



COMUNE DI NOVARA
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Oggetto: Risposta ad interrogazione n° 134 del 05.11.2022

In riferimento all'interrogazione in oggetto si comunica che:

1. Gli Uffici non sono a conoscenza. Esiste probabilmente un piano al Settore Ambiente datato negli anni redatto dal Dirigente dell'epoca Architetto Marzocca, che ad oggi non abbiamo trovato(cercare Piano energetico ambientale comunale (Dirigente Marzocca)
- 2) Negli ultimi 5 anni sono state installate 45 nuove centrali con caldaie ad alto rendimento, n. 11 isolamenti delle strutture opache (cappotti e tetti), n. 10 impianti con pompa di calore, n. 15 sostituzione serramenti, n. 15 scuole: cambi corpo lampada impianti di illuminazione
- 3) La produzione attuale da fonti rinnovabili è molto bassa. Sono presenti alcuni impianti solari termici recentemente installati all'interno dell'appalto di gestione calore. Tali impianti sono per la produzione dell'acqua calda sanitaria ed in piccola parte a supporto del riscaldamento. Da alcuni anni il 100% dell'energia elettrica acquistata per le forniture elettriche negli stabili comunale è verde
- 4) A seguito degli interventi di riqualificazione energetica e di sostituzione impianti termici a metano tradizionale con impianti a condensazione i consumi di gas naturale negli stabili in gestione calore completa (manutenzione+fornitura vettore energetico) sono passati da 2.159.495 Smc dell'anno solare 2017 a 1.886.658 Smc dell'anno solare 2021. Questo ha comportato una riduzione di 272.837 Smc. Assumendo che 1 smc di gas naturale produce 1,93 kg di CO2 (si allega fonte di reperimento del tasso di conversione) la riduzione è stata di circa 527 t di CO2
- 5) Trattasi di bando a sportello, con scadenza 28 febbraio 2023. Possono essere presentate 5 istanze per ciascun Ente. Il 50% dei fondi è destinato al Mezzogiorno. Rispetto ai requisiti richiesti dal bando, stiamo valutando quali immobili poter candidare.