

Mercoledì, 17/11/2021 - ore 13:04:59

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata

**BAXI**Sistemi Ibridi Commerciali  
Baxi Hybrid Power

CASA&amp;LIMA.com

Seguici su

ISSN 2038-0895

**BAXI**Sistemi Ibridi Commerciali  
Baxi Hybrid Power

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici **ITALIA** RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI  
 QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE CONTATTI SUPERBONUS NEWSLETTER TALKS

Ultime notizie  
autorizzativeDA NON PERDERE  
Fisco Lavoro

Il parere di...

Sentenze

Appalti

Professione

Regioni

Leggi

Norme Tecniche

Green Economy

Mercato

Pratiche

## In Prima Pagina

**110%**Superbonus 110%, da  
AdE chiarimenti sugli  
interventi di spos...Superbonus 110% per  
interventi di  
coibentazione del  
tetto e ...Riforma del Testo  
Unico Edilizia, ecco la  
Commissione istitu...

## Lavori e manutenzioni stradali, in arrivo i Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Il Ministero della Transizione Ecologica ha inviato alla cabina di regia uno schema di decreto. L'annuncio al convegno "Le strade al bivio della transizione ecologica", organizzato dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile in collaborazione con il Green City Network e il patrocinio del CNI

Mercoledì 17 Novembre 2021

Tweet

Condividi 0

Condividi



Intervenendo al convegno "Le strade al bivio della transizione ecologica", organizzato dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile in collaborazione con il Green City Network e il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Renato Grimaldi (della direzione Economia circolare del MiTE) ha annunciato che il Ministero della Transizione Ecologica ha inviato alla cabina di regia uno **schema di decreto con i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per lavori e manutenzioni stradali**, in modo da affrontare la transizione ecologica con strumenti cogenti.



e aumenta le risorse per il tuo business!



## BREVI

**CERTIFICATI BIANCHI: I DATI DAL 1° GENNAIO AL 31 OTTOBRE 2021**

Online i dati aggiornati relativi ai procedimenti amministrativi conclusi e ai relativi Titoli di Efficienza Energetica (TEE) riconosciuti dal GSE

**SICUREZZA ED AFFIDABILITÀ DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE: GLI ATTI**

## LE STRADE AL BIVIO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA



Il convegno propone un percorso in otto punti per l'elaborazione di linee guida nazionali che introducano un approccio innovativo, green e circolare alla manutenzione dei 670 mila km di pavimentazioni stradali della rete viaria nazionale, per favorire la transizione del settore verso una gestione sostenibile, contribuire a raggiungere gli obiettivi climatici del Paese e preservare il valore economico delle pavimentazioni valutato in oltre mille miliardi di euro.

“ Il contributo del settore delle pavimentazioni stradali al raggiungimento degli obiettivi climatici - ha dichiarato Edo Ronchi, Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile - può venire da un rinnovato approccio di gestione nell'ottica di ciclo di vita della pavimentazione stessa - dalla progettazione, alla scelta dei materiali, alla realizzazione dei lavori - che favorisca la circolarità delle risorse e riduca le emissioni di gas serra. Una gestione orientata al ciclo di vita - ha aggiunto Ronchi- consente inoltre di ottimizzare le risorse economiche degli enti e delle amministrazioni pubbliche preposte alla gestione e garantisce una maggiore sicurezza per gli utenti. ”

Basti pensare che, in termini di ciclo di vita, l'esecuzione dei lavori di manutenzione di una pavimentazione con tecnologie innovative e circolari che consentano il completo riciclo dei conglomerati bituminosi a temperature ridotte, genera un risparmio fino al 40% delle emissioni di CO2 equivalente rispetto a lavori eseguiti con i metodi a caldo tradizionalmente adottati, oltre a ridurre la pressione sul capitale naturale per la produzione di bitumi e aggregati vergini. Oggi però meno del 20% dei conglomerati posati in opera in Italia sono prodotti a basse temperature o con bitumi modificati e solo il 25% dei 9,5 milioni di tonnellate di conglomerato bituminoso da recupero

### CONVEGNO SAFAP 2021

Presentazione dei risultati delle ricerche e dei nuovi studi, condotti sulle tematiche di sicurezza delle attrezzature a pressione, e delle relative esperienze maturate nella pratica della prevenzione nei luoghi di vita e di lavoro

### FEDERBETON: INVESTIMENTI IN SOSTENIBILITÀ PER 149 MILIONI NEL TRIENNIO 2018-2020

Più di 313.000 tonnellate di emissioni di CO2 evitate. I dati presentati da Federbeton Confindustria con il secondo Rapporto di Sostenibilità, riferito al triennio 2018-2020

### "STOP AL MONOPOLIO ASSOCIATIVO": RICORSO DI ANPCI E ASMEI AL TAR CONTRO ANCI

Il ricorso mette in discussione la titolarità dell'Associazione nazionale dei Comuni a rappresentarli nelle sedi istituzionali e chiede che venga accertata la legittimità costituzionale delle norme che le assegnano l'esclusiva nella rappresentanza

### ANAC: INCONFERIBILE L'INCARICO DI DIRIGENTE A UN CONDANNATO PER ASSOCIAZIONE A DELINQUERE

Intervenendo sulla nomina di un Comune, già sciolto per infiltrazioni mafiose, che ha assegnato un incarico dirigenziale a un soggetto condannato per il reato di associazione per delinquere, l'Autorità anticorruzione ha ribadito che tale pratica non è consentita dalla legge

SCOPRI DI PIÙ

CASA&LIMA.com



generato ogni anno da operazioni di manutenzione viene riciclato per la posa in opera, contro l'82% della Germania e il 70% della Francia.

Ecco gli otto punti proposti come indirizzo per l'elaborazione di linee guida nazionali per accompagnare il settore nella transizione verso la sostenibilità:

#### Riutilizzo di conglomerato bituminoso da recupero

Incentivare il riutilizzo del conglomerato bituminoso da recupero proveniente dalla demolizione delle pavimentazioni stradali che offre vantaggi ambientali sia per quel che riguarda il consumo di risorse, sia per quel che riguarda le emissioni di gas serra. Negli ultimi anni, l'entrata in vigore della normativa End-of-Waste per i conglomerati bituminosi da recupero ha favorito un leggero incremento del loro riciclo nei lavori di manutenzione, ma non abbastanza.

#### Efficienza energetica nella produzione e stesa dei conglomerati bituminosi

Per l'efficienza energetica del settore sono necessarie soluzioni progettuali, tecnologie e pratiche di esecuzione dei lavori in favore dell'utilizzo di conglomerati bituminosi preparati e stesi a temperature ridotte, nonché a freddo e l'utilizzo di fonti rinnovabili e soluzioni impiantistiche completamente elettriche.

#### Tecnologie con bitumi/conglomerati modificati e polimeri da riciclo

Allungare il ciclo di vita della pavimentazione con tecnologie che prevedono l'utilizzo di polimeri modificanti nella preparazione delle miscele di conglomerato, utilizzando anche materiali provenienti dal riciclo di rifiuti come ad esempio il polverino di gomma proveniente dal recupero di pneumatici fuori uso o poliolefine derivate dal riciclo di plastiche selezionate.

#### Programmazione delle manutenzioni e prevenzione dei dissesti

Le manutenzioni non devono essere considerate come mere attività di riparazione, bensì sono da inserire nel quadro di una strategia di gestione delle pavimentazioni stradali. Il controllo e monitoraggio periodico dello stato di salute delle strade contribuisce a garantire una maggiore durata di vita utile di esercizio di una pavimentazione stradale, influenzando positivamente sulle prestazioni di sostenibilità dell'opera.

#### I CAM strade per accompagnare la transizione

L'adozione di un decreto CAM (criteri ambientali minimi) per le pavimentazioni stradali con obiettivi sfidanti, seppur adeguatamente modulati in relazione alle esigenze della filiera nel percorso di transizione. Si tratta di un provvedimento prioritario per orientare le scelte della pubblica amministrazione verso tecnologie e soluzioni innovative e circolari a ridotto impatto ambientale, nonché per stimolare il mercato al raggiungimento di tali obiettivi.

#### Adeguamento delle norme tecniche alla disponibilità di tecnologie innovative e circolari

Un aspetto cruciale nella transizione del settore verso la sostenibilità è l'adeguamento delle norme attuali di progettazione, costruzione e manutenzione delle strade alle innovazioni progettuali e tecnologiche ad elevata circolarità dei materiali e di efficienza delle lavorazioni.

Dal nuovo ritmo al tuo comfort con Sinclair



Gamma COMMERCIALE



sinclair AIR CONDITIONING BEVER REF

#### DALLE AZIENDE

##### BTICINO E ENGIE INSIEME PER L'ENERGIA PULITA

Il 15 novembre è presentato il nuovo impianto fotovoltaico realizzato da ENGIE sul tetto dello stabilimento BTicino di Tradate

##### DA VAILLANT UN PROGRAMMA DI FORMAZIONE PER OPERARE CON IL GAS R290

Il programma di certificazione è stato approvato dall'ente certificatore Kiwa e coinvolgerà dapprima tutta la rete assistenza Vaillant Service Plus e dal 2023 altri professionisti operanti con gas R290

##### A MITSUBISHI ELECTRIC IL SIGILLO PRODOTTO QUALITÀ DELL'AGENZIA CASACLIMA

Il sigillo CasaClima fornisce una descrizione esatta del tipo di impianto e della potenza termica della macchina

##### ELIWELL TORNA A REFRIGERARE CON UN PACCHETTO DI SOLUZIONI SOSTENIBILI PER IL FOOD RETAIL

L'azienda presenta in fiera (Stand B16-C17) le nuove soluzioni 'a pacchetto' studiate per applicazioni di ogni dimensione: dai piccoli esercizi commerciali, ai magazzini refrigerati e convenience store, fino ai supermercati

##### RBM MORE PER LA PRIMA VOLTA AD ARCHITECT@WORK

L'azienda parteciperà con uno stand curato da Marco Carini, l'interior designer che ha firmato anche il progetto del nuovo showroom di via Solferino a Milano

##### STONE DI INNOVA SELEZIONATA PER L'ADI DESIGN INDEX 2021

Con la pompa di calore disegnata da Luca Papini INNOVA concorrerà anche al "Premio per l'innovazione" promosso dalla Fondazione COTEC

#### RIVISTE



##### AiCARR Journal #70 - Retail I VRF

NORMATIVA Direttiva FER, approvata la proposta AiCARR I Covid-19 Allestimento di una unità di terapia intensiva di emergenza I RETAIL

Sistemi water-loop per la refrigerazione, riqualificazione impiantistica del centro commerciale I VRF e refrigeranti a basso GWP I

**Valutazioni di costo ciclo di vita a supporto delle decisioni di spesa**

Il Codice degli Appalti Pubblici prevede che nelle gare d'appalto per l'acquisto di beni e servizi da parte dell'amministrazione pubblica siano presi in considerazione i costi di ciclo di vita del bene, inclusi i costi associati alle esternalità ambientali, tra cui quelli legati all'attenuazione dei cambiamenti climatici e alle emissioni di gas a effetto serra. Si tratta di analisi complesse e data l'evidente valenza di questa disposizione normativa nel percorso di transizione verso la sostenibilità è opportuno favorirne un'ampia applicazione, predisponendo un adeguato supporto di conoscenza e organizzazione alle amministrazioni pubbliche coinvolte.

**Formazione continua e condivisione di conoscenze**

Mettere a sistema le competenze ingegneristiche, economiche, ambientali, normative, organizzative, nonché le esperienze di cantiere, come informazioni organizzate facilmente accessibili attraverso piattaforme digitali di knowledge management, in affiancamento a programmi di formazione continua del personale su tutti gli aspetti di innovazione che riguardano l'ambito della gestione delle pavimentazioni stradali, può favorire e rendere più effettivo il percorso di transizione verso la sostenibilità del settore.



**ISOTEC** C.A.M.  
 il sistema termoisolante

**Compatibile con tutti i rivestimenti.**



Se vuoi rimanere aggiornato su  
**"Strade"**  
 iscriviti alla newsletter di casaclima.com!

Tweet Condividi 0 Condividi

**Altre notizie sull'argomento**



**Bonus edilizi e DI controlli anti-frode: i primi commenti**



**Cessione o sconto in fattura 110% e detrazioni lavori edilizi: stop momentaneo alla trasmissione delle comunicazioni**



**Superbonus 110% e bonus edilizi, in Gazzetta e in vigore il decreto-legge con le misure per il contrasto alle frodi**



**È in Gazzetta Ufficiale la conversione in legge del DI Infrastrutture e Trasporti**

Tags: LAVORI STRADE STRADA CRITERI AMBIENTALI MINIMI MANUTENZIONI

**Ultimi aggiornamenti**

RICERCHE

CONVEGNI

SICUREZZA

SUPERBONUS 110%...

**Buderus**  
 Il futuro del pianeta blu dipende da noi.  
 Scopri di più

**FISCO E MATTONE**

Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS

**PAGINE RINNOVABILI**

Cosa

Cap - Località

**trova**

Solare, termico, fotovoltaico	Biomasse, Biogas, Bioliquidi	<b>Norme</b>
Geotermia	Energia Eolica	Progettisti
Efficienza energetica	Generazione	Installatori
Energia dell'Acqua	Idrogeno Fuel Cell	Finanziamenti
Formazione		Servizi e consulenze
Impianti di climatizzazione		Fornitori di energia
Mobilità sostenibile		Bioedilizia
		Job

**Inserisci subito la tua vetrina gratuita**  
 La registrazione è gratuita e sempre lo sarà.

**VIDEO**

**QUESITI TECNICI**

**ACADEMY**

**Domotica e Superbonus: quali sono i requisiti da rispettare per la Building Automation?**

La gestione integrata degli impianti tecnologici consente il passaggio dall'impianto tradizionale a quello digitale, con una migliore efficienza operativa e la riduzione dei consumi energetici

**Cappotto termico e rischio incendi, le risposte alle principali domande di privati e progettisti**

In un position paper, Cortexa risponde ai principali dubbi di privati e progettisti riguardo alla sicurezza