

I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA



CENTENARIO
DELL'ALBO
DEGLI INGEGNERI



COMUNE
DI CASERTA

Caserta | 25 ottobre 2023
Belvedere di San Leucio

11^a GIORNATA NAZIONALE DELL'**INGEGNERIA** **DELLA SICUREZZA**

Evento organizzato
con la collaborazione della:

FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



LE NOVITA' DELLA PREVENZIONE INCENDI: PRESENTE E FUTURO

Relatore:

DOTT. ING. MARCO DI FELICE

Componente C.C.T.S. VV.F.

PARLEREMO DI:



- **PROPOSTE DI MODIFICA AL DPR 151/2011**
- **RINNOVI E MANUTENZIONI: TROVIAMO UN EQUILIBRIO ?**
- **IMPIANTI FV E RICARICA VEICOLI ELETTRICI: REGOLE TECNICHE ?**
- **FLUIDI REFRIGERANTI INFIAMMABILI: CLASSI DI SICUREZZA**
- **VALUTAZIONE SPEDITIVA FACCIATE EDIFICI DI GRANDE ALTEZZA**
- **MODIFICA DM 05/08/2011 SU FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO**



Si attende l'**approvazione della legge delega** che indicherà in quale misura sarà possibile aggiornare il DPR 151/2011, sia per le procedure che per l'elenco delle attività soggette.

Sono ormai maturi i tempi per parlare di **abolizione totale del doppio binario** per le attività dotate di RTV, dopo 8 anni di coesistenza ...

La persistenza del doppio binario impedisce anche di applicare il MINICODICE ad alcune attività:

- scuole con < 100 occupanti
- uffici con 25 – 300 occupanti

Non è possibile applicare la RTV.13 sulle chiusure d'ambito agli edifici civili (abitazioni, scuole, ospedali ...) progettati ante Codice (art. 3 DM 30/03/2022) !!



Nuovo elenco delle attività soggette, con spostamento delle soglie tra le categorie A e B, con accorpamento delle categorie B + C

- ✓ aumento delle attività in categoria A
- ✓ riduzione delle attività da sottoporre a valutazione progetto VVF
- ✓ possibilità di mantenere i “saldi invariati” per gli oneri di istruttoria VVF, con rimodulazione delle tariffe



Semplificazione dell'elenco attività soggette.

Introduzione di nuove attività:

- **deposito e trattamento rifiuti**
- **impianti fotovoltaici ($> kW$)**
- **grandi postazioni di ricarica veicoli elettrici targati ($> n.$ oppure kW)**
- **grandi impianti di accumulo energia elettrica ($> kW$)**



TEMPORARY

Definire la durata delle «attività temporanee» senza obbligo di SCIA: attività di durata inferiore a 60 giorni, non stagionale o permanente, né che ricorra con cadenza prestabilita



Consentire la richiesta di valutazione progetto VVF per le attività di categoria A, che fanno ricorso a soluzioni alternative.

Introdurre nel progetto un cronoprogramma di adeguamenti per le attività complesse: SCIA parziali di adeguamento graduale.



Rivisitazione dell'attestazione di rinnovo periodico

- **ARPCA sta diventando un atto formale** che non produce gli effetti a cui sarebbe deputato
- **non si assicura** il mantenimento (nei 5 anni) di **efficienza e funzionalità** di impianti e sistemi
- spesso l'**asseveratore non è nelle condizioni di verificare efficacemente l'attività**
- non c'è traccia, né responsabilità della **“storia manutentiva”** degli impianti
- ne deriva un'**asseverazione non completamente consapevole ed efficace.**



Rivisitazione dell'attestazione di rinnovo periodico

Rivalutare il ruolo del **manutentore qualificato** (TMQ – DM 01/09/2021) ed il valore del **registro delle manutenzioni antincendio**.

La visita periodica del manutentore non assicura l'effettiva esecuzione degli interventi di riparazione!

Necessaria una **collaborazione tra manutentore e asseveratore con ridistribuzione delle responsabilità**: l'asseveratore non può «avallare» in sede di rinnovo le manutenzioni/riparazioni segnalate ma non eseguite ...



Rivisitazione dell'attestazione di rinnovo periodico

Chiarire definitivamente il quadro normativo dei **rinnovi tardivi**:

- **diverse procedure tra Comandi VVF**
- troppe **interpretazioni discrezionali delle Procure**
- incertezza sulle indicazioni da fornire ai responsabili delle attività
- **cadenze quinquennali fisse**, a partire dalla prima SCIA (art. 5 c.2 DM 07/08/2012)?
- la SCIA non sostituisce il rinnovo?



Impianti fotovoltaici e stazioni di ricarica veicoli elettrici targati

La rapida evoluzione tecnologica impone un **aggiornamento delle linee guida**, emanate con circolari VVF, travasando nel **Codice** i contenuti tecnici, anche nella prospettiva dell'assoggettabilità.

Eventuale **integrazione con l'aggiornamento della RTV autorimesse**, per la mitigazione del rischio dei veicoli elettrici.



Regole tecniche su energia e idrocarburi

Semplificazione del corpo normativo delle regole tecniche su energia e idrocarburi, con accorpamento in un testo unico (***Codice dell'energia***).

Ormai anacronistica la cogenza del DM 31/07/1934 sugli oli minerali.



Oltre ai fluidi con classi di sicurezza (Direttiva PED) A1 e A2L, si stanno affermando gli utilizzi di **nuovi fluidi refrigeranti infiammabili** del Gruppo 1 quali **propano R290**, **butano R600** e **isobutano R600a**.

Hanno impatto ambientale nullo (rispetto alla combinazione con l'ozono e per il contributo all'effetto serra), ma sono **fluidi infiammabili di classe di sicurezza A3**.

Ad oggi questi fluidi non sono utilizzabili negli ambienti ove sono vietati gli utilizzi di fluidi frigoriferi infiammabili.

Necessario trovare una soluzione con un aggiornamento normativo.



Il CNI e la Rete delle Professioni Tecniche stanno collaborando con i VVF in un gruppo di lavoro per la messa a punto di un **metodo «speditivo» per la valutazione preliminare del rischio incendio delle facciate degli edifici.**

I lavori sono in corso, con test di taratura.

Si valutano anche possibili ricadute (positive e negative) sul patrimonio edilizio esistente e sulle valutazioni di mercato degli immobili.



Sono in corso i lavori di un gruppo, coordinato dai VVF, per alcune **modifiche al DM 05/08/2011 che regola la formazione e l'aggiornamento** periodico dei professionisti antincendio.

Si lavora in particolare a migliorare l'inquadramento dei **soggetti erogatori di eventi formativi**.

Si ricorda infatti che gli **Ordini provinciali** hanno la prerogativa di erogazione della formazione ed aggiornamento periodico, nonché la scelta delle docenze.

Ricordiamo che, dallo scorso anno, la gestione degli elenchi dei professionisti antincendio gode del supporto della **piattaforma ANPA**.





CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**

Buon lavoro...

Caserta | 25 ottobre 2023



11ª GIORNATA
NAZIONALE
DELL'**INGEGNERIA**
DELLA SICUREZZA