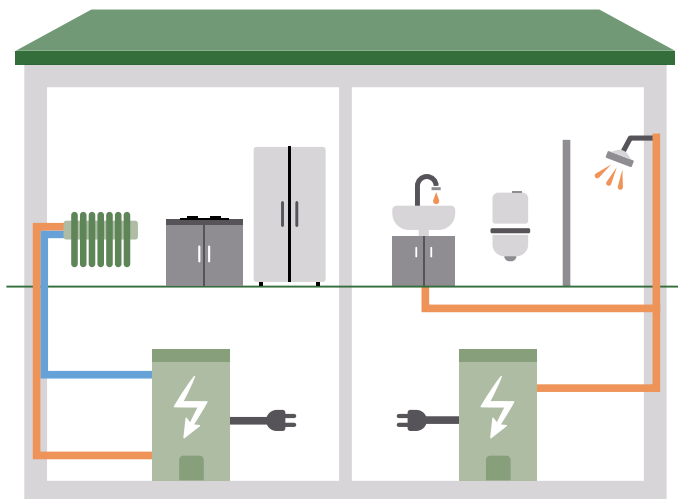


Sostituzione di un riscaldamento elettrico centralizzato e bollitore elettrico centralizzato per la produzione di acqua calda all'interno di un edificio abitativo



Situazione di partenza



Edificio residenziale dove è presente un riscaldamento elettrico centralizzato e un bollitore elettrico centralizzato per la produzione di acqua calda

Esigenze legali in caso di sostituzione del generatore di calore



Art.29 RUEn

Copertura del 10% del fabbisogno di energia termica con energie rinnovabili

Art.10e Len

Nuovi riscaldamenti e bollitori elettrici non ammessi e obbligo di sostituzione del riscaldamento e del bollitore elettrico esistente entro il 1° gennaio 2039

Soluzioni possibili ⁽¹⁾ ✓

► L'intervento è conforme a una delle seguenti soluzioni standard definite dal RUEn ([Allegato 7 RUEn](#))⁽²⁾:

► Sostituzione del riscaldamento elettrico

Caldaia a olio o gas + energie rinnovabili

(SS1) Collettori solari termici per ACS (min. 2% di A_E)

(SS4) Pompa di calore a gas

(SS6) Cogenerazione

(SS7) Bollitore a pompa di calore + FV (5 Wp / m² A_E)

Generatore di calore a energie rinnovabili

(SS2) Riscaldamento a legna quale principale generatore di calore

(SS3) Pompa di calore elettrica (geotermia, acqua, aria)

(SS5) Teleriscaldamento

(SS10) Riscaldamento bivalente a energie rinnovabili con fonti fossili per i picchi di potenza

Caldaia a olio o gas + misure di efficienza energetica

(SS8) Sostituzione dei serramenti

(SS9) Isolamento di facciate e/o tetto

(SS11) Ventilazione meccanica controllata

► Sostituzione del bollitore elettrico per acqua calda

(SS7) Bollitore a pompa di calore + FV (5 Wp / m² A_E)

► L'edificio dispone di una certificazione [MINERGIE](#)

► L'edificio raggiunge almeno la classe D del [CECE](#)

► L'edificio è stato realizzato o l'involucro termico completamente risanato in conformità al regolamento sull'utilizzazione dell'energia del 16 settembre 2008

(1) Interventi puntuali e parziali (impianto solare, isolamento termico ecc.) concernenti una delle soluzioni applicabili possono essere realizzati al più tardi entro l'inizio del periodo del riscaldamento successivo

(2) Interventi puntuali concernenti una delle soluzioni standard e già eseguiti al momento della sostituzione del generatore di calore possono essere considerati. Essi devono essere documentati e comprovati (foto, bollettini di consegna, fatture)

Importanti sostegni sono a vostra disposizione

► [Incentivi federali e cantonali](#)

► [Incentivi comunali](#)

► [Deduzioni fiscali](#)

Avete ancora domande?

► [Consulenza Ticino Energia](#)

Supporto telefonico o per e-mail gratuito

► [Consulenza Calore Rinnovabile](#)

Consulenza sul posto gratuita dedicata alla sostituzione del sistema di riscaldamento

► [Bussola Energia](#)

Orientamento energetico sul posto

► [Rapporto di consulenza CECE plus](#)

Varianti personalizzate per il risanamento energetico del vostro edificio