

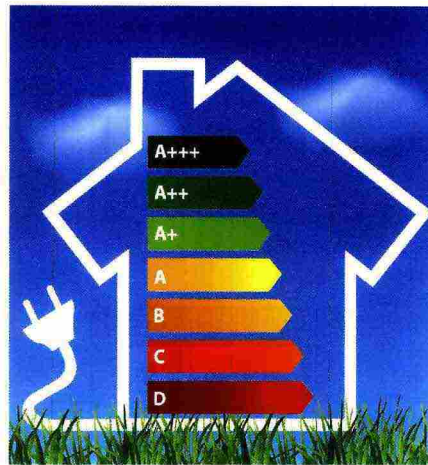
ATTUALITÀ IN EVIDENZA

a cura della redazione

PRESTAZIONE ENERGETICA

Online il software per la redazione dell'APE

ENEA, in collaborazione con l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione del CNR, ha reso disponibile la nuova versione di DOCET, il software semplificato per la certificazione degli edifici residenziali esistenti destinato a tecnici e operatori del settore edile. Il software, utilizzabile per immobili con superficie fino a 200 m<sup>2</sup> non soggetti a ristrutturazioni importanti, consente la redazione dell'attestato di prestazione energetica (APE), il documento che certifica la prestazione e la classe energetica di un immobile e indica gli interventi migliorativi più convenienti. La novità più importante consiste nella possibilità di trasmissione degli APE ai sistemi informativi predisposti dalle Regioni grazie ad un file di interscambio, generato automaticamente dal software, che consente anche il trasferimento degli APE dai sistemi regionali al Sistema Informativo sugli Attestati di Prestazione Energetica a livello nazionale (SIAPE), la banca dati



istituita da ENEA al fine di recepire tutti gli APE degli edifici a livello nazionale. La nuova versione di DOCET, denominata v.3.18.04.50, va incontro alla continua evoluzione del quadro normativo e tecnico del settore e prende in considerazione le norme, i decreti attuativi contenenti prescrizioni e requisiti minimi degli edifici e le nuove linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici. In particolare l'aggiornamento si è reso necessario a seguito dell'implementazione di nuove specifiche tecniche fornite dall'UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione), relative alla determinazione delle prestazioni energetiche e sui dati climatici relativi al riscaldamento e al raffrescamento degli edifici.



<http://www.elettronews.com/98229>

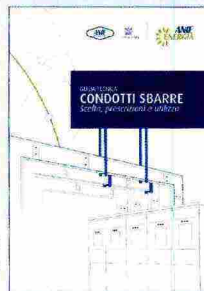
ISTRUZIONI PER L'USO

Condotti sbarre, la guida tecnica di ANIE Energia

Gli esperti di ANIE Energia hanno realizzato una nuova guida tecnica "CONDOTTI SBARRE - Scelta, prescrizioni e utilizzo" che illustra cosa sono i condotti sbarre, quando vengono utilizzati e i vari tipi in funzione dell'applicazione. Scopo della pubblicazione è offrire ai professionisti del settore, installatori e progettisti, una guida preparata con il

know-how dei costruttori, che sia riferimento per la scelta e la progettazione dei condotti sbarre. Oggi è possibile rispondere alla maggioranza delle esigenze impiantistiche richieste dalla trasmissione e distribuzione dell'energia partendo dall'illuminazione di uffici e capannoni e per arrivare a grossi impianti industriali. Nel volume si passano in rassegna le Norme e

le direttive in vigore, si chiariscono alcune tematiche specifiche come il comportamento al fuoco e all'incendio e agli effetti del sisma. Vengono confrontati anche i due materiali utilizzati, rame e alluminio, per la costruzione dei condotti sbarre, analizzandone le diverse caratteristiche e peculiarità. I condotti potrebbero essere considerati elementi poco intelligenti, ma si possono equipaggiare con apparecchi di protezione intelligenti



e strumenti di misura e automazione dotati di comunicazione. La guida è scaricabile gratuitamente sul sito di ANIE.



<http://www.elettronews.com/10547>

Normativa

Videosorveglianza: nuova Norma CEI EN 62676 per la sicurezza

Nel mese di aprile 2018 il CEI ha pubblicato in italiano la norma CEI EN 62676-4 dal titolo "Sistemi di videosorveglianza per applicazioni di sicurezza - Parte 4: Linee guida di applicazione". Questa Parte della serie EN 62676 fornisce requisiti e raccomandazioni per la scelta, progettazione, installazione, messa in servizio e manutenzione di sistemi di videosorveglianza per applicazioni di sicurezza. La Norma in oggetto supera la Norma CEI EN 50132-7:2014-11.



<http://www.elettronews.com/80700>

Consumi energetici

Illuminazione pubblica, scatta l'obbligo di "ecosostenibilità"

È stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale il Decreto ministeriale del 28 marzo 2018 che disciplina i criteri ambientali minimi dei servizi di illuminazione pubblica (CAM). Il decreto costituisce parte integrante del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione, definendo i criteri ambientali minimi che, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, le Amministrazioni pubbliche devono utilizzare nell'ambito delle procedure per

l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica (IP). Il decreto tiene altresì conto di quanto proposto nelle Comunicazioni della Commissione Europea COM(2008)397 "Piano d'azione su produzione e consumo sostenibile e politica industriale sostenibile", COM(2008)400 "Appalti pubblici per un ambiente migliore" e COM(2011)571 "Tabella di marcia verso l'Europa efficiente nell'impiego delle risorse". In particolare, i criteri stabiliti nel decreto trovano applicazione anche nei confronti



delle Amministrazioni che svolgono in proprio, in tutto o in parte, le attività che costituiscono il servizio IP. Il Decreto entrerà in vigore centoventi giorni dopo il 28 aprile 2018, data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale.



<http://www.elettronews.com/33829>

Indagine

Prosiel: cresce il mercato europeo della mobilità elettrica

Il mercato europeo della mobilità elettrica è in forte sviluppo da qualche anno: la crescita è sicuramente spinta da enti pubblici e privati, i quali sostengono con incentivi e investimenti di vario tipo l'acquisto e installazione di infrastrutture di ricarica e di autovetture elettriche. Prosiel, associazione senza scopo di lucro rappresentante i principali attori della filiera elettrica, in rispetto della sua mission, opera in questo campo per promuovere la cultura della sicurezza, prevenzione e

dell'innovazione elettrica anche nell'ambito delle infrastrutture di ricarica, che a breve saranno sempre più presenti in edifici residenziali, industriali e commerciali. Il mercato europeo delle auto elettriche è in costante e rapida crescita: nel 2017 si sono vendute 149.086 auto elettriche (BEV) su un totale di 15.131.778 milioni di unità vendute (+43,6%, lo 0,9% del mercato auto totale). Al giorno d'oggi in Europa circolano 501.798 vetture elettriche (BEV) e circa 670.000 vetture ibride (PHEV). In Europa molti paesi hanno



già deciso di eliminare la vendita e circolazione dei veicoli a combustione nel medio o lungo termine, come Norvegia (dal 2025) e Olanda (dal 2035).



<http://www.elettronews.com/78212>