

Martedì, 09/03/2021 - ore 11:27:55

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata

UNISCITI AI 55.000 PROFESSIONISTI COME TE

ISCRIVITI

Seguici su

ISSN 2038-0895

UNISCITI AI 55.000 PROFESSIONISTI COME TE

ISCRIVITI

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

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

In Prima Pagina

Procedure d'urgenza, da Anac indicazioni per la richiesta de...

Bonus Facciate: nuovi chiarimenti dall'Agenzia delle entrate

Commissione Centrale Tecnica di UNI: gli esiti della prima r...

# Compartimentazione antincendio, da Inail un quaderno di approfondimento

Nel volume, realizzato nell'ambito della collaborazione scientifica tra l'Istituto, Sapienza Università di Roma, Vigili del Fuoco e Consiglio nazionale degli ingegneri, si analizza la misura S.3 del Codice di prevenzione incendi

Martedì 9 Marzo 2021

Tweet Condividi 0 Mi piace 25.431 Consiglia 25.431 Condividi

Con la compartimentazione antincendio, un'opera edilizia viene suddivisa in singoli volumi. Ciascuno di essi permetterà di contenere al proprio interno, per un tempo prefissato, l'eventuale incendio che dovesse verificarsi, senza pericolo di propagazione immediato alle altre parti dell'edificio. Su questa misura progettuale, classificata come S.3 dal Codice di prevenzione incendi, si sofferma un recente quaderno tecnico di approfondimento, consultabile sul portale Inail nel catalogo delle pubblicazioni.

COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO

INAIL Focus sulla misura S.3 del Codice di prevenzione incendi

- COMPARTIMENTAZIONE

2020

Vede dove i tuoi occhi non arrivano

testo

testo 883 - la nuova termocamera con report professionali

Clicca qui

CONIOLI-FERRARI

COME CAMBIANO

I COMPORTAMENTI

Il Forum del FUTURO QUOTIDIANO 2021

WEB EVENTI MARZO ORE 12

18

ISCRIVITI QUI

**BREVI**

**ANTITRUST: ACCOLTI IMPEGNI ITALGAS NELLA GARA PER IL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS IN ALCUNI COMUNI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA**

Secondo l'Autorità vengono così risolte le criticità concorrenziali che avevano portato ad avviare il procedimento istruttorio, a maggio 2020

**TECNOLOGIE PER IL LEGNO-ARREDO: IL MERCATO NEL QUARTO TRIMESTRE 2020**

Ufficio studi di Acimall: crescita degli ordini del 3,7% rispetto allo stesso periodo 2019. Segnali incoraggianti soprattutto dal mercato interno, con un aumento del 7,3%, che questa volta supera l'andamento degli ordini dei nostri clienti internazionali (+4%)

**TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO, AVVIATA CONSULTAZIONE PUBBLICA PER IL PROGETTO DI PRASSI DI RIFERIMENTO**

Linee Guida per l'attività di ispezione finalizzata alla localizzazione delle dispersioni nelle reti di trasporto e distribuzione del Teleriscaldamento e Teleraffrescamento

**ACEPER, LETTERA A DRAGHI: "RICUCIRE IL LEGAME TRA TERRITORIO E ISTITUZIONI"**

L'ACEPER ha deciso di inviare una lettera al Presidente del Consiglio sui temi del capitale umano

**Dal Codice soluzioni progettuali aggiornate tecnologicamente.** Anche questa pubblicazione si inserisce nella collana di focus tematici che illustrano e spiegano le caratteristiche principali e le modalità applicative del Codice di prevenzione incendi. Entrato in vigore nel 2015, e modificato in alcuni punti nello scorso biennio, il Codice si presenta come un testo normativo organico, in linea con il progresso tecnologico e gli standard internazionali di protezione e prevenzione. Obiettivo del Codice è quello di offrire aggiornamenti a tecnici e progettisti, senza effettuare rotture nette con il passato e privilegiando l'approccio prestazionale, proponendo un insieme di soluzioni progettuali sia conformi che alternative.

**La compartimentazione fra le misure di strategia antincendio.** In particolare, la sezione S individua e analizza le strategie antincendio, in cui rientra la compartimentazione. Dopo aver premesso che la finalità di questa misura è la limitazione della propagazione dell'incendio e dei suoi effetti verso altre attività o all'interno della stessa attività, si spiega che essa viene realizzata in modalità diverse: con compartimenti antincendio, ubicati all'interno della stessa opera da costruzione, oppure interponendo distanze di separazione tra opere da costruzione o altri bersagli combustibili, anche ubicati in spazio a cielo libero. La trattazione descrive i livelli di prestazione, le caratteristiche generali, la progettazione e realizzazione dei singoli compartimenti. Illustra la distanza di separazione utile a limitare gli effetti dell'incendio e i metodi per determinarla.

**Casi studio di analisi: stabilimenti, uffici, depositi.** Come per le altre precedenti pubblicazioni su queste misure, anche nel volume dedicato alla compartimentazione sono esaminati esempi di progettazione di alcune attività. Nei singoli casi studio (fra cui stabilimenti di produzione di plastica, impianti di lavorazione di olii vegetali, edifici storici utilizzati per attività d'ufficio, costruzioni multipiano, magazzini e depositi), viene contestualizzata l'attività descritta, sono forniti i riferimenti normativi, e presentate le diverse soluzioni antincendio possibili.

**La collaborazione interistituzionale fa parte del Piano di ricerca Inail 2019/2021.** La monografia sulla compartimentazione è uno dei risultati della collaborazione scientifica ed editoriale fra il Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici (Dit) dell'Inail, 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](#), con il contributo tecnico di alcuni liberi professionisti. La collaborazione rientra nell'ambito dei progetti previsti nel Piano delle attività di ricerca dell'Istituto per il triennio 2019/2021.



Se vuoi rimanere aggiornato su  
**"Prevenzione incendi"**  
 iscriviti alla newsletter di [casaclima.com](http://casaclima.com)!

Tweet Condividi 0 Mi piace 25.431 Consiglia 25.431 Condividi

e dell'economia demografica

**ISOLANTI E ISOLAMENTO TERMICO: PROGETTO DI NORMA IN INCHIESTA INTERNA CTI**

Casseri isolanti per solai a rimanere in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS). L'inchiesta terminerà il 5 marzo



**DALLE AZIENDE**

**CAREL, RICAVI IN CRESCITA RISPETTO AL 2019**

La pandemia non ha impattato sui ricavi dell'azienda, cresciuti dell'1,3% rispetto al 2019

**EUROTIS, MODELLO BIM PER REALIZZARE SOLUZIONI INNOVATIVE**

L'obiettivo dell'azienda milanese è diventare più competitiva nel mercato e raggiungere una digitalizzazione dei processi

**BEJER REF ACQUISISCE IL BRAND SINCLAIR**

Grazie a questa acquisizione la multinazionale svedese rafforza la sua presenza nel settore HVAC

**MAPEI: BEST PERFORMER DELL'ECONOMIA CIRCOLARE 2019/2020**

Mapei riceverà il prossimo 2 marzo il premio di Confindustria nella categoria "Grande impresa manifatturiera".

**TOSHIBA CARRIER CORPORATION RICEVE IL RICONOSCIMENTO IEEE MILESTONES**

La tecnologia inverter di Toshiba ha ricevuto il riconoscimento dell'istituto IEEE di New York come innovativa nel campo dei sistemi di climatizzazione split

**BONUS CASA: WEBINAR GRATUITI DI MAPEI**

I Bonus Casa saranno il tema al centro dei webinar Mapei che si svolgeranno il 2,3,4 e 5 marzo.

**RIVISTE**

**Blu&Rosso 275 - Novembre/Dicembre**  
 CONVEGNO ANGAISA Crescita o declino? Alla ricerca del "new normal"  
 I TENDENZE Come farsi una bella doccia | ESCLUSIVA CERVED Il mercato dei sanitari e