



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



presso il
Ministero della Giustizia

Circ.n.277/XIX Sess.18

Ai Presidenti degli Ordini
Territoriali degli ingegneri

Ai Presidenti delle Federazioni e
Consulte degli Ingegneri

LORO SEDI

OGGETTO: Newsletter Energia n.1 – 06-2018

Gentilissimo Presidente, in allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarTi il numero 1-2018 della Newsletter Energia, curata dal nostro GdL Energia, coordinato dal consigliere Ing. Remo Giulio Vaudano.

Cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO

(Ing. Angela Valsecchi)

IL PRESIDENTE

(Ing. Armando Zambrano)



Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri prosegue con questa NEWSLETTER ENERGIA N. 1/2018 il servizio di informazione, di comunicazione e di aggiornamento sulle problematiche che interessano l'energia e gli impianti in genere.

Scopo delle newsletters è fornire notizie sulle principali norme e/o documenti emanati nel periodo antecedente e in esse sono inserite notizie e puntualizzazioni riguardanti anche l'attività del CNI nel settore in oggetto.

Il servizio è curato dal collega Franco Barosso, componente del Gruppo di Lavoro Energia e Impianti del CNI, coordinato dal Consigliere Remo Giulio Vaudano.

CIRCOLARI CNI (link sul sito CNI)

1. Newsletter Energia n. 2 – dicembre 2017 (Circolare CNI n. 168 del 28/12/2017)
2. Rinnovo convenzione CNI-UNI per la consultazione delle norme tecniche a prezzi agevolati per l'annualità 2018 (Circolare CNI n. 91 del 05/07/2017)
3. Incontro organizzativo attività Consiglio Nazionale Ingegneri – 16 ottobre 2017 presso UNI (Circolare CNI n. 175 del 17/01/2018)
4. Convocazione responsabili commissioni energia degli Ordini – Roma, 7 giugno 2018 (Circolare CNI n. 243 del 24/05/2018)
5. Nomine negli organismi tecnici UNI (Circolare CNI n. 249 del 05/06/2018)
6. Riunione di giovedì 12 luglio 2018 con gli esperti designati negli organismi tecnici di UNI (Circolare CNI n. 259 del 04/07/2018)

NORME

1. Direttiva CEE 30/05/2018 n. 2018/844/UE "Direttiva (UE) 2018/844 del parlamento europeo e del consiglio del 30 maggio 2018 che modifica la direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia e la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica" (G.U.E. n. L156 del 19/06/2018)
2. UNI EN 15643-5:2017 "Sostenibilità delle costruzioni - Valutazione della sostenibilità degli

- edifici - Parte 5: Quadro di riferimento sui principi specifici e requisiti per gli edifici civili”
3. UNI CEN/TR 15193-2:2017 “Prestazione energetica degli edifici – Requisiti energetici per illuminazione – Parte 2: Spiegazione e giustificazione della EN 15193-1, modulo M9”
 4. UNI EN ISO 10848-1:2017 “Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio tra ambienti adiacenti - Parte 1: Documento quadro
 5. UNI EN ISO 10848-2:2017 “Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio tra ambienti adiacenti - Parte 2: Prova su elementi di tipo B nel caso di giunti a debole influenza”
 6. UNI EN ISO 10848-3:2017 “Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio tra ambienti adiacenti - Parte 3: Applicazione agli elementi di tipo B nel caso di giunti a forte influenza”
 7. UNI EN ISO 10848-4:2017 “Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio tra ambienti adiacenti - Parte 4: Applicazione ai giunti con almeno un elemento di tipo A”
 8. UNI EN ISO 16283-1:2018 “Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 1: Isolamento acustico per via aerea”
 9. UNI EN 16947-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Sistema di gestione degli edifici - Parte 1: Modulo M10-12”
 10. UNI EN ISO 16484-5:2018 “Automazione degli edifici e sistemi di controllo (BACS) - Parte 5: Protocollo di comunicazione dei dati”
 11. UNI EN 15500-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Regolazione per le applicazioni riguardanti il riscaldamento, la ventilazione e il condizionamento dell'aria - Parte 1: Regolatori elettronici di singola zona - Moduli M3-5, M4-5, M3-9, M5-5”
 12. UNI EN 15316-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 1: Generalità ed espressione della prestazione energetica, Moduli M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4”



13. UNI EN 15316-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 2: Sistemi di emissione in ambiente (riscaldamento e raffrescamento), Moduli M3-5, M4-5”
14. UNI EN 15316-3:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 3: Sistemi di distribuzione in ambiente (acqua calda sanitaria, riscaldamento e raffrescamento), Moduli M3-6, M4-6, M8-6”
15. UNI EN 15316-4-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 4-1: Sistemi di riscaldamento e di generazione di acqua calda sanitaria, sistemi di combustione (caldaie, biomasse), Modulo M3-8-1, M8-8-1”
16. UNI EN 15316-4-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 4-2: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, pompe di calore, Moduli M3-8-2, M8-8-2”
17. UNI EN 15316-4-3:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 4-3: Sistemi di generazione, sistemi solari termici e fotovoltaici, Moduli M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3”
18. UNI EN 15316-4-4:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 4-4: Sistemi di generazione, sistemi di cogenerazione in situ, Moduli M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4”
19. UNI EN 15316-4-5:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 4-5: Teleriscaldamento e teleraffrescamento, Moduli M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5”
20. UNI EN 15316-4:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo dei requisiti energetici del sistema e le efficienze del sistema – Parte 4-10: Sistemi di generazione ad energia eolica, Moduli M11-8-7”
21. UNI EN 15316-5:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Metodo di calcolo delle

- richieste di energia e delle efficienze del sistema – Parte 5: Sistemi di accumulo per riscaldamento e acqua calda sanitaria (non raffrescamento), Moduli M3-7, M8-7”
22. UNI EN ISO 14903:2018 “Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Qualificazione della tenuta di componenti e giunti”
 23. UNI EN 12831.3:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo di calcolo del carico termico di progetto - Parte 3: Carico termico dei sistemi di acqua calda sanitaria e caratterizzazione dei fabbisogni, Moduli M8-2, M8-3”
 24. UNI EN ISO 12569:2018 “Prestazione termica degli edifici e dei materiali - Determinazione della portata d'aria specifica negli edifici - Metodo della diluizione del gas tracciante”
 25. UNI EN 12102-1:2018 “Condizionatori d'aria, refrigeratori di liquido, pompe di calore, raffreddatori di processo e deumidificatori con compressori azionati elettricamente - Determinazione del livello di potenza sonora - Parte 1: Condizionatori d'aria, refrigeratori di liquido, pompe di calore per il riscaldamento e il raffreddamento degli ambienti, deumidificatori e refrigeratori di processo”
 26. UNI 11296:2018 “Acustica in edilizia - Posa in opera di serramenti e altri componenti di facciata – Criteri finalizzati all’ottimizzazione dell’isolamento acustico di facciata dal rumore esterno”
 27. UNI 10845:2018 “Impianti a gas per uso civile - Sistemi per l’evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas - Criteri di verifica e risanamento”
 28. UNI EN ISO 52022-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Proprietà termiche, solari e luminose di componenti ed elementi edilizi. Parte 1: Metodo di calcolo semplificato delle caratteristiche luminose e solari per dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate”
 29. UNI EN ISO 52022-3:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Proprietà termiche, solari e luminose di componenti ed elementi edilizi - Parte 3: Metodo di calcolo dettagliato delle caratteristiche luminose e solari per dispositivi di protezione solare in combinazione con

vetrate”

30. UNI EN ISO 52018-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Indicatori per i requisiti parziali di prestazione energetica (EPB) relativi alle caratteristiche del bilancio termico e del fabbricato - Parte 1: Panoramica delle opzioni”
31. UNI EN ISO 52017-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Carichi termici sensibili e latenti e temperature interne - Parte 1: Procedure generali di calcolo”
32. UNI EN ISO 52016-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Fabbisogni energetici per riscaldamento e raffrescamento, temperature interne e carichi termici sensibili e latenti - Parte 1: Procedure di calcolo”
33. UNI EN ISO 52010-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici – Condizioni climatiche esterne - Parte 1: Conversione dei dati climatici per i calcoli energetici”
34. UNI EN ISO 52003-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Indicatori, requisiti, valutazioni e certificati - Parte 1: Aspetti generali e applicazione alla prestazione energetica complessiva”
35. UNI EN ISO 52000-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Valutazione globale EPB - Parte 1: Struttura generale e procedure”
36. UNI EN 16798-3:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 3: Per gli edifici non residenziali - Requisiti prestazionali per i sistemi di ventilazione e di condizionamento degli ambienti (Moduli M5-1, M5-4)”
37. UNI EN 16798-5-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 5-1: Metodi di calcolo per i requisiti energetici dei sistemi di ventilazione (Moduli M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) - Metodo 1: Distribuzione e generazione”
38. UNI EN 16798-5-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 5-2: Metodi di calcolo per i requisiti energetici dei sistemi di ventilazione (Moduli M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8) - Metodo 2: Distribuzione e generazione”
39. UNI EN 16798-7:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 7: Metodi di calcolo per la determinazione delle portate d'aria negli edifici

- compresa l'infiltrazione (Moduli M5-5)”
40. UNI EN 16798-9:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 9: Metodi di calcolo per il fabbisogno energetico dei sistemi di raffreddamento (Moduli M4-1, M4-4, M4-9) – Generalità”
 41. UNI EN 16798-13:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 13: Calcolo dei sistemi di raffreddamento (Modulo M4-8) – Generazione”
 42. UNI EN 16798-15:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 15: Calcolo dei sistemi di raffreddamento (Modulo M4-7) – Accumulo”
 43. UNI EN 16798-17:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 17: Linee guida per l'ispezione degli impianti di ventilazione e condizionamento dell'aria (Modulo M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)”
 44. UNI EN 15459-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Sistemi di riscaldamento e sistemi di raffrescamento idronici negli edifici - Parte 1: Procedura di valutazione economica per i sistemi energetici negli edifici, Modulo M1-14”
 45. UNI EN 15378-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Sistemi di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria negli edifici - Parte 1: Ispezione delle caldaie, dei sistemi di riscaldamento e di acqua calda sanitaria, Moduli M3-11, M8-11”
 46. UNI EN 15378-3:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Sistemi di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria - Parte 3: Prestazione energetica misurata, Moduli M3-10, M8-10”
 47. UNI EN 15316-4-8:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 4-8: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, riscaldamento ad aria e sistemi di riscaldamento radianti, incluse le stufe (locali), Modulo M3-8-8”
 48. UNI EN ISO14683:2018 “Ponti termici in edilizia - Coefficiente di trasmissione termica lineica - Metodi semplificati e valori di riferimento”
 49. UNI EN ISO 13789:2018 “Prestazione termica degli edifici - Coefficienti di trasferimento



- del calore per trasmissione e ventilazione - Metodo di calcolo”
50. UNI EN ISO 13786:2018 “Prestazione termica dei componenti per edilizia - Caratteristiche termiche dinamiche - Metodi di calcolo”
 51. UNI EN ISO 13370:2018 “Prestazione termica degli edifici - Trasferimento di calore attraverso il terreno - Metodi di calcolo”
 52. UNI EN 13141-3:2018 “Ventilazione per gli edifici - Verifica delle prestazioni di componenti per gli edifici residenziali - Parte 3: Cappe aspiranti per uso residenziale senza ventilatore”
 53. UNI EN 12831-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo del carico termico di progetto - Parte 1: Carico termico per il riscaldamento degli ambienti, Modulo M3-3”
 54. UNI EN ISO 12631:2018 “Prestazione termica delle facciate continue - Calcolo della trasmittanza termica”
 55. UNI EN ISO 10211:2018 “Ponti termici in edilizia - Flussi termici e temperature superficiali - Calcoli dettagliati”
 56. UNI EN ISO 10077-1:2018 “Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 1: Generalità”
 57. UNI EN ISO 10077-2:2018 “Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 2: Metodo numerico per i telai”
 58. UNI EN ISO 6946:2018 “Componenti ed elementi per edilizia - Resistenza termica e trasmittanza termica - Metodi di calcolo”
 59. UNI EN ISO389-1_2018 “Acustica - Zero di riferimento normale per la taratura degli audiometri – Parte 1: Livelli di riferimento equivalente di pressione sonora liminare tonale per cuffie a coppe”
 60. EC 1-2018 UNI 11532-1:2018 “Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati – Metodi di progettazione e tecniche di valutazione – Parte 1: Requisiti generali”
 61. UNI CEN ISO/TR 52022-2:2018 “Prestazioni energetiche degli edifici – Proprietà termiche,



- solari e luminose di componenti ed elementi edilizi - Parte 2: Spiegazione e giustificazione”
62. UNI CEN ISO/TR 52019-2:2018 “Prestazioni energetiche degli edifici - Prestazioni termoigrometriche di componenti ed elementi per edilizia - Parte 2: Spiegazione e giustificazione”
 63. UNI CEN ISO/TR 52018-2:2018 “Prestazioni energetiche degli edifici - Indicatori per i requisiti parziali di prestazione energetica (EPB) relativi alle caratteristiche del bilancio termico e del fabbricato – Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52018-1”
 64. UNI CEN ISO/TR 52016-2:2018 “Prestazioni energetiche degli edifici - Fabbisogni energetici per riscaldamento e raffrescamento, temperature interne e carichi termici sensibili e latenti - Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52016-1 e della ISO 52017-1”
 65. UNI CEN ISO/TR 52010-2:2018 “Prestazioni energetiche degli edifici – Condizioni climatiche esterne – Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52010-1”
 66. UNI CEN ISO/TR 52003-2:2018 “Prestazioni energetiche degli edifici - Indicatori, requisiti, valutazioni e certificati – Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52003-1”
 67. UNI CEN/TR 15316-6-3:2018 “ Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-3: Spiegazione e motivazione della EN 15316-3, Modulo M3-6, M4-6, M8-6”
 68. UNI CEN/TR 15316-6-5:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-5: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-2, Modulo M3-8”
 69. UNI CEN/TR 15316-6-6:2018 “ Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-6: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-3, Modulo M3-8-3, M8-8-3”
 70. UNI CEN/TR 15316-6-9:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-9: Spiegazione e

- motivazione della EN 15316-4-8, Modulo M3-8-8 UNI CEN/TR 15316-6-10:2018”
71. UNI CEN/TR 15316-6-10:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-10: Spiegazione e motivazione della EN 15316-5, Modulo M3-7, M8-7”
 72. UNI CEN/TR 15232-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Parte 2: Rapporto tecnico che accompagna il prEN 15232-1:2015 - Moduli M10-4,5,6,7,8,9,10”
 73. UNI CEN/TR 12831-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo del carico termico di progetto - Parte 2: Spiegazione e motivazione della EN 12831-1, Modulo M3-3”
 74. UNI CEN/TR 12831-4:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo del carico termico di progetto - Parte 4: Spiegazione e motivazione della EN 12831-3, Modulo M8-2, M8-3”
 75. UNI EN ISO 7345:2018 “Prestazione termica degli edifici e dei componenti edilizi - Grandezze fisiche e definizioni”
 76. UNI CEN/TR 15316-6-1:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-1: Spiegazione e motivazione della EN 15316-1, Modulo M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4”
 77. UNI CEN/TR 15316-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-2: Spiegazione e motivazione della EN 15316-2, Modulo M3-5, M4-5”
 78. UNI CEN/TR 15316-4:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-4: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-1, Modulo M3-8-1, M8-8-1”
 79. UNI CEN/TR 15316-6-7:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-7: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-4, Modulo M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4”
 80. UNI CEN/TR 15316-6-8:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo

- delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-8: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-5 (teleriscaldamento e teleraffrescamento), Modulo M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5”
81. UNI CEN/TR 15378-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Sistemi di riscaldamento e ACS negli edifici - Parte 2: Spiegazione e motivazione della EN 15378-1, Moduli M3-11 e M8-11”
 82. UNI CEN/TR 15378-4:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Sistemi di riscaldamento e ACS negli edifici - Parte 4: Spiegazione e motivazione della EN 15378-3, Moduli M3-10 e M8-10”
 83. UNI CEN/TR 15459-2:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Procedura di valutazione economica per i sistemi energetici negli edifici - Parte 2: Spiegazione e motivazione della EN 15459-1, Modulo M1-14
 84. UNI CEN/TR 16798-4:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 4: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-3 - per gli edifici non residenziali - Requisiti di prestazione per i sistemi di ventilazione e condizionamento degli ambienti (Moduli M5-1, M5-4)”
 85. UNI CEN/TR 16798-6:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 6: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-5-1 e nella EN 16798-5-2 - Metodi di calcolo per i requisiti energetici dei sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria (Moduli M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8)”
 86. UNI CEN/TR 16798-8:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 4: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-7 - Metodi di calcolo per la determinazione delle portate d'aria negli edifici incluse le infiltrazioni (Modulo M5-5)”
 87. UNI CEN/TR 16798-10:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 10: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-9 - Metodi di calcolo per i requisiti energetici dei sistemi di raffrescamento (Moduli M4-1, M4-4, M4-9) – Generalità”

88. UNI CEN/TR 16798-14:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 14: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-13 - Calcolo dei sistemi di raffrescamento (Modulo M4-8) – Generazione”
89. UNI CEN/TR 16798-16:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 16: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-15 - Calcolo dei sistemi di raffrescamento (Modulo M4-7) – Accumulo”
90. UNI CEN/TR 16798-18:2018 “Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 18: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-17 - Linee guida per l'ispezione dei sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria (Moduli M4-11, M6-11, M7-11)”
91. UNI/TR 11715:2018 “Isolanti termici per l'edilizia - Progettazione e messa in opera dei sistemi isolanti termici per l'esterno (ETICS)”

NOTIZIE IN BREVE

- Continua l'attività del GdL Energia del CNI che, tra le altre cose, intende:
 - ottemperare alle richieste avanzate dai colleghi durante le riunioni generali periodiche,
 - coinvolgere sempre di più i Colleghi e le varie Commissioni operanti all'interno degli Ordini Territoriali, affidando loro lo studio e l'elaborazione di approfondimenti tecnici su tematiche di specifico interesse.
- Per quanto riguarda le attività di tipo normativo, in particolare, il GdL Energia del CNI si sta attivamente occupando de:
 - la revisione del D.P.R. 380/2001 (per le parti di competenza specifica)
 - le ultime proposte di modifica al D.M. 37/2008.
- Continua la collaborazione con AiCARR per l'elaborazione di contributi vari e si sta per completare l'importante lavoro propositivo sul Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di efficienza energetica in edilizia