

# Punti luce ecologici per risparmiare energia e tutelare l'ambiente

*Manoppello, il Comune sigla un accordo con la Sorgenia e installa 1278 apparecchi per economizzare i consumi*

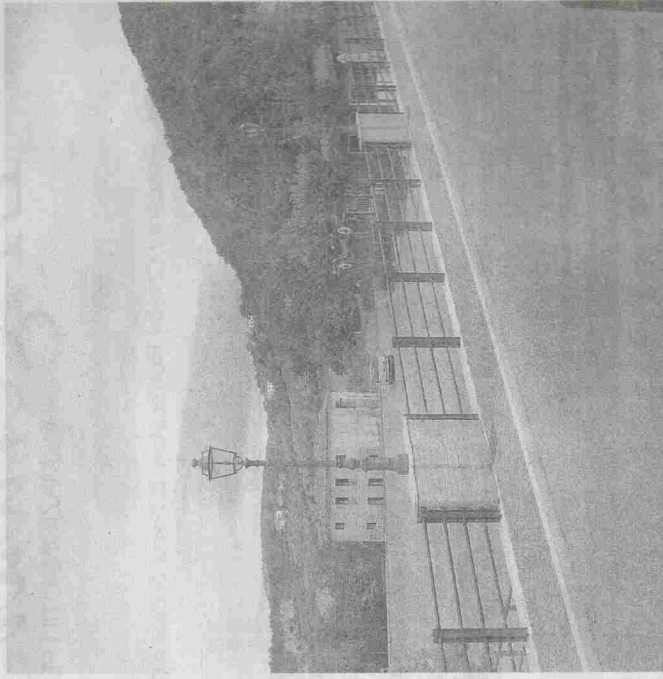
**MANOPPELLO.** Il Dibawatt per risparmiare energia e migliorare l'efficienza dell'impianto di pubblica illuminazione. Con la sottoscrizione di un contratto con la Sorgenia Menowatt srl, l'amministrazione comunale si prefigge di installare 1278 Dibawatt sui punti

luce pubblici disseminati nel territorio di Manoppello. «Il Dibawatt», spiega l'assessore Giuseppe Di Meo, «è un innovativo sistema elettronico di alimentazione, che sostituisce quello tradizionale, ideato per ottenere una significativa economia sui consumi».

Il progetto, secondo l'amministrazione, consentirà un abbattimento della spesa energetica di oltre sessantamila euro annui, pari a un diminuzione dei consumi di quasi 400mila kwh, equivalente ad una riduzione di oltre il 40 per cento.

«Pregevoli anche i benefici ambientali», fa notare Di Meo, «infatti calcoliamo una riduzione di circa 239 tonnellate di anidride carbonica e un risparmio di 87 tonnellate equivalenti di petrolio».

Il valore aggiunto dell'azione di Sorgenia Menowatt nella riduzione degli sprechi energetici è riconosciuto dalla partecipazione alla società



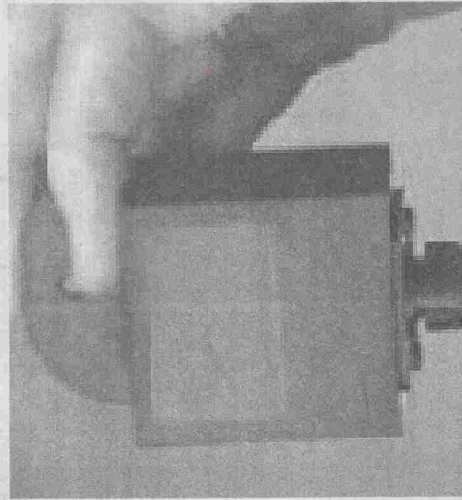
di Legambiente, il referente italiano più autorevole per la salvaguardia ambientale e la sensibilizzazione verso un consumo consapevole e sostenibile.

«All'accensione», spiega Di Meo, «aumenta gradatamente la potenza assorbita dalla lampada, che si stabilizza poi durante il funzionamento. In questo modo, si evitano shock da sovraccorrente all'accensione e da sbalzi di tensione poi, eliminando le perdite di potenza tipiche dei sistemi ferromagnetici. L'apposita funzione dimmer permette, inoltre, di ridurre la potenza assorbita nelle ore notturne».

Secondo il sindaco **Gennaro Matarazzo** «questo innovativo progetto ci permetterà di ottenere benefici immediati a livello economico. Nel settore viene sprecata spesso molta energia, con pesanti ripercussioni sui livelli di emissioni, oltre che economiche», ricorda. «Perciò questo progetto va nella direzione del rispetto dell'ambiente, delle economie di bilancio, ma anche del rispetto di quei principi contenuti nel Protocollo di Kyoto e delle recenti direttive dell'Unione Europea, a cui questa amministrazione si sta adeguando».

**Walter Teti**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Un apparecchio Dibawatt del tipo di quello che verrà sistemato sui punti luce pubblici di Manoppello