

Numero
5872

aa

0

Bellinzona
30 novembre 2022

Consiglio di Stato
Piazza Governo 6
Casella postale 2170
6501 Bellinzona
telefono +41 91 814 41 11
fax +41 91 814 44 35
e-mail can@ti.ch
web www.ti.ch

Repubblica e Cantone
Ticino

Il Consiglio di Stato

Signora
Maddalena Ermotti Lepori
Deputata al Gran Consiglio

Interrogazione n. 110.22 del 19 settembre 2022 Formazione professionale nel fotovoltaico e nel risanamento energetico degli edifici

Signora deputata,

a titolo di premessa, osserviamo che l'importante tema della conversione delle fonti energetiche da fossili a rinnovabili, la produzione di energia rinnovabile e la riduzione dei consumi, in cui l'ammodernamento del parco immobiliare gioca un ruolo chiave, è affrontato con la strategia climatico-energetica del Cantone, già ben definita nei documenti di riferimento cantonali quali, in particolare, il Piano energetico cantonale (PEC). A questo proposito ricordiamo che il 1° ottobre 2020 il Consiglio di Stato ha licenziato i messaggi n. 7894¹, n. 7895² e n. 7896³, approvati dal Gran Consiglio nel corso del 2021.

I lavori di aggiornamento del PEC, che con l'approvazione del messaggio n. 7896 ha assunto anche la connotazione di piano climatico, sono attualmente in corso. Esso conterrà anche nuovi obiettivi di produzione e di consumo di energia, accompagnati da una serie di provvedimenti ritenuti essenziali per la riuscita della strategia cantonale in ambito energetico e climatico.

A titolo abbondanziale, ricordiamo che nella risposta del 1° giugno 2022 all'interrogazione n. 35.22, alla risposta 2 abbiamo riportato alcuni dati concernenti la posa di impianti

¹ Modifica della legge cantonale sull'energia (Len) e richiesta di rinnovo del prelievo sulla produzione e sui consumi di energia elettrica da destinare al finanziamento del Fondo per le energie rinnovabili (FER) e definizione della sua entità (art. 8b, capoversi 2 e 3, Len), nonché di uno stanziamento di un contributo straordinario di 5 milioni di franchi a favore del FER

² Richiesta di un credito quadro netto di 50 milioni di franchi e autorizzazione alla spesa di 130 milioni di franchi (periodo 2021-2025), per la continuazione del programma di incentivi concernente l'efficacia ed efficienza energetiche, la produzione e la distribuzione di energia termica da fonti indigene rinnovabili, la conversione delle energie di origine fossile e la promozione della formazione continua, dell'informazione, della sensibilizzazione e della consulenza nel settore dell'energia

³ Modifica della legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994 (Len)

fotovoltaici confrontando l'obiettivo posto nel 2013 con gli ottimi risultati conseguiti entro fine 2021, che con 125 MW di potenza installata hanno superato i 99 MW che costituivano l'obiettivo da raggiungere entro il 2035.

Per quanto concerne la disponibilità e la formazione del personale addetto a concretizzare la transizione energetica, rinviando alla risposta fornita il 7 settembre 2022 all'interrogazione n. 64.22 intitolata "Velocizziamo l'installazione del fotovoltaico in Ticino". Le risposte fornite alle prime tre domande, alle quali rinviamo, valgono tutt'oggi.

- 1. Ritieni sufficiente il numero di persone e ditte ticinesi in grado di consigliare, pianificare, installare, fare la manutenzione degli impianti fotovoltaici?**
- 2. Ritieni sufficiente il numero di persone e ditte ticinesi in grado di effettuare risanamenti energetici degli edifici seguendo le più recenti innovazioni?**

Quando il Parlamento adotterà il nuovo Piano energetico e climatico cantonale (PECC), avremo a disposizione nuovi obiettivi concreti di produzione e di consumo di energia, sui quali sarà possibile effettuare analisi dettagliate affinché la nostra società sia pronta ed abbia i giusti mezzi a disposizione per raggiungerli.

- 3. In caso negativo, cosa sta facendo o intende fare per ovviare a questo problema?**

Si veda la risposta precedente.

- 4. I corsi di aggiornamento per professionisti già attivi sono sufficienti? Il personale è incoraggiato a parteciparvi, o vi sono ostacoli, e se sì quali? E come si potrebbe rimuoverli?**

Al momento l'offerta di formazione continua per professionisti del settore è limitata ma quanto proposto fino ad oggi sembra aver comunque dato una risposta adeguata alla richiesta del pubblico interessato.

Swissolar, associazione di riferimento per i professionisti dell'energia solare, organizza annualmente un corso base della durata di 3,5 giorni presso il Centro di formazione professionale della Società Svizzera Impresari Costruttori Sezione Ticino (SSIC). Se nella sessione 2021 vi erano parecchi posti liberi, nella sessione 2022 i partecipanti sono raddoppiati raggiungendo il limite di disponibilità. Swissolar sta valutando la possibilità di proporre nell'anno venturo 2 corsi di formazione base e alcuni moduli di approfondimento aggiuntivi per rispondere all'interesse crescente verso l'offerta formativa. Il corso è orientato a professionisti dell'installazione elettrica, dell'involucro dell'edilizia e ad operatori di aziende del settore

Il Centro di Formazione Professionale Superiore e Continua nel ramo Elettrico (FPSE) nel 2021 ha proposto un corso sul fotovoltaico, della durata di 3 giorni. Lo stesso corso è stato proposto per ben 3 volte nel 2022 e un'ulteriore edizione è già prevista per marzo 2023. Il corso, orientato ai professionisti dell'installazione elettrica con una qualifica minima di installatore/trice elettricista AFC oppure di pianificatore/trice elettricista AFC, è riproposto in linea di principio ogni qualvolta è raggiunto il numero minimo di partecipanti.

FPSE ha allestito a supporto della formazione degli apprendisti e dei corsi di FC un “tetto dimostrativo”.

Entro gennaio 2024 dovrebbe inoltre entrare in vigore l'ordinanza di formazione e il relativo piano di formazione per le professioni “*Montatore/trice di impianti solari CFP* (biennale) e “*Installatore/trice di impianti solari AFC*” (triennale), gettando quindi le basi per la formazione di professionisti e professioniste nel settore. L'avvio di questa nuova filiera della formazione professionale di base potrà fungere da volano per generare pure ulteriori offerte di formazione continua all'indirizzo di chi già è operativo sul territorio.

Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 2,5 ore.

Voglia gradire, signora deputata, i sensi della nostra stima.

PER IL CONSIGLIO DI STATO

Il Presidente



Claudio Zali

Il Cancelliere



Arnoldo Coduri

Copia a:

- Consiglio di Stato (decs-dir@ti.ch; dfe-dir@ti.ch; di-dir@ti.ch; dss-dir@ti.ch; dt-dir@ti.ch; can-sc@ti.ch)
- Servizi del Gran Consiglio (sgc@ti.ch)
- Divisione dell'economia (dfe-de@ti.ch)
- Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (dt-spaas@ti.ch)
- Divisione della formazione professionale (decs-dfp@ti.ch)