



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI **INGEGNERI**

***GRUPPO DI LAVORO SICUREZZA CNI:  
ATTIVITA' DI PREVENZIONE INCENDI***

Congresso Nazionale Ingegneri  
Ordine degli Ingegneri di Perugia

Assisi, 27/06/2017  
dott. ing. Marco Di Felice

## ***Elenchi professionisti antincendio: sospensioni e aggiornamento***

Come noto il 26 agosto 2016 è scaduto il primo quinquennio di riferimento per coloro che erano già iscritti agli elenchi dei professionisti antincendio alla data di entrata in vigore del DM 05/08/2011.

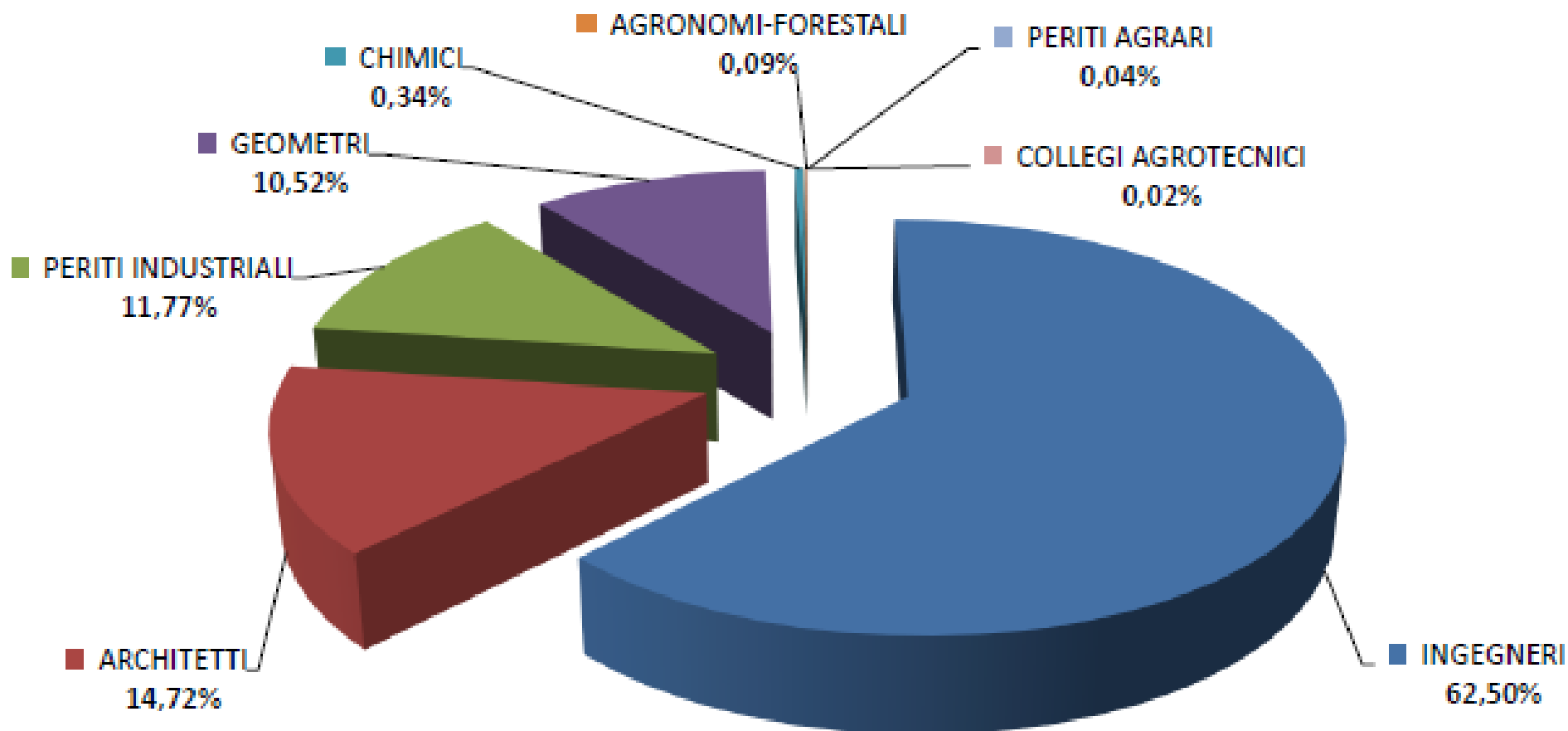
**Gli iscritti** che a tale data non avevano maturato le 40 ore di aggiornamento obbligatorio sono stati temporaneamente «**sospesi**» dagli elenchi e **non possono pertanto esercitare le attività riservate ai professionisti antincendio.**

## ***Elenchi professionisti antincendio: sospensioni e aggiornamenti***

Il numero complessivo degli iscritti agli elenchi (comprensivo di tutte le categorie) è di circa 87'700, ma di questi **solo 38'400 sono in regola con l'aggiornamento obbligatorio.**

Tra questi gli **ingegneri** costituiscono una quota di **larga maggioranza con 24'000 iscritti, pari al 62,5%**

## ***Distribuzione professionisti antincendio per categoria***



# **DISTRIBUZIONE PROFESSIONISTI ANTINCENDIO PER CATEGORIE**

Aggiornato al 05 GIUGNO 2017

| <b>CATEGORIE PROFESSIONALI</b> | <b>professionisti antincendio in regola con aggiornamento obbligatorio (1)</b> | <b>% professionisti antincendio in regola con aggiornamento obbligatorio (1)</b> | <b>n° tot professionisti antincendio sospesi<sup>(2)</sup></b> | <b>% professionisti antincendio sospesi<sup>(2)</sup></b> |
|--------------------------------|--|--|--|---|
| ORDINI INGEGNERI               | 24'000   | 62,50 %  | 23'310   | 47,3 %  |
| ORDINI ARCHITETTI              | 5'651  | 14,72 %  | 12'357   | 25,1 %  |
| COLLEGI PERITI INDUSTRIALI     | 4'521  | 11,77 %  | 4'189  | 8,5 %   |
| COLLEGI GEOMETRI               | 4'038  | 10,52 %  | 7'542  | 15,3 %  |
| ORDINI CHIMICI                 | 132  | 0,34 %   | 464  | 0,9 %   |
| ORDINI AGRONOMI/FORESTALI      | 34   | 0,09 %   | 289  | 0,6 %   |
| COLLEGI PERITI AGRARI          | 15   | 0,04 %   | 256  | 0,5 %   |
| COLLEGI AGROTECNICI            | 7  | 0,02 %   | 858  | 1,7 %   |
| <b>TOTALE</b>                  | <b>38'398</b>  | <b>100 %</b>   | <b>49'265</b>  | <b>100 %</b>  |

(1) Comprende la somma dei professionisti antincendio che hanno iniziato il secondo quinquennio di riferimento e dei professionisti antincendio (iscritti dopo il 05/06/2012) che non hanno completato il primo quinquennio di riferimento.

(2) Comprende anche una quota di **professionisti antincendio virtualmente sospesi** (in quanto non in regola con l'aggiornamento obbligatorio) ma non ancora effettivamente sospesi dall'ordine/collegio di appartenenza.

***Elenchi professionisti antincendio:  
Conferma sospensioni da parte delle segreterie degli Ordini***

**Il sistema informatico dei VVF che gestisce gli elenchi dei professionisti antincendio prevede che il professionista sospeso venga segnalato dai VVF agli Ordini, in attesa della conferma che deve essere operata dalle segreterie provinciali.**

**Si è rilevato che alcuni Ordini non hanno ancora provveduto a tale operazione di conferma!!**

## ***Nuovo sistema di gestione degli elenchi dei professionisti antincendio e dei crediti formativi***

**Dopo un lungo lavoro di coordinamento tra Rete delle Professioni Tecniche e Ministero dell'Interno, ci avviciniamo al traguardo del trasferimento degli elenchi dei professionisti antincendio nella piattaforma [mying.it](http://mying.it) (che registra i CFP di ciascun iscritto), in una sezione separata che riporterà la distinta dei crediti maturati dai professionisti antincendio. Ogni ingegnere potrà così consultare direttamente la propria posizione creditizia.**

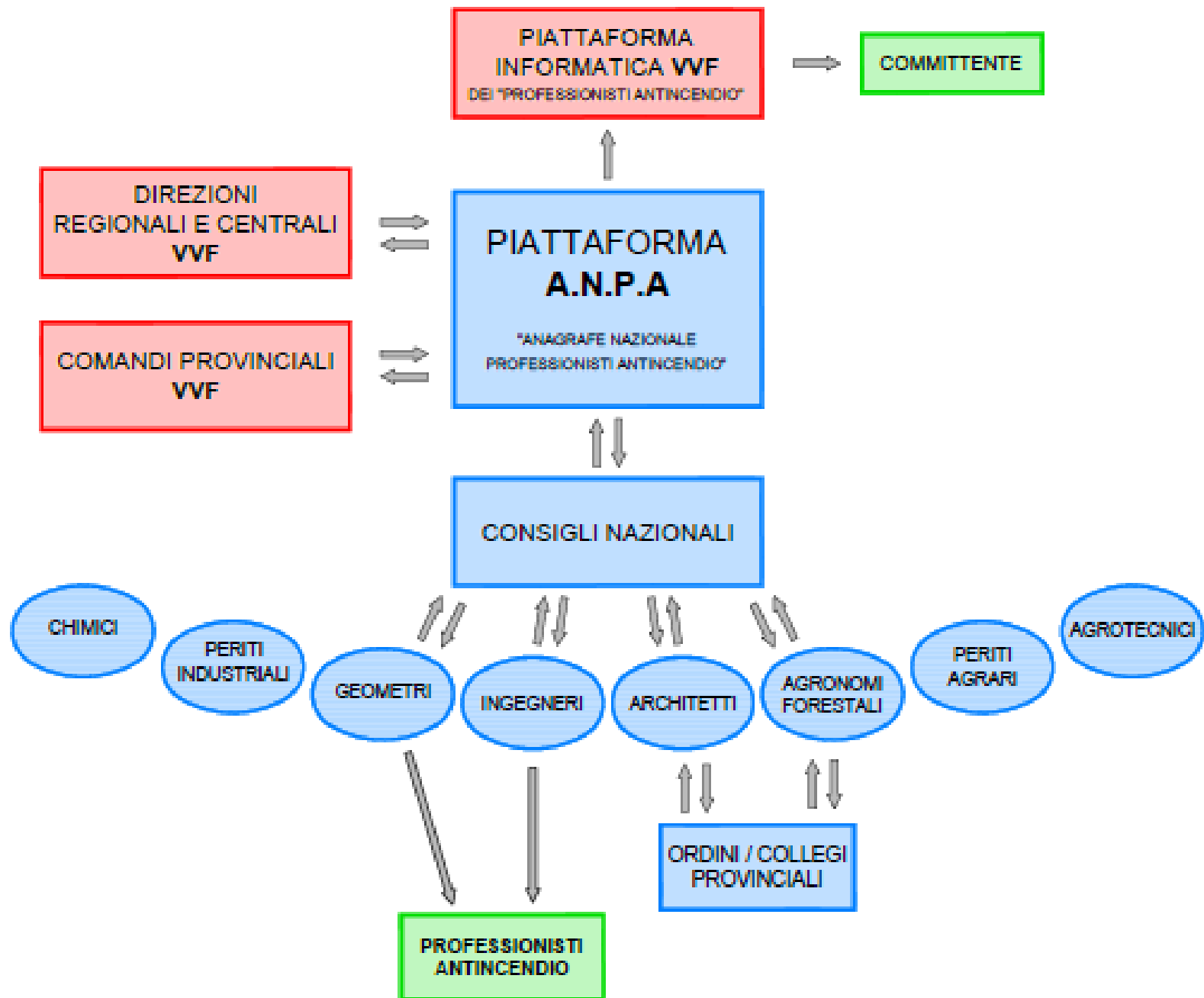
## ***Nuovo sistema di gestione degli elenchi dei professionisti antincendio e dei crediti formativi***

**L'operatività del nuovo sistema si compone di una serie di piattaforme informatiche che si sincronizzano tra loro ad alle quali ciascun operatore accede limitatamente alle proprie autorizzazioni.**

**Il tutto come schematizzato di seguito:**



# SISTEMA DI GESTIONE DELL' ANAGRAFE NAZIONALE PROFESSIONISTI ANTINCENDIO



## ***Proposta di aggiornamento del Codice di prevenzione incendi: richiesta di contributi degli Ordini***

A quasi due anni dalla pubblicazione del DM 03/08/2015 “Norme tecniche di prevenzione incendi”, si ritengono maturi i tempi per un’analisi ed **aggiornamento del testo normativo basato sulle esperienze di progettazione dei professionisti antincendio.**

Si invitano pertanto gli Ordini (circolare CNI) a trasmettere i propri contributi con modifiche, segnalazione di errori e proposte migliorative, compilando il format scaricabile al seguente link:

<https://www.tuttoingegnere.it/temi/sicurezza/175-attivita-in-corso/prevenzione-incendi/2043-proposte-di-aggiornamento-del-codice-di-prevenzione-incendi-d-m-03-08-2015>

La documentazione dovrà pervenire entro il 7 agosto 2017 all’indirizzo: [segreteria@cni-online.it](mailto:segreteria@cni-online.it)

Il materiale sarà analizzato dal gruppo di lavoro sicurezza del CNI in vista della trasmissione al Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco.

# **Proposta di aggiornamento del Codice di prevenzione incendi: scheda di compilazione osservazioni**

## OSSERVAZIONI AL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

**D.M. 03/08/2015**

*Utilizzare/inserire una riga per ogni proposta di modifica/integrazione, precisando il numero di paragrafo di riferimento.*

*Evidenziare in rosso le parti del testo modificate.*

*Ordine ingegneri proponente:*

| <b>n° articolo/<br/>paragrafo/<br/>tabella</b> | <b>Testo originale</b> | <b>Proposta testo<br/>modificato/integrato</b> | <b>Motivazione/Commento</b> |
|--|------------------------|--|-----------------------------|
|--|------------------------|--|-----------------------------|

Con DM 21/02/2017, che aggiorna il DM 05/08/2015 (Norme tecniche di prevenzione incendi), è stata pubblicata la **Regola Tecnica Verticale sulle autorimesse** che diventa il **capitolo V.6** del Codice.

La RTV autorimesse è entrata in vigore il 02/04/2017.

## Alcuni spunti interessanti per progettare con la RTV autorimesse:

- **Profili di rischio:**
  - **A2** se autorimessa privata, **B2** se pubblica (salvo diversa analisi)
  - A1 e B1 con livello V di controllo dell'incendio (impianto sprinkler)
- *autorimessa* è area coperta, con servizi annessi, destinata al ricovero, alla sosta e alla manovra di veicoli; **scompare la *destinazione esclusiva ai veicoli***
- **eliminato il concetto di “superficie specifica di parcheggio”** e quindi di dimensione minima e massima dei posti auto (box chiusi o stalli in autorimessa a spazio aperto)
- **locali tecnici**, cantine e depositi **compartmentati** non si calcolano nella superficie dell'autorimessa
- va sempre eseguito il **calcolo del carico d'incendio dell'autorimessa**, tenendo conto dei veicoli (in media: 6000-12000 MJ/cad.) e di eventuali altri materiali in deposito

## ➤ **resistenza al fuoco:**

- autorimesse isolate: si utilizza solo la RTO
- autorimesse miste: Tabella V.6-1
- nessun requisito per le pareti di separazione dei box

## ➤ **esodo:**

- calcolo affollamento: n. 2 persone per veicolo parchato
- scala protetta è luogo sicuro temporaneo
- prevedere gestione esodo per disabili (per es. con luogo sicuro temporaneo); larghezza uscita minimo 90 cm
- rampa non è via di esodo se pendenza >8%, salvo inserimento scala
- verificare, con la regola del filo teso, anche la lunghezza dei corridoi ciechi
- altezza minima percorso esodo 2,00 m
- numero minimo uscite: Tabella S.4-8
- una sola uscita:
  - fino a 25 veicoli (50 persone) se autorimessa pubblica
  - fino a 50 veicoli (100 persone) se autorimessa privata

## ➤ controllo fumo e calore:

- “aperture di smaltimento fumo e calore” di livello II, con dimensionamento tipo SE3 (1/25 con 10% SEa, SEb, SEc - capitolo S.8) indipendentemente dal carico d’incendio specifico
- per autorimesse più piccole si può adottare la formula ridotta: con carico d’incendio specifico di 300 MJ/m<sup>2</sup> si possono ridurre le aperture di smaltimento anche a 1/40 della superficie in pianta dell’autorimessa
- le aperture servono solo in caso di incendio
- la separazione dei posti auto in box chiusi limita l’area di influenza delle aperture di smaltimento e condiziona la permeabilità della basculante di chiusura del box

## ➤ obbligo di **valutazione ATEX**, salvo adozione delle condizioni migliorative delle aperture di smaltimento

## ➤ eliminati dalla RTV: dispositivo di separazione liquidi infiammabili da acque residue (disoleatore) e caratteristiche dei pavimenti (pendenza, impermeabilità, ecc.).

## **Linea guida sui requisiti architettonici delle autorimesse**

Il CCTS ha redatto una linea guida volontaria per la definizione di alcuni requisiti architettonici delle autorimesse.

Come noto infatti il DM 01/02/1986 contiene molte indicazioni dimensionali per la costruzione delle autorimesse (corsie di manovra, rampe, superficie specifica di parcheggio); nella RTV autorimesse questi requisiti non sono più presenti in quanto non riguardanti gli aspetti di sicurezza antincendio delle autorimesse stesse.

La linea guida è in corso di approvazione e verrà pubblicata prossimamente.



## ***Prossimi appuntamenti del 2017***

- **20-21 settembre (Fiera di Bergamo): Safety Expo - Forum di prevenzione incendi 2017**
- **20 ottobre 2017 (Roma): 5° Giornata nazionale dell'ingegneria della sicurezza**
- **novembre-dicembre 2017: incontri di macro area sicurezza CNI**

*... buon lavoro !!*

[difelice@ordine.ingegneri.vi.it](mailto:difelice@ordine.ingegneri.vi.it)