



COMUNE
DI
QUINTO

MM 1161 – Stanziamento di un
credito di CHF 70'000.- per
l'elaborazione del Piano energetico
comunale (PECo)

*Risoluzione del Municipio no. 372 del 18 ottobre 2022
Seduta di CC del 5 dicembre 2022*

Stanziamiento di un credito di CHF 70'000.- per l'elaborazione del Piano energetico comunale (PECo)

Messaggio municipale no. 1161

Egregio Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio, il Municipio sottopone alla vostra attenzione la richiesta di stanziamento di un credito di CHF 70'000.- per l'elaborazione del Piano energetico comunale (PECo).

È da tempo che la Confederazione si sta preoccupando del cambiamento climatico in corso, già nel 2011 aveva infatti dato un forte segnale di promozione delle energie rinnovabili con la decisione di abbandonare gradualmente il nucleare (vedi Strategia energetica 2050). In seguito, nel 2017, il popolo svizzero ha approvato la nuova legge federale sull'energia che ha quale obiettivo la riduzione dei consumi di energia, l'aumento dell'efficienza energetica e la promozione di energie rinnovabili.

Anche il Consiglio di Stato si è mobilitato nel definire la politica energetica cantonale dei prossimi anni allestendo il Piano energetico cantonale (PEC) – tassello che completa gli altri documenti programmatici del Cantone, quali il Piano direttore e il Rapporto sull'ambiente, in particolare con i suoi due piani settoriali: il Piano di risanamento dell'aria e il Piano di gestione dei rifiuti. Il PEC è stato allestito con una visione a lungo termine di una "Società a 2000 Watt" (visione proposta da SvizzeraEnergia), visione che riunisce obiettivi energetici e climatici.

Tra gli obiettivi del PEC sono presi in causa anche i Comuni, e più precisamente si dice che *"essi hanno il compito di sensibilizzare e promuovere il coinvolgimento delle comunità locali per il raggiungimento degli obiettivi del PEC. Devono quindi essere di esempio nelle scelte per la gestione del proprio parco immobiliare e automobilistico, nonché della rete dell'illuminazione pubblica"* (estratto dal PEC [9]).

A livello comunale è stato ideato il Piano energetico comunale (PECo); lo stesso permette di fornire una visione dell'attuale struttura dei consumi sul territorio comunale, sulla base di questi dati sarà poi fatta una valutazione relativa al potenziale delle varie energie rinnovabili presenti sul territorio e un'analisi relativa all'efficienza energetica.

Queste importanti informazioni saranno necessarie per definire degli obiettivi e delle strategie (in termini di mobilità, pianificazione territoriale, gestione immobiliare,...) che mirino a ottimizzare le risorse energetiche disponibili sul territorio.

Al fine di promuovere il coinvolgimento della popolazione nel raggiungimento di obiettivi energetici sarà allestito il PECo web, lo stesso permette ai cittadini di scoprire i potenziali del proprio edificio/mappale e i relativi incentivi disponibili (indirettamente stimola ad approfondire le possibilità di intervento, p.es. risanamento degli edifici, sostituzione generatori di calore o installazione di impianti fotovoltaici).

Segnaliamo a titolo di esempio il PECo allestito dal Comune di Collina d'Oro consultabile al seguente link: <https://collinadoro.pianoenergetico.ch/>.

Il Municipio dando seguito all'interpellanza presentata dal consigliere comunale Curzio Guscetti nel mese di giugno 2021 aveva chiesto un'offerta per l'elaborazione del PECo, che con questo messaggio chiede di voler concretizzare.

Costruzione del PECo

Soggetti coinvolti

Per l'elaborazione del PECo il gruppo di lavoro sarà formato da rappresentanti del Comune (politici e tecnici) e da rappresentanti di IFEC ingegneria SA (società che ha presentato l'offerta).

Con la conclusione del PECo si dovrà costituire un gruppo di accompagnamento formato da portatori di interesse e rappresentanti della comunità locale che avrà un ruolo consultivo e potrà condividere idee e visioni.

Infine per l'approvazione e adozione del PECo sarà coinvolto il Municipio per definire obiettivi e strategie e Consiglio comunale per i singoli provvedimenti.

Elaborazione del PECo (fase 1)

Attraverso un'analisi tecnica viene costruito il bilancio energetico comunale che esamina "che cosa si consuma" e "per quale scopo". In seguito sono identificati i potenziali tecnici offerti dal territorio come lo sfruttamento delle fonti rinnovabili e la riduzione dei consumi nei settori finali. Le analisi condurranno poi ad una sintetica rappresentazione cartografica dei potenziali individuati.

Elaborazione del PECo (fase 2)

La seconda fase di elaborazione del PECo sarà incentrata sull'allestimento del piano d'azione, una sorta di "catalogo" composto da schede descrittive dei singoli provvedimenti di attuazione della politica energetica comunale, suddivise per priorità e ambiti di intervento e con i relativi costi stimati e possibili fonti di finanziamento.

Serata pubblica

Verranno presentati alcuni esempi concreti di risanamento energetico di edifici e impianti e le opportunità offerte dal nuovo decreto sugli incentivi cantonali. È un'occasione per il Municipio di presentare in prima persona le attività promosse in ambito energetico e per lanciare il servizio dello "Sportello energia".

Sportello energia

Tramite questo sportello i cittadini potranno, tramite l'amministrazione comunale, avere delle consulenze da IFEC in materia di risanamenti energetici. Si tratta di un servizio offerto alla popolazione. L'importo previsto nella sezione "costi" si riferisce a un'ipotesi di presenza di 4 ore mensili (più trasferta). L'importo effettivamente da pagare sarà stabilito una volta appurate le ore effettivamente prestate.

Costi

Qui di seguito riportiamo l'offerta presentata da IFEC ingegneria SA con i relativi sussidi riconosciuti dal Cantone:

Tema	<i>Importo</i>	<i>IVA</i>	Importo sussidiabile	Incentivi 30%	A carico Comune
PECo – fase 1	22'890.00	1'762.55	24'652.55	7'395.75	17'256.80
PECo web	18'000.00	1'386.00	19'386.00	5'815.80	13'570.20
PECo – fase 2	7'900.00	608.30	8'508.30	2'552.50	5'955.80
Serata pubblica	2'400.00	184.80	2'584.80	-	2'584.80
Sportello energia	13'390.00	1'031.05	14'421.05	4'017.00	10'404.05
Totale	64'580.00	4'972.70	69'552.70	19'781.05	49'771.65

Visto quanto sopra, il Municipio di Quinto invita il Consiglio comunale a voler approvare il seguente decreto:

1. È stanziato un credito di CHF 70'000.- per l'elaborazione del Piano energetico cantonale;
2. La spesa verrà iscritta al conto di conto economico no. 860.3118.000;
3. Il credito decade se non utilizzato entro il 31.12.2023.

Con ossequio.

Per il Municipio:

il Sindaco:
A. Tenconi



il Segretario:
N. Petrini

