - Figura professionale del personale addetto alle attività di sorveglianza degli impianti di distribuzione del gas naturale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza”
46. EC 1-2016 UNI EN 203-1:2014 “Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 1: Regole generali di sicurezza”
47. UNI EN 88-1:2016 “Regolatori di pressione e dispositivi di sicurezza associata per apparecchi a gas - Parte 1: Regolatori di pressione per pressione di entrata non maggiore di 50 kPa”



NOTIZIE IN BREVE

- E' proseguito il confronto con il MATTM e con ISPRA per la ridefinizione della figura professionale del tecnico competente in acustica: si è in attesa delle decisioni ministeriali.
- Con Circolare CNI n. 696 del 17/03/2016 è stato trasmesso a tutti gli Ordini il documento preannunciato nella precedente Newsletter Energia riguardante l'Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) con descrizione dei servizi, della documentazione da produrre e degli obblighi per il professionista.
- Macroaree energia/impianti: nei giorni 14, 23 e 31 marzo si sono svolti gli incontri programmati tra gli esperti di Ordini/Federazioni/Consulte (a Vercelli per la macroarea nord, a Firenze per la macroarea centro, a Bari per la macroarea sud), sempre con la partecipazione del Consigliere nazionale ing. Gaetano Fedè.
- Si comunica che recentemente l'ing. Gaetano Fedè è stato eletto nel Consiglio direttivo del CEI e l'ing. Franco Barosso è stato eletto prima nel Consiglio del CTI e subito dopo è entrato a far parte del Comitato di Presidenza dello stesso organismo.
- Sta proseguendo con la sinergia con AICARR per il progetto della stesura di un Testo Unico per l'Energia.
- Con Circolare CNI n. 737 del 27 maggio è stata pubblicata la sintesi degli esiti dell'incontro pregressuale (Roma – 6 maggio) di preparazione delle mozioni per il Congresso di Palermo: sono di particolare nostro interesse le idee e le proposte riguardanti il tema "Ambiente, sostenibilità e territorio".
- Si ricorda che il prossimo 13 giugno scade l'inchiesta pubblica UNI della "revisione" della norma UNI 10200 che riguarda i criteri di ripartizione delle spese di climatizzazione invernale, estiva ed acqua calda sanitaria.
- Il prossimo 21 giugno 2016, nella giornata pregressuale, si svolgerà a Palermo l'ormai tradizionale incontro del nostro gruppo energia/impianti costituito dai rappresentanti degli Ordini provinciali in materia.
- Il prossimo 23 settembre 2016 avrà luogo a Roma la "2° Giornata Nazionale dell'Energia". Quest'anno i partners del CNI saranno AICARR e GSE.

GdL Energia CNI

Coordinatore: Consigliere Nazionale Gaetano Fedè

Componenti:

Aldo Abate (Ordine di Catania), Franco Barosso (Ordine di Vercelli), Pasquale Capezzuto (Ordine di Bari), Vincenzo Corrado (Ordine di Torino), Arturo De Santis (Ministero della Difesa), Adriano Gerbotto (Ordine di Cuneo), Raffaele Giannone (Ordine di Ragusa), Pietro Lecce (Ordine di Taranto), Ania Lopez (componente aggregato CNI), Francesco Ruggiero (Ordine di Bari), Saverio Scavone (Ordine di Potenza), Maria Cristina Sioli (Ordine di Como), Remo Vaudano (Ordine di Torino).