


Sicurezza dell'installazione

smartmeters 

SCHEDA INFORMATIVA  Una versione accessibile di questo documento si trova al sito www.dpi.vic.gov.au/smartmeters

Installazione sicura

I distributori di elettricità del Victoria stanno installando gli Smart Meters (i cosiddetti 'contatori intelligenti') in abitazioni e aziende in tutto lo stato. Una verifica dell'installazione degli Smart Meters ha stabilito che gli abitanti del Victoria possono essere fiduciosi che i contatori vengono installati in modo sicuro.

Conformità agli standard e ai requisiti di sicurezza

In qualità di organo statale indipendente di vigilanza responsabile per la sicurezza nella fornitura e nell'uso di energia elettrica, Energy Safe Victoria (ESV) è tenuto a verificare e autorizzare le procedure di sicurezza dei distributori di energia elettrica.

E ciò vale anche per l'installazione degli Smart Meters.

Requisiti di ESV

ESV impone ai distributori di energia elettrica di testare in modo esaustivo tutti gli Smart Meters dopo la loro installazione per garantire che siano conformi a tutti gli standard e requisiti di sicurezza.

Gli installatori devono attenersi a protocolli di sicurezza approvati da ESV. Come frutto diretto di tali protocolli, gli installatori hanno scoperto e rettificato oltre 7.000 difetti preesistenti di natura elettrica in abitazioni nel Victoria dall'inizio dei lavori di installazione degli Smart Meters nel 2009, che potrebbero altrimenti non essere stati rilevati, potenzialmente

salvando case e vite a rischio da centraline difettose e da cablaggi insicuri.

Ispezioni da parte di ESV

ESV ha il potere di condurre ispezioni presso i distributori di energia elettrica e potrebbe denunciare all'autorità giudiziaria persone o aziende che non ottemperano ai requisiti in materia di sicurezza.

Verifica di sicurezza da parte di ESV

Nell'aprile 2011, ESV ha condotto una verifica degli Smart Meters che ha stabilito che i contatori vengono installati in tutta sicurezza da parte di persone qualificate e dotate della necessaria formazione.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.esv.vic.gov.au

Installatori di Smart Meters qualificati e dotati della necessaria formazione

Qualifiche

Gli installatori degli Smart Meters sono tenuti per legge ad essere in possesso di un titolo di studio di livello III (Certificate III Level), o equivalente, per addetti alle linee elettriche, tecnici dei contatori o elettricisti.

Formazione

Gli installatori devono completare con successo un corso e una verifica pratica in conformità ai requisiti di un Certificate III Electricity Supply Industry Distribution (Power Line) Metering Installations Unit (corso per installatori di contatori nel settore della distribuzione e fornitura di energia elettrica) o di un corso equivalente.

L'installatore del contatore è anche tenuto a verificare che l'installazione sia sicura prima di ripristinare l'erogazione di energia elettrica all'utente.

Come viene installato uno Smart Meter

1ª fase: Il vostro distributore di energia elettrica vi invierà due lettere prima dell'installazione dello Smart Meter.

La prima lettera, che vi verrà inviata tra i 20 e i 40 giorni prima dell'installazione, vi comunicherà che gli Smart Meters sono in corso di installazione nella vostra zona. La seconda lettera, inviata circa 10 giorni prima dell'installazione, vi informerà del periodo di 10 giorni durante il quale un installatore qualificato di contatori verrà a rimuovere il vecchio contatore e ad installare il nuovo Smart Meter.

2ª fase: Un installatore qualificato (dotato di tesserino d'identità munito di foto) busserà alla vostra porta prima dell'installazione. Non occorre che siate presenti al momento dell'installazione a meno che non dobbiate predisporre l'accesso al contatore (ad esempio, se occorre passare da un cancello chiuso a chiave o se avete un cane). Gli utenti non devono pagare l'installatore.

3ª fase: La corrente dovrà essere staccata per 20 - 60 minuti prima dell'installazione del contatore.

4ª fase: Il contatore verrà testato prima che venga riallacciata la corrente. L'installatore vi lascerà una scheda in materia di sicurezza e istruzioni su come leggere il nuovo Smart Meter e su chi contattare se vi fossero dei problemi.

Nel Victoria vi sono cinque distributori di energia elettrica: CitiPower, Jemena, Powercor, SP AusNet e United Energy. Ogni distributore opera in zone geografiche diverse e segue un proprio calendario per le installazioni.

Per sapere chi è il vostro distributore, visitate il sito www.dpi.vic.gov.au/smartmeters o telefonate al numero 136 186.

Utenti costretti ad usare dispositivi di supporto vitale o portatori di bisogni medici che fanno affidamento sull'energia elettrica

Tutti gli utenti costretti ad usare dispositivi di supporto vitale o portatori di bisogni medici che fanno affidamento sull'erogazione continua dell'energia elettrica devono compilare e presentare degli appositi moduli al dettagliante di energia elettrica per metterlo al corrente della propria situazione. A sua volta, il dettagliante informerà il distributore di elettricità che installa lo Smart Meter.

L'installazione è obbligatoria

Il governo del Victoria ha stabilito che tutte le utenze residenziali e le piccole imprese devono fare installare uno Smart Meter prima della fine del 2013.