VareseNews

Lonate Pozzolo, nel piano opere pubbliche i pannelli solari sulle scuole

Pubblicato: Martedì 11 Agosto 2020

Nel nuovo piano opere pubbliche di **Lonate Pozzolo** la giunta di **Nadia Rosa** ha inserito la riqualificazione del distretto sanitario lonatese e l'installazione dei **pannelli fotovoltaici** su cinque edifici del territorio.

Il tutto verrà realizzato grazie al bando di 500mila euro di Regione Lombardia: «Di questi, 400mila saranno destinati ai pannelli, mentre i restanti 100mila andranno investiti nella riqualificazione del distretto sanitario», spiega l'assessore ai Lavori pubblici **Luca Perencin**.

SCUOLE A PROVA DI RISPARMIO ENERGETICO

«Con la recente legge regionale (datata 4 maggio 2020) riguardante gli interventi per la ripresa economica il consiglio della Regione Lombardia ha approvato misure eccezionali di sostegno agli investimenti – spiega l'assessore – che riguardano lo sviluppo territoriale sostenibile, l'efficientamento energetico e il rafforzamento delle infrastrutture indispensabili alla connessone internet». Il progetto, affidato all'architetto comasco **Paolo Torri**, ha dei tempi di realizzazione abbastanza ravvicinati: «La legge regionale ha previsto che i lavori partano entro il **31 ottobre, avevamo quindi bisogno di un progetto che si realizzasse in tempi veloci. Abbiamo preso la palla al balzo per dotare le scuole dei pannelli solari**, che andranno a compensare il consumo locale dei cinque edifici».

L’idea è in armonia con l’opera di relamping in atto, ovvero la sostituzione delle luci a Led nelle scuole: «Nel 2019 lo abbiamo fatto in due scuole locatesi e abbiamo intenzione di continuare su questa strada. La scuola è il luogo in cui i nostri ragazzi trascorrono la maggior parte del loro tempo, ci teniamo alla qualità della vita nei plessi scolastici».

Gli impianti fotovoltaici verranno montati sulle **scuole primarie “Brusatori”, “Dante Alighieri”** e **“Alessandro Volta”**: di queste ultime, anche le palestre saranno dotate dei pannelli; infine **la scuola media “Carminati”**.

«Una parte dell’energia che le scuole utilizzano verrà compensata dai pannelli. L’energia extra prodotta nei periodi di vacanza o durante i weekend verrà rimessa in rete con lo scambio sul posto», continua l’assessore. Sarà, quindi, possibile **dirottare l’energia in eccesso verso altri edifici comunali** che non sono dotati dei pannelli, come ad esempio la biblioteca.

«La potenza complessiva di tutti gli impianti sarà di 122 chilowatt: le scuole”Volta”, “Brusatori”, insieme alle due palestre, avranno dei pannelli da 19,72 chilowatt. Quello della “Carminati”, invece, avrà una potenza di 42 chilowatt». Il risparmio dovuto all’impiego di energia rinnovabile calcolato, continua a spiegare Perencin, si aggira intorno ai 20mila euro l’anno: «Si tratta di un calcolo conservativo fatto in base alle vecchie bollette, ma pensiamo possa essere di più. Non vogliamo, però, dire numeri altisonanti».

Il progetto è già stato approvato dalla giunta. Intanto, sul sito del comune è già comparso il bando per la manifestazione d’interesse per la gestione dei lavori, che dovrebbero concludersi all’inizio del prossimo anno.

Nicole Erbetti
nicole.erbetti@gmail.com