



091 850 50 30
gianni.nicoli@cugnasco-gerra.ch

Il Sindaco, Gianni Nicoli

Comunicato stampa

Il Corriere del Ticino

La Regione

Giornale del Popolo

Altri canali di comunicazione

Sede

4 maggio 2015

Comunicato stampa – Cugnasco-Gerra, “Città dell’energia”/ “Facciamo la nostra parte” – Micro centrale elettrica nel serbatoio dell’acqua potabile di Pianascio

Con lo slogan **“Facciamo la nostra parte”** si pone l’accento sull’impegno concreto del Comune e di tutti i cittadini in tutti i settori della politica energetica e climatica nei quali ha un influsso diretto o indiretto, sfruttando in modo ottimale il suo margine di manovra e la sua posizione territoriale, baciata dal sole.

Tra i punti forti della politica energetica vi è la priorità a interventi diretti sugli immobili comunali, ne è un ulteriore recente esempio, dopo gli impianti fotovoltaici da 102 kWp (ca. 110'000 kWh/annui) realizzato sul tetto della scuola elementare e quello da 18.6 kWp (ca. 19'000 kWh/annui) installato sul tetto degli spogliatoi del futuro Centro sportivo e sociale intercomunale (CSSI), si aggiunge l’attivazione, nel mese di aprile 2015, di una micro centrale elettrica per la produzione di elettricità con una potenza di 25.9 kW installata nel serbatoio di raccolta dell’acqua potabile di Pianascio con una produzione annua di ca. 230'000 kWh. L’investimento totale per i tre impianti si aggira attorno a 1.3 mio di CHF.

Per fornire un’idea semplice di grandezza rispetto alla produzione “pulita” di energia elettrica nel Comune di Cugnasco-Gerra, ci riferiamo al consumo medio di elettricità per economia domestica che si stima a ca. 4'000 kWh/annui, per cui la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili dagli interventi effettuati sinora sarebbe sufficiente per ca. 90 economie domestiche.

Altra iniziativa molto apprezzata, coordinata con i Comuni di Lavertezzo, Gordola e Tenero-Contra con i quali si sviluppano temi di interesse intercomunale nell’ambito energetico e non solo, è la promozione verso i privati, tramite serate informative, sulle possibilità esistenti nel settore del fotovoltaico, mettendo a disposizione dei cittadini interessati alcuni esperti nel settore.

A questo progetto hanno aderito ca. 80 cittadini dei quattro Comuni promotori che parteciperanno ad un "gruppo di acquisto solare".

Cugnasco-Gerra fa la sua parte contribuendo direttamente ad una politica energetica concreta e coinvolgendo efficacemente i vari attori presenti sul territorio.

F.to. Gianni Nicoli
SINDACO
Comune di Cugnasco-Gerra

Allegati:

- Foto dell'impianto di microcentrale istallato e messo in funzione nel serbatoio di Pianascio

