

LA MESSA A TERRA, IN TAL SENSO, È UN ELEMENTO ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILE

## Impianti elettrici: garantire prima di tutto la sicurezza

**D**otare gli edifici di un efficiente impianto elettrico risulta oggi più che mai di fondamentale importanza.

Per garantire la sicurezza dell'impianto e il corretto funzionamento di tutti gli apparecchi elettronici è indispensabile affidarsi a tecnici affidabili e competenti.

Secondo le normative in vigore, i lavori devono essere eseguiti solo ed esclusivamente da ditte abilitate alla realizzazione degli impianti, che devono successivamente rilasciare una dichiarazione di conformità obbligatoria; il progetto deve essere redatto da un tecnico professionista. La certificazione rilasciata dall'installatore, eventualmente corredata da tutti gli allegati necessari, equivale all'omologazione dell'impianto; quest'ultimo potrà quindi essere messo in esercizio.

Un impianto elettrico realizzato a regola d'arte, oltre ad essere efficiente, dev'essere sicuro.

A questo proposito il Comitato Elettrotecnico Italiano stabilisce una serie di norme che regolamentano le fasi di progettazione, realizzazione e collaudo, per le quali deve essere rilasciato un relativo certificato di conformità.

Fondamentale è l'impianto di messa a terra, sistema di protezione che consiste nel mantenere le masse allo stesso potenziale elettrico del terreno, che sfrutta il suolo come conduttore, evitando che si possano verificare pericolosi contatti indiretti, tutelando persone e impianti da eventuali tensioni elettriche.

L'operazione è piuttosto complessa, ma molto importante per tutelare l'impianto nel caso di rischio di scompensi; contestualmente ci dev'essere un



Un quadro elettrico

buon coordinamento tra il sistema di erogazione elettrico, del gas e dell'acqua. I costi oscillano in relazione alle caratteristiche dell'impianto, a cominciare dalla complessità di circuiti, punti luce, prese, interruttori.

In proporzione all'aumentare di questi elementi, l'apparato sarà tendenzialmente più efficiente, con la possibilità di indi-

viduare agevolmente eventuali guasti e limitare le zone senza corrente. Gli impianti di messa a terra, le installazioni alimentate in tensione, le installazioni e i dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, gli impianti elettrici installati nelle zone con pericolo d'esplosione devono essere sottoposti a controlli periodici di efficienza.

OPERA DAL 1963 NEL VERONESE, OCCUPANDOSI DI SICUREZZA CON PROFESSIONALITÀ E COMPETENZA

## Veneta Investigazioni: servizi per le persone e le imprese

**V**eneta Investigazioni Srl, coi suoi partners, è attiva nel veronese dal 1963. Opera nel settore delle investigazioni private, informazioni commerciali e sicurezza sussidiaria, all'insegna della professionalità, discrezione e riservatezza.

Valori incondizionati tramandati negli anni e supportati dalla frequentazione di specifici corsi tecnici, di metodologia, legislativi e di ricerca continua di prodotti altamente tecnologici.

La detective Sole Angela Stella detiene ed è titolare di quattro autorizzazioni rilasciate dalle Prefetture di Verona e Milano, relative a servizi investigativi - penali - informativi - di sicurezza sussidiaria e anticatcheggio, attività svolte da più di 30 anni con impegno, passione, intuizione e sensibilità.

«Per me sicurezza e investigazione sono e rimangono un fattore essenzialmente umano, un problema da affrontare con

il cliente, al quale primariamente vengono dati l'ascolto, la discrezione, la comprensione e la massima professionalità».

I servizi più richiesti sono legati a problematiche familiari, separazioni legali con prove giudiziarie valide, tutela di minori; per adolescenti e giovani i problemi sorgono per sospetti di assunzione di sostanze stupefacenti e/o la frequentazione di compagnie ambigue.

Dalle aziende si ricevono incarichi che spaziano dalle indagini e informazioni commerciali alla solvibilità dipersona e società, dagli accertamenti patrimoniali alla tutela del credito.

Un settore delicato riguarda controspionaggio e antisabotaggio industriale, tutela dei marchi dalle contraffazioni, infedeltà di soci e dipendenti, fuga di formule o progetti riservati.

Un importante settore è quello della cosiddetta sicurezza globale. Il gruppo societario ha

realizzato una capillare organizzazione specializzata in protezione aziendale e outsourcing, dalla salvaguardia dei beni, all'antisabotaggio e antiintrusione, ai servizi di guardiana, portierato e anticatcheggio, dalla vigilanza antincendio alla supervisione e monitoraggio area e quant'altro inerente la security.

Per le strutture commerciali e aziendali la "sicurezza" è un bisogno primario, per lavorare quotidianamente in certezza e tranquillità. Veneta Investigazioni Srl garantisce servizi personalizzati con personale qualificato, efficiente e disponibile 24 ore su 24. Provata competenza, affidabilità, presenza e dedizione incondizionata hanno permesso al gruppo di diventare partner indispensabile per consulenza e servizi di sicurezza in aziende italiane di primaria importanza. Veneta Investigazioni Srl: da 50 anni al fianco delle persone e delle imprese.

## VIAGGIARE SICURI CON PNEUMATICI INVERNALI

Pioggia, neve e ghiaccio fanno meno paura se si viaggia con gomme invernali.

Non è un caso se alcune province, non necessariamente montane, le hanno rese obbligatorie, dal 15 novembre.

Le gomme da neve sono specifiche per il clima nevoso, mentre le gomme invernali devono avere buone prestazioni anche sul bagnato, sul ghiaccio e in condizioni di freddo secco e pungente. Per questo i produttori preferiscono definirli pneumatici termici.

Secondo le stime di un noto produttore, sotto i 7°C gli spazi di frenata degli pneumatici termici migliorano del 10% sul bagnato e del 20% sulla neve: abbastanza per abbassare il rischio di incidenti.

# pighi

SISTEMI ANTINCENDIO  
SOLUZIONI PER LA SICUREZZA



**UN ANGELO CUSTODE GUARDA ALLA VOSTRA TRANQUILLITÀ.**

Pighi. La sicurezza di sentirsi protetti.



united.it

PIGHI ANTINCENDI SRL - Via Monti Berici, 4  
37057 San Giovanni Lupatoto VR  
Tel. +39 045 823 00 48  
support@pighiantincendi.it

Antincendio  
Impianti sicurezza  
Manutenzione  
Videocontrollo

nuovo sito [www.pighiantincendi.it](http://www.pighiantincendi.it)