



Cancellara La decisione dell'amministrazione per sfruttare al massimo l'energia solare Un impianto fotovoltaico sul campo sportivo

CANCELLARA- Energia prodotta da fonti alternative? Energia solare sfruttata dagli impianti fotovoltaici? Tutto questo a Cancellara è realtà.

Di recente, è stato approvato dall'amministrazione il progetto per installare sulla struttura adibita a copertura della tribuna del campo sportivo un impianto fotovoltaico da 20 kw. Il primo passo avanti verso le fonti rinnovabili è stato compiuto.

L'impianto copre 180 metri quadrati dei 270 della superficie totale della tribuna. Per la sua esposizione a sud l'impianto garantirà il massimo in termini di irraggiamento solare. 130.000

euro, questo è il costo complessivo dell'opera, per il quale il comune ha contratto un mutuo ventennale con la Cassa depositi e prestiti. I lavori saranno realizzati nei prossimi mesi.

L'impianto funzionerà a pieno regime dalla primavera prossima. Inoltre attraverso il Conto Energia, il contributo statale, il comune riceverà una remunerazione in denaro derivante dall'energia elettrica prodotta dal proprio impianto, per un periodo di vent'anni.

In pratica il comune riceverà una tariffa incentivante pari a 0,441 euro per kwh prodotto dall'impianto fotovoltaico, che con-

sentirà di ammortizzare il costo dell'installazione rivendendo l'energia elettrica prodotta direttamente al Gestore dei servizi elettrici. Il comune pagherà una rata annua alla cassa depositi e prestiti di 9.000 euro.

Il risparmio di energia elettrica rispetto alla situazione attuale sarà pari a 2.500 euro (somma che il comune non pagherà più all'Enel). Il comune riceverà dal Gse un importo pari a circa 11.000 euro per l'energia elettrica prodotta ed immessa nella rete. Al netto dei costi di manutenzione il comune avrà quindi un utile di circa 4.000 euro. Inoltre, nel mese di agosto sono termina-

ti i lavori di installazione di quattro torri faro, alte ciascuna 14 metri, che consentiranno la fruizione del campo sportivo anche nelle ore serali.

La squadra locale, che disputa il campionato di 2° categoria, giocherà le partite tra le mura domestiche il sabato pomeriggio alle 16 disputando, per la prima volta nella sua storia calcistica le partite in notturna, nei mesi da novembre a febbraio.

«Puntare sulle fonti da energia rinnovabile consente un risparmio di energia prodotta da fonti tradizionali migliorando le condizioni ambientali del nostro pianeta, è poi soprattutto un gesto di



civiltà che, nel progressivo avanzamento della scienza, integra l'essere umano all'ambiente circostante come elemento unico e non come elemento di disturbo». Ha commentato così il sindaco di Cancellara, Antonio Lo Re.

Carmen Paradiso