

Telese Terme

Località	Telese Terme (BN)
Settore	Amministrazione Pubblica
Tipologia Intervento	Relamping e Monitoring
Periodo di riferimento	2023
Dimensioni struttura	2.020 punti luce
Valore intervento	1.701.226,00 €
Sistemi incentivanti	Fondi Regionali
Formula contrattuale	Appalto di lavori

Consumo vettori energetici baseline

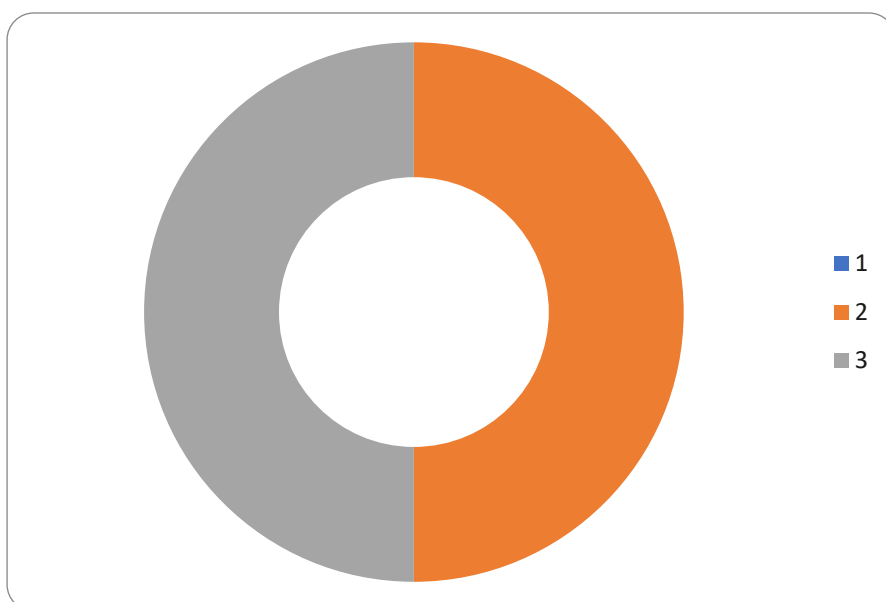
Gas naturale	0 Smc/anno
Energia elettrica da rete	946.827 kWh/anno
Energia primaria	177,1 tep/anno
Emissioni CO ₂ attese	241.441 kg/anno

Consumo vettori energetici atteso/rendicontato

Gas naturale	0 Smc/anno
Energia elettrica da rete	307.759 kWh/anno
Energia primaria	57,6 tep/anno
Emissioni CO ₂ attese	78.479 kg/anno
Energia elettrica da fonti rinnovabili	0 kWh/anno

Risparmio energetico atteso/rendicontato

Risparmio gas naturale	0 Smc/anno
Risparmio energia elettrica	639.068 kWh/anno
Energia primaria risparmiata	119,5 tep/anno
Emissioni CO ₂	162.962 kg/anno
Alberi equivalenti	5.432 alberi

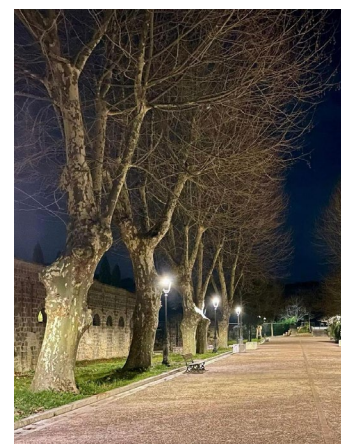


Telese Terme, un comune italiano situato a circa 30 km da Benevento e ai piedi del Monte Pugliano, è noto per la sua acqua sulfurea che alimentano le terme locali e per le sue doline, formate dall'erosione delle rocce carbonatiche. Con una popolazione di circa 7.700 abitanti, il comune ha una forte vocazione turistica.

Ob L'intervento prevedeva la riqualificazione della rete di illuminazione pubblica cittadina sotto il profilo energetico e funzionale, garantendo quindi un minor consumo energetico ed una gestione informatizzata degli impianti.

Int Grazie alle sinergie sviluppate con i propri partner, Menowatt ge, in qualità di ESCo aggiudicataria, ha terminato i lavori che hanno interessato tutto il territorio cittadino in soli 102 giorni. Gli interventi hanno quindi interessato la sostituzione di tutti i corpi illuminanti con nuovi apparecchi LED e l'implementazione di un sistema di telecontrollo. È stata inoltre prevista l'estensione della rete di illuminazione nei tratti precedentemente non serviti, la sostituzione dei pali divelti con pali nuovi e la ristrutturazione dei quadri elettrici dell'impianto.

Grazie inoltre alla collaborazione con Omnicon, la piattaforma Level4 permette l'integrazione degli impianti in una rete intelligente e consente la comunicazione con un sistema di gestione centralizzato. Questa integrazione garantisce un monitoraggio continuo ed una analisi degli impianti in grado di adattarsi alle esigenze del territorio.



Tipo	Num. Seriale	Nome	Stato	Comune	Indirizzo	Ultima Comunicazione
Punto Luce	BC013037	53 A	Online	Telese Terme	Nazionale Sannitica	15/03/2024, 12:38:41
Punto Luce	BC012604	1 V	Online	Telese Terme	Venezia	15/03/2024, 12:38:35
Punto Luce	BC013038	62 A	Online	Telese Terme	Nazionale Sannitica	15/03/2024, 12:38:45
Punto Luce	BC012605	1 T	Online	Telese Terme	Tarvisio	15/03/2024, 12:38:43
Punto Luce	BC013039	61 A	Online	Telese Terme	Nazionale Sannitica	15/03/2024, 12:38:44
Punto Luce	BC012614	2 V	Online	Telese Terme	Venezia	15/03/2024, 12:38:36
Punto Luce	BC013040	49 C	Online	Telese Terme	Fontanelle	15/03/2024, 12:39:34
Punto Luce	BC013041	46 C	Online	Telese Terme	Fontanelle	15/03/2024, 12:39:32
Punto Luce	BC012615	3 V	Online	Telese Terme	Venezia	15/03/2024, 12:38:36
Punto Luce	BC013042	58 C	Online	Telese Terme	Fontanelle	15/03/2024, 12:39:39
Punto Luce	BC012616	4 V	Online	Telese Terme	Venezia	15/03/2024, 12:38:36
Punto Luce	BC013043	59 C	Online	Telese Terme	Fontanelle	15/03/2024, 12:39:40