

LA COMMISSIONE ENERGIA

Nella scorsa edizione di *TeneroinContra* abbiamo informato sull'inizio dei lavori della neocostituita Commissione energia e ambiente.

Mai come quest'estate si sono create situazioni di allarme siccità tali da risvegliare enormi preoccupazioni a tutti i livelli. Basti pensare che il Segretario generale delle Nazioni Unite, António Guterres, nell'ambito della due giorni per il clima organizzata in luglio a Berlino ha affermato che *"la metà dell'umanità si trova a rischio alluvioni, siccità, tempeste estreme e incendi boschivi. Nessuna nazione è immune"* e che *"dobbiamo scegliere se intraprendere un'azione collettiva o abbandonarci ad un suicidio collettivo"*.

Le opinioni divergono su quanto sia effettivamente grave la situazione ambientale mondiale, ma tutti sono concordi nel dire che si debba, indistintamente, fare qualcosa per migliorare la situazione, o quantomeno per non peggiorarla ulteriormente.

I pannelli fotovoltaici sulla ditta Sara SA. (foto di Nicola Tenini)



Ed è su queste considerazioni che la Commissione energia e ambiente, composta da **Graziano Crugnola** (presidente), **Silvano Balemi**, **David Simoneta**, **Vincenzo Vitale** e **Laura Peduzzi** (segretaria), e supportata dal Consulente esterno **Claudio Caccia** dello Studio-energia Sagl, ha iniziato a riflettere sul tema, identificando gli assi sui quali si dovrà lavorare. L'obiettivo principale è quello di avere una visione a tutto campo delle possibilità e potenzialità delle quali dispone il nostro Comune, delle strategie adottabili, delle misure che si possono applicare e, non da ultimo, dei costi che tutto ciò può comportare. In sostanza, lo scopo della Commissione è di elaborare una strategia energetica e ambientale comunale sostenibile e che funga da esempio per tutti i cittadini di Tenero-Contra. Per dar seguito al mandato ricevuto dal Municipio, la Commissione ha elaborato il documento (approvato dal Municipio nel mese di giugno di quest'anno) *"Linee guida in materia di politica energetica e climatica"* nel quale sono definiti gli obiettivi della politica energetica comunale. Gli obiettivi sono stati suddivisi all'interno di tre macro-categorie: efficienza energetica, neutralità climatica e sostenibilità.

Prendendo spunto dal Piano energetico comunale, elaborato nel 2016 in collaborazione con i Comuni di Gordola, Lavertezzo e Cugnasco-Gerra, la Commissione si è concentrata principalmente su quattro campi d'azione: Piano d'incentivi comunale, misure che necessitano di un aggiornamento delle Norme d'applicazione del Piano regolatore, progetti pilota e strategici a lungo termine (da sviluppare con la collaborazione di Stakeholders quali SES, USTRA, Comuni limitrofi, ecc.) e sensibilizzazione alla popolazione.

I ragazzi se ne intendono di mobilità lenta!

Concretamente, in quest'anno di lavoro la Commissione energia e ambiente ha preparato un piano di incentivi comunali, il cui Messaggio municipale è stato approvato dal Consiglio comunale nella sua seduta del mese di giugno di quest'anno e che entrerà in vigore il 1° gennaio 2023.



Parallelamente è in elaborazione un aggiornamento delle Norme d'attuazione del Piano regolatore, nelle quali verranno inseriti aspetti energetici, quali ad esempio l'obbligo, per nuove edificazioni, di prevedere delle predisposizioni per colonnine di ricarica elettrica e per impianti fotovoltaici.

Per affrontare in modo concreto il tema dei progetti a lungo termine, e per preparare delle proposte di misure al Municipio (ricordiamo che la Commissione energia e ambiente è consultiva), la Commissione ha preparato un documento di lavoro intitolato "Proposte di intervento nel Comune di Tenero-Contra 2022-2023", nel quale è descritta la situazione attuale nel Comune, il potenziale di sfruttamento locale delle fonti d'energia rinnovabili e delle proposte d'intervento concrete, per le quali attualmente la commissione sta definendo delle priorità.

Il Municipio ha tuttavia bisogno della popolazione per contribuire attivamente e positivamente ad una svolta energetico-ambientale. Fungendo da esempio per la cittadinanza, citiamo a tal proposito l'elaborazione del progetto di risanamento della Casa comunale e il previsto acquisto di una spazzatrice elettrica, il Municipio deve coinvolgere e sensibilizzare sul tema la popolazione.

In quest'ottica sono state organizzate due serate informative sul tema del "calore rinnovabile" e sul tema del "fotovoltaico". Una terza serata è prevista a novembre a tema "mobilità lenta".

Lanciando uno sguardo al futuro, nel corso dei prossimi anni la Commissione proporrà al Municipio delle misure concrete volte a migliorare la situazione energetica, ambientale e di mobilità del Comune, auspicando che anche i cittadini di Tenero-Contra possano far propria questa visione contribuendo, anche con piccoli gesti, a garantire tutti assieme una qualità di vita migliore per noi, per le generazioni future e per le popolazioni che saranno più colpite.

A cura di **Graziano Crugnola**

(Vicesindaco, Capodicastero ambiente ed energia)

QUALCHE DATO STATISTICO

In Ticino ci sono ca. 7000 impianti che producono energia elettrica; tra i 36 più grandi, installati su edifici industriali, artigianali e commerciali, ne troviamo un paio anche nel nostro Comune: la ditta Sara SA (potenza kW 853) e il centro Coop (potenza kW 648).

	VENDITE FLEXYCARD				
	DOMICILIATI	NON DOMICILIATI	TOTALE	BIGLIETTI DISPONIBILI	% VENDUTI
2017	787	257	1044	1095	95%
2018	842	213	1055	1095	96%
2019	844	175	1019	1095	93%
2020	508	95	603	1095	55%
2021	685	134	819	883	93%

CONTRIBUTI BICICLETTE ELETTRICHE	
NUMERO	CHF
regolamento in vigore dal 01.01.2018	
17	5'094.80
18	5'084.55
26	7'070.05
27	8'009.95

Oss: – 2020 pesantemente influenzato dalla pandemia
– nel 2021 sono stati inizialmente ridotti a 2 lotti di carte FFS, poi un ulteriore lotto dall'1.08.2021