

**EVENTO "Caserta Città Sostenibile - Efficienza, Risparmio energetico e Sostenibilità:**

**la pubblica illuminazione del Comune di Caserta"**

**14 marzo 2024 presso la sala consiliare del Comune di Caserta**

**TRASCRIZIONE QUESTION TIME STUDENTI**

- **Quali sono le specifiche attività previste, quanto è stato realizzato rispetto all'intervento programmato?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** rispetto all'intervento oggetto del vostro studio, praticamente le attività lavorative le possiamo ritenere concluse. Quelle somme che vedete, che sono rimaste da liquidare, fanno parte di somme relative al collaudo dell'opera. Quindi, sono somme amministrative che sono al corredo del lavoro fatto, però il lavoro come installazione di nuovi corpi illuminanti, efficientamento energetico e riqualificazione dell'impianto, è terminato deve solo chiudersi a livello burocratico.
  
- **Quali problemi di natura amministrativa avete incontrato e come li avete superati o intendete superarli?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** I problemi di natura amministrativa incontrati nascono dal parallelismo tra due progetti simili presenti sul territorio di Caserta, quindi è stato necessario un'integrazione tra i due progetti per dare la totalità dell'impianto impiegata in una futura manutenzione però il problema è stato superato anche con il dialogo con l'altra impresa, che sta realizzando i lavori e grazie all'amministrazione che ci ha aiutato a capire qual era la soluzione migliore per andare avanti. Quindi grosse problematiche a livello amministrativo possiamo dire che non ce ne sono state.
  
- **Quali tempi sono previsti per il completamento del progetto?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** Per il completamento del progetto possiamo prevedere che entro il 2024 la parte del vostro progetto sarà anche collaudata e quindi sarà chiuso in toto il progetto.
  
- **Sono in atto sul territorio comunale altri progetti complementari o simili? Ci sono piani o strategie pubbliche locali di cui il progetto fa parte?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** complementare al progetto da voi monitorato è in atto un progetto realizzato con la modalità del Project Financing attraverso il quale è l'impresa affidataria che si preoccupa di trovare fondi e di investire sul territorio per realizzare gli impianti e grazie ai risparmi ottenuti dall'efficientamento energetico e quindi al risparmio nei consumi e nelle risorse, si rientra dei costi per l'investimento fatto sul lungo periodo. Sono investiti per questo progetto più di 7 milioni di euro per l'efficientamento energetico nella pubblica illuminazione, che vanno ad ampliare quanto previsto per il progetto monitorato prevedendo di illuminare tutte le strade della città con tecnologia a Led che farebbe ottenere alla città un risparmio di circa l'80% di energia elettrica e andando ad abbattere ulteriormente le emissioni di CO2 di circa più di un milione di kg all'anno, un obiettivo ambientale di grande rilevanza. Altri progetti sono stati descritti dall'assessore Marzo in

precedenza. Tutti questi progetti di efficientamento energetico, che migliorano la qualità della vita e permettono all'ente e alla città di avere un risparmio di emissioni inquinanti, li possiamo considerare complementari al progetto di pubblica illuminazione. Gli obiettivi che l'Europa ci impone e che noi ci siamo impegnati a raggiungere, si possono raggiungere solo con un insieme di più progetti.

- **Ci sono state particolari condizioni del territorio che hanno facilitato o frenato lo svolgimento del progetto?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** Caserta, possiamo dire, è una città molto viva, molto trafficata, rispetto magari a città più piccole. Questo ha rallentato un po' la tabella di marcia, oltre alla problematica sull'approvvigionamento dei materiali a causa prima del covid, poi del conflitto bellico in Ucraina però, il territorio non ha portato grosse criticità per la realizzazione dell'intervento, anzi, grazie anche alla polizia municipale siamo riusciti a chiudere parte di strade dove era necessario limitare il traffico in funzione dell'intervento e stiamo procedendo come da programma per la realizzazione del progetto.
  
- **Ci sono stati dei problemi tecnici che non hanno permesso di raggiungere il 100% dei risultati attesi?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** Ad oggi il progetto del vostro studio è terminato, stiamo monitorando gli impianti e stanno "lavorando bene", quindi tutti i risultati previsti nella pianificazione del progetto sono in linea con i dati a consuntivo che stiamo ricevendo.
  
- **Con gli attuali risultati, ci sono elementi di miglioramento che si possa ritenere utile introdurre? Rifarebbe l'intervento nello stesso modo o cambierebbe qualcosa?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** Attualmente l'impianto di pubblica illuminazione del comune di Caserta utilizza una tecnologia a led che è la tecnologia più all'avanguardia in questo momento storico ma, magari fra due anni avremo una nuova tecnologia che permette di ridurre ulteriormente i costi dell'impianto e dell'emissioni di CO2 aumentando le prestazioni energetiche dell'impianto. La tecnologia va avanti l'efficienza energetica dei materiali migliora giorno per giorno e quindi ad oggi si presenta come la migliore tecnologia sul mercato e quindi non ci sono margini di miglioramento rispetto a questa tecnologia, un domani può uscire una nuova tecnologia e allora sì, si potrà intervenire sull'infrastruttura per aumentarne la prestazione energetica.
  
- **Cosa potrebbe mettere in pericolo l'efficacia del progetto monitorato? Quali aspetti potrebbero rivelarsi problematici, dato il contesto in cui opera il progetto?**
- **ING. GIUSEPPE LATERZA:** Aspetti che possono mettere in pericolo il progetto sono quelli della perdita di efficienza dei corpi illuminanti, quindi un brusco aumento dei consumi dell'impianto di pubblica illuminazione ma, questo è un rischio che viene monitorato durante la gestione e poi chiaramente i prodotti presentano alcune garanzie che ci permettono di trasferire il rischio al fornitore garantendo sempre un servizio il più ottimale possibile che si può dare. Come contesto quello che dicevo prima Caserta ha i vantaggi delle grandi città e i svantaggi delle grandi città ma non ci sono criticità particolari relative al territorio di Caserta.