

OL™ Atmosfera

Tutta una **nuova aria.**

Martedì, 08/06/2021 - ore 16:27:34

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata

CASA&LIMA.com

Seguici su

ISSN 2038-0895

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

Ultime notizie autorizzative DA NON PERDERE Fisco Lavoro Il parere di... Sentenze Appalti Professione Regioni Leggi **Norme Tecniche** Green Economy Mercato Pratiche

In Prima Pagina



Valutazione d'impatto ambientale (VIA): novità in Puglia



Comunicazione opzioni per interventi edilizi e Superbonus TL...



PNRR, approvato dal CdM il Decreto reclutamento nella Pa

Prevenzione incendi: il focus Inail sul capitolo S.1 del Codice (DM 3 agosto 2015)

Come per i volumi precedenti, anche la nuova pubblicazione è strutturata in una parte generale, relativa alle soluzioni fornite dal Codice in merito alla misura antincendio S.1, la reazione al fuoco, e alla classificazione dei materiali

Martedì 8 Giugno 2021

Tweet Condividi 0 Condividi



La reazione al fuoco è definibile come una misura antincendio di protezione passiva, in grado di manifestare i suoi effetti al primo propagarsi delle fiamme, con l'obiettivo di limitare l'innesco dei materiali e la diffusione successiva dell'incendio. Come per altre azioni di riduzione e di contenimento di questa particolare tipologia di rischio, la reazione al fuoco è oggetto di una trattazione accurata dell'Inail, che va ad aggiungersi alle precedenti dedicate a specifici approfondimenti del Codice di prevenzione incendi.

BREVI

PROFESSIONISTI DELLA SOSTENIBILITÀ: PUBBLICATA LA UNI/PDR 109:2021

La nuova prassi di riferimento è suddivisa in due parti

PROTEZIONE ATTIVA CONTRO GLI INCENDI: DUE PROGETTI DI NORMA IN INCHIESTA

REAZIONE AL FUOCO

INAIL

Focus sulla misura S.1 del Codice di prevenzione incendi

• REAZIONE AL FUOCO



Uno strumento di studio e di lavoro per i professionisti antincendio. La pubblicazione - disponibile online sul sito Inail insieme a quelle già pubblicate - rientra nella collaborazione scientifico-editoriale, all'interno del Piano delle attività di ricerca dell'Istituto per il triennio 2019/2021, stipulata fra il Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (Dit) dell'Istituto, la Facoltà di Ingegneria civile e industriale dell'Università di Roma "Sapienza", il Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco e il **Consiglio nazionale degli ingegneri**. Rivolta a progettisti e tecnici, si avvale anche del contributo di alcuni liberi professionisti e prosegue nell'intento di proporre nuove modalità e soluzioni progettuali antincendio in aderenza a quelle previste dal Codice, varato nel 2015, e dai successivi aggiornamenti normativi.

La reazione al fuoco è misurata in classi dopo prove di laboratorio. Entrando in dettaglio, la reazione al fuoco si riferisce al comportamento registrato dai materiali nelle condizioni effettive di applicazione, in base alla partecipazione all'incendio da essi mostrato in condizioni di prova. Come viene chiarito preliminarmente, la reazione dei materiali viene convenzionalmente espressa in classi. La scelta dei materiali da utilizzare con un'ideale classe di reazione contribuisce a ridurre la velocità di propagazione delle fiamme, a limitare il coinvolgimento di altri materiali e a favorire l'esodo delle persone presenti. La classificazione viene effettuata sulla base di prove sperimentali e di laboratorio eseguite in conformità a norme tecniche di riferimento. In queste norme vengono descritti il modello di fuoco, l'apparecchiatura e le procedure di esecuzione della prova, nonché gli elementi che simulano gli scenari di riferimento per la valutazione del prodotto o del materiale sottoposto a prova antincendio.

Nella prima parte, spazio ai fondamenti teorici e alla normativa di riferimento. Come per i volumi precedenti, anche questa pubblicazione è strutturata in una parte generale, relativa alle soluzioni fornite dal Codice in merito alla misura antincendio S.1, la reazione al fuoco, e alla classificazione dei materiali. Attraverso immagini, fotografie e box informativi, sono proposti focus dettagliati sui livelli di prestazione con il contributo apportato dai materiali all'incendio e sui criteri di attribuzione applicabili, sulle soluzioni progettuali adottabili, e sulle normative di riferimento delle prove dei materiali, nazionale e comunitaria, che hanno lo scopo di verificare, tra l'altro, durata dell'incendio e aumento della temperatura.

Casi studio di progettazione come scuole e alberghi. Nella seconda parte, invece, si approfondiscono esempi di progettazione antincendio di alcune attività. In riferimento alla reazione al fuoco, l'attenzione si incentra sull'applicazione sia di soluzioni

PUBBLICA PRELIMINARE

Riguardano i sistemi di controllo del fumo e del calore

DAL GSE IL RAPPORTO "REGOLAZIONE REGIONALE DELLA GENERAZIONE ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI" AGGIORNATO AL 31 DICEMBRE 2020

Lo studio presenta in chiave comparativa il quadro degli interventi compiuti dalle Regioni per attuare, modificare o integrare le norme nazionali in materia di autorizzazioni, valutazioni ambientali, individuazione di aree non idonee e idonee per gli impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

PREZZI ALLA PRODUZIONE, AD APRILE COSTRUZIONI DI EDIFICI +8,7% SU MESE E +2,3% SU ANNO

I prezzi alla produzione dell'industria aumentano dell'1,1% su base mensile e del 6,5% su base annua

AMIANTO NATURALE E AMBIENTI DI LAVORO, IL VOLUME 2021 DELL'INAIL

Indicazioni per le attività lavorative di settore, quali l'estrazione e lavorazione di pietre ornamentali e di pietrisco, le bonifiche di siti contaminati da amianto naturale, gli scavi per gallerie stradali e ferroviarie, gli scavi e opere di urbanizzazione, le lavorazioni agrarie e la rimozione e smaltimento/bonifica di ballast



DALLE AZIENDE

ZANUTTA ACQUISISCE IL CENTRO EDILE GRECO E SI ESPANDE A MILANO

La nuova filiale in zona Greco-Pirelli si estende su una superficie di 5 mila metri quadri e permetterà di ampliare l'offerta di prodotti come ceramiche, infissi, porte e finestre

DAIKIN DONA 280 PURIFICATORI D'ARIA A 15 SCUOLE MILANESI

Oltre a donare i propri prodotti al Comune di Milano, l'azienda ha scelto di sensibilizzare bambini e

conformi sia di soluzioni alternative, applicando i metodi suggeriti dal Codice. In particolare, i casi studio riguardano strutture come asili nido ed edifici storici adibiti a istituti scolastici, a uffici aperti al pubblico, ad attività ricettive turistico-alberghiere e commerciali. Di ciascuno dei casi studio sono descritte, tenendo conto delle singole specificità, caratteristiche principali, valutazione e determinazione dei profili di rischio, con considerazioni e commenti conclusivi.

Leggi anche: "Codice di prevenzione incendi, da Inail l'8° volume sulla reazione al fuoco"



Se vuoi rimanere aggiornato su

"Prevenzione incendi"

iscriviti alla newsletter di casaclima.com!



[Tweet](#) [Condividi 0](#) [Condividi](#)

Altre notizie sull'argomento



Prevenzione incendi nelle strutture turistico-ricettive in aria aperta: approvato emendamento al Decreto Riaperture

Tags: [PREVENZIONE INCENDI](#) [INAIL](#) [FUOCO](#)



L'Inail inaugura l'attuazione del programma Scuole Innovative



Codice di prevenzione incendi, da Inail l'8° volume sulla reazione al fuoco



Bando Isi 2020: dal 1° giugno le imprese potranno accedere alla procedura informatica per inserire la domanda

Ultimi aggiornamenti

insegnanti sull'importanza della qualità dell'aria indoor con un team di professionisti

RÖFIX ACQUISISCE UFFICIALMENTE LA SEDE DI ORICOLA

Con questa operazione l'azienda conferma il ruolo strategico che questo stabilimento svolge nello sviluppo del mercato nelle zone del Centro-Sud

ADDIO A LUCIANO FERROLI, UNO DEI FONDATORI DELL'AZIENDA OMONIMA

Scomparso a 89 anni l'imprenditore friulano che ha legato indissolubilmente il proprio nome al mercato del riscaldamento e del raffrescamento

DECARBONIZZARE IL RISCALDAMENTO RESIDENZIALE IN 4 STEP

Daikin ha elaborato un piano in quattro passi in linea con gli obiettivi europei per ridurre le emissioni di anidride carbonica prodotte dal riscaldamento e raffrescamento residenziale

LA TECNOLOGIA NANO™X FA CRESCERE PANASONIC HEATING & COOLING SOLUTIONS

In tutta Europa i prodotti dotati della tecnologia nanoe™X fanno registrare un + 46% nel 2020 e + 50% in Italia

RIVISTE



AiCARR Journal #66 - Progettazione e salute I Ventilazione

In questo numero: **NORMATIVA Superbonus 110%**, novità di inizio anno I **TAVOLA ROTONDA Il futuro della climatizzazione post-pandemia**

I COVID-19 Impianti HVAC, dobbiamo riprendere la progettazione? I **DOMANDE&RISPOSTE Ventilazione meccanica e progettazione**



FISCO E MATTONE

Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS