

## Abbonamento SPIN alla rivista TuttoNormel

L'abbonamento SPIN comprende i dodici numeri della rivista (su carta).

In omaggio con l'abbonamento SPIN alla rivista: la partecipazione all'incontro tecnico e i software SPIN (per la durata dell'abbonamento alla rivista).

## Abbonamento VIP alla rivista TuttoNormel

L'abbonamento VIP comprende i dodici numeri della rivista + i supplementi e le monografie + l'indice analitico + tre numeri arretrati alla rivista (tutto su carta). (\*)

In omaggio con l'abbonamento VIP alla rivista: la partecipazione all'incontro tecnico, l'invio della rivista via e-mail e i software VIP (per la durata dell'abbonamento alla rivista).

(\*) I tre numeri arretrati vanno ritirati all'Incontro Tecnico TuttoNormel.



**TuttoNormel** è il mensile interamente dedicato alla normativa tecnica e di legge nel settore elettrico.

**TuttoNormel** aggiorna in tempo reale gli abbonati e li aiuta a trovare le soluzioni ai problemi che emergono dalla realtà impiantistica.

**TuttoNormel** suggerisce le soluzioni impiantistiche conformi alle norme.

**TuttoNormel** va all'essenziale: **senza pubblicità**, contiene solo ciò che serve e che vale.

## I supplementi

Gli abbonati VIP alla rivista TuttoNormel ricevono l'indice analitico della rivista, supplementi e monografie relativi alle ultime novità normative.



## Gli Incontri Tecnici

Gli Incontri Tecnici sono riservati agli abbonati, per informarli a viva voce delle ultime novità normative.



L'abbonamento ordinario a TuttoNormel comprende i software SPIN in uso gratuito.

I software SPIN sono destinati agli installatori (ma risultano utili anche per i professionisti): facili da utilizzare, consentono di affrontare, in modo semplificato ed a favore della sicurezza, una serie di problemi pratici.



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (DICO) - DM 37/08

Il software *DICO* consente di:

- preparare la dichiarazione di conformità (DICO) per i diversi tipi di impianti secondo il DM 37/08 con gli allegati (relazione con tipologie dei materiali utilizzati, schema dell'impianto realizzato, ecc.);
- predisporre la dichiarazione CE di conformità (DICE) che deve essere predisposta, in base al DLgs 17/10, dall'installatore che monta un nuovo cancello o motorizza un cancello manuale esistente;
- indicare le istruzioni per la manutenzione, che secondo il decreto l'installatore deve fornire al committente, e predisporre il contratto con il quale il cliente affida la manutenzione all'installatore;
- archiviare le dichiarazioni di conformità, insieme alle fotografie degli impianti ed agli altri documenti, con ricerca automatica dei dati di interesse;
- stabilire di volta in volta se occorre il progetto di un professionista, conoscere il numero di copie della dichiarazione che l'installatore deve emettere nei diversi casi e a chi deve consegnarle;
- preparare i documenti (incarico e ricevuta) che è bene l'installatore faccia firmare al cliente, a tutela delle proprie responsabilità.



## DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA (DIRI) - DM 37/08

Compila su un apposito modulo la dichiarazione di rispondenza per gli impianti elettrici, prevista dal DM 37/08. Indica anche i requisiti degli impianti, necessari per il rilascio della dichiarazione di rispondenza nei casi più frequenti, con la relazione tecnica da allegare caso per caso. Permette di archiviare le dichiarazioni di rispondenza, insieme alle fotografie e agli altri documenti, con ricerca automatica dei dati di interesse.



## AUTORIMESSE

Indica se l'autorimessa è luogo ordinario, oppure a maggior rischio in caso di incendio, se occorre il progetto dell'impianto elettrico da parte di un professionista e prepara una specifica tecnica delle caratteristiche dell'impianto.



## FULMINOMETRO

L'impianto elettrico deve essere protetto contro le sovratensioni secondo il DLgs 81/10, le norme CEI 64-8 e CEI 81-10. Il software *Fulminometro*, valuta se l'edificio è autoprotetto ed indica quando occorre installare dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD). Nel caso ve ne sia la necessità, suggerisce quali SPD installare.

Il software indica inoltre i casi in cui l'installatore deve segnalare al proprio cliente, nella dichiarazione di conformità, la necessità di affidare ad un professionista l'incarico di valutare gli eventuali ulteriori provvedimenti da assumere per proteggere dai fulmini l'edificio.

Tale segnalazione è indispensabile per evitare che il cliente chieda all'installatore il risarcimento di eventuali danni causati da sovratensioni penetrate all'interno dell'edificio attraverso l'impianto realizzato dallo stesso installatore.

Il programma redige un'ampia e documentata relazione.



## PONTEGGI/GRU E FULMINI

Verifica, in modo semplice ed immediato, se il ponteggio o la gru vanno protetti dai fulmini, secondo la legislazione (DLgs 81/08) e la normativa (norma CEI 81-10/2) vigente.

Stampa una relazione da tenere in cantiere, a disposizione degli organi di controllo e vigilanza. In proposito si segnala che le imprese edili hanno interesse ad essere in possesso della relazione di valutazione del rischio di fulminazione del ponteggio/gru, poiché tale relazione viene (di solito) richiesta dagli ispettori che effettuano i controlli sulla sicurezza nei cantieri. In occasione della realizzazione dell'impianto elettrico del cantiere, l'installatore (o il professionista) possono dunque proporre tale servizio all'impresa edile.

# Software SPIN



## CENTRALI TERMICHE

Indica se la centrale termica a gas è luogo ordinario o con pericolo di esplosione; se la centrale a gasolio è luogo ordinario, oppure a maggior rischio in caso di incendio.

Stabilisce se occorre il progetto dell'impianto elettrico da parte di un professionista e prepara una specifica tecnica delle caratteristiche dell'impianto.



## SERVIZI CONDOMINIALI

Indica se l'impianto elettrico dei servizi condominiali è soggetto ad obbligo di progetto da parte di un professionista. Prepara una specifica tecnica delle caratteristiche dell'impianto da presentare con il preventivo e/o da allegare alla dichiarazione di conformità.



## LA GARANZIA: DIRITTI E DOVERI

Individuala, nei vari casi possibili, gli obblighi dell'installatore ai fini della garanzia prevista per legge nei confronti del cliente e la possibile rivalsa verso il costruttore di apparecchi.



## ABITAZIONI

Indica se l'impianto elettrico delle unità ad uso abitativo è soggetto ad obbligo di progetto da parte di un professionista. Prepara una specifica tecnica delle caratteristiche dell'impianto.



## MANUTENZIONE CABINE MT/BT

Il software *Schede di manutenzione cabine MT/BT* prepara il registro della manutenzione (norma CEI 0-15) richiesto dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas.

Il registro serve al cliente per inviare la relazione di adeguatezza al Distributore e non pagare il CTS.

# Software VIP

L'abbonamento VIP a TuttoNormel comprende, in uso gratuito, oltre ai software SPIN, programmi più complessi ed è dedicato ai professionisti e alle imprese installatrici di dimensioni maggiori.

L'abbonamento VIP rende il proprio lavoro veloce, facile e completo.



## TUTTONORMEL VIA E-MAIL

*TuttoNormel direttamente su PC il primo giorno del mese*

L'abbonato VIP riceve TuttoNormel il primo giorno di ogni mese, direttamente sulla propria casella e-mail.

La dimensione dei file varia da 1 MB a 2 MB.



## RACCOLTA TUTTONORMEL

*CD-Rom con software di ricerca*

Il CD-Rom contiene la raccolta completa di TuttoNormel (dal 1987), più i supplementi. La raccolta viene aggiornata automaticamente ogni mese con l'invio della rivista via e-mail. L'archivio è consultabile tramite un indice analitico e un indice cronologico, *aggiornati anch'essi ogni mese*.

I numeri della rivista sono tra loro collegati (link), si può quindi effettuare una navigazione ipertestuale.

Con un click sulla voce selezionata, appare la pagina e una *freccia indica il punto della pagina* dove è trattato l'argomento richiesto. È possibile stampare 150 pagine per ogni anno di abbonamento.



## ZEUS

**ZEUS** valuta il rischio da fulmine in tutti i suoi aspetti e suggerisce le protezioni necessarie, compresi gli SPD, secondo le norme EN 62305 (CEI 81-10).

Tutti i progettisti e installatori di impianti elettrici devono, secondo la norma CEI 64-8, valutare il rischio da sovratensioni e predisporre le eventuali misure di protezione.

**ZEUS** guida nella scelta e nella corretta installazione degli SPD chi decide di installare tali protezioni anche senza fare l'analisi del rischio.



## infoLEGGI

Il software **infoLEGGI** è costituito da un archivio contenente disposizioni legislative, decreti e circolari ministeriali, delibere dell'Autorità, pareri Ispesl/Inail e direttive europee relative al settore elettrico.

La ricerca delle disposizioni può essere effettuata, oltre che per ordine cronologico, mediante un apposito motore di ricerca. È possibile stampare i documenti senza limitazioni. L'aggiornamento dell'archivio è mensile tramite e-mail.



## infoPOLVERI

Il software **infoPOLVERI** fornisce i dati di oltre 1000 polveri combustibili; necessari per predisporre la classificazione nei luoghi in cui il pericolo di esplosione sia dovuto alla presenza delle polveri.



## AtexGAS - AtexPOLVERI

I software **AtexGAS** e **AtexPOLVERI** consentono di effettuare la classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione, rispettivamente per la presenza di gas e polveri combustibili, secondo quanto previsto dal DLgs 81/08, in conformità alle rispettive norme di riferimento.

Il software stampano una relazione da allegare al progetto ed alla dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico, ed al documento sulla protezione contro le esplosioni (espressamente richiesto dal DLgs 81/08), ed indicano le caratteristiche delle attrezzature idonee ad essere installate nei diversi tipi di zone pericolose.



## ANTINCENDIO

**ANTINCENDIO** calcola la classe del compartimento antincendio secondo il DM 9/3/07 e quindi permette di stabilire se un ambiente è un luogo a maggior rischio in caso di incendio (tipo C).



## DICHIARAZIONE DI ADEGUATEZZA (DIDA)

Non è facile districarsi tra una moltitudine di delibere e relativi allegati, che hanno generato e modificato la DIDA, aumentato e maggiorato il CTS, stabilito e ampliato gli indennizzi automatici.

Il programma aiuta l'utente a dipanare la matassa, acquisire i dati per decidere se inviare la DIDA, calcola il CTS che paga e soprattutto il CTS<sub>M</sub> che pagherà se non invia la DIDA.

Il software indica anche quando rinnovare la DIDA e fornisce informazioni utili per la compilazione del modulo DIDA.



## IMPIANTI FOTOVOLTAICI E FULMINI

Il software, in modo semplice, consente di stabilire se un qualsiasi edificio, tenuto conto dell'impianto fotovoltaico, richiede misure di protezione contro le scariche atmosferiche e di scegliere gli SPD per proteggere contro le sovratensioni l'impianto fotovoltaico lato corrente continua e corrente alternata.

Il programma prepara una relazione tecnica dettagliata da allegare al progetto e/o alla dichiarazione di conformità.

# CEDOLA DI ORDINAZIONE



**GLI ABBONATI A TUTTONORMEL HANNO UNO SCONTO DEL 12% SUL PREZZO DEI LIBRI**

Abbonato a TuttoNormel - Codice abbonamento \_\_\_\_\_  Non abbonato a TuttoNormel

## GUIDE BLU

N <input type="checkbox"/> Edifici civili	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Strutture commerciali	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Cantieri edili	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Uffici	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Piccola industria	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Illuminazione esterna	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Ambienti speciali	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Impianti all'aperto	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Verifiche	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Manutenzione - Lavori elettrici	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Locali medici	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Strutture alberghiere	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Cabine MT/BT	€ 35,80
N <input type="checkbox"/> Gruppi elettrogeni	€ 35,80

N <input type="checkbox"/> Fotovoltaico	€ 35,80
N <input type="checkbox"/> UPS	€ 35,80

## ALTRI VOLUMI

N <input type="checkbox"/> Documentazione di progetto degli impianti elettrici	€ 39,60
N <input type="checkbox"/> Elementi di progettazione elettrica	€ 39,60
N <input type="checkbox"/> Elettroquesiti	€ 33,00
N <input type="checkbox"/> Equipaggiamento elettrico delle macchine	€ 38,70
N <input type="checkbox"/> Fondamenti di sicurezza elettrica	€ 44,00
N <input type="checkbox"/> Impianti di terra	€ 39,80
N <input type="checkbox"/> Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione	€ 37,50
N <input type="checkbox"/> La direttiva macchine	€ 39,80
N <input type="checkbox"/> Norme figurate 1	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Norme figurate 2	€ 32,30
N <input type="checkbox"/> Protezione contro le sovratensioni	€ 37,50
N <input type="checkbox"/> Quadri bassa tensione	€ 37,50
N <input type="checkbox"/> Segni grafici e schemi elettrici (con CD-Rom allegato)	€ 43,00

## LIBRI

- In contrassegno postale  Allego copia versamento sul **CCP 20612107** intestato a: **TNE srl - Strada dei Ronchi, 29 - 10133 Torino**  
 Carta di credito (solo per ordini on-line: [www.tne.it](http://www.tne.it)) Contributo fisso per spese di spedizione dei libri € 6,00

**ATTENZIONE - All'indirizzo indicato per ricevere il pacco deve essere sempre presente una persona, in caso di assenza del destinatario le poste non effettuano infatti la consegna e rispediscono il pacco al mittente senza avviso. Per informazioni chiamare TNE.**

## RIVISTA TUTTONORMEL

### Abbonamento SPIN alla rivista TuttoNormel

L'abbonamento SPIN comprende i dodici numeri della rivista (su carta).

In omaggio con l'abbonamento SPIN alla rivista: la partecipazione all'incontro tecnico e i software SPIN (per la durata dell'abbonamento alla rivista).

**Nuovo abbonamento SPIN:** € 88,89 (con raccoglitore € 101,80) **Rinnovo abbonamento SPIN:** € 72,50 (con raccoglitore € 85,41)

### Abbonamento VIP alla rivista TuttoNormel

L'abbonamento VIP comprende i dodici numeri della rivista + i supplementi e le monografie + l'indice analitico + tre numeri arretrati alla rivista (tutto su carta). \*

In omaggio con l'abbonamento VIP alla rivista: la partecipazione all'incontro tecnico, l'invio della rivista via mail e i software VIP (per la durata dell'abbonamento alla rivista).

**Nuovo abbonamento VIP:** € 155,89 (con raccoglitore € 168,80) **Rinnovo abbonamento VIP:** € 139,50 (con raccoglitore € 152,41)

Per attivare l'abbonamento è sufficiente versare la quota sul c/c postale n. 19402106 intestato a: TuttoNormel - Strada dei Ronchi, 29 - 10133 Torino, oppure effettuare il versamento mediante carta di credito ([www.tne.it](http://www.tne.it)).

**Per passare da un tipo di abbonamento ad un altro (ad es. da SPIN a VIP) contattare l'ufficio abbonamenti TuttoNormel.**

\* I tre numeri arretrati vanno ritirati all'Incontro Tecnico TuttoNormel.

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

RAGIONE SOCIALE \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

P. IVA \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

**TNE srl - Strada dei Ronchi, 29 - 10133 Torino - Tel. 011 661.12.12 r.a. - Fax 011 661.81.05 - [info@tne.it](mailto:info@tne.it) - [www.tne.it](http://www.tne.it)**