

PROGETTO 3.C.1.4

Teleriscaldamento urbano

CONTENUTO

E' stato espresso parere favorevole al progetto di teleriscaldamento urbano, vedendo una miglior efficienza energetica derivante dalla produzione combinata di energia elettrica e calore, sotto forma di impianto cogenerativo, da considerarsi un ottimo punto di partenza.

L'interesse per questo tipo di iniziativa è stato condiviso qualora la dimensione dell'intervento sia subordinata, per quanto tecnologicamente possibile, alla domanda energetica comunale e non a fini di esportazione. Al fine di ottimizzare l'accettabilità dell'intervento da parte della cittadinanza si ritiene di fondamentale importanza rendere partecipe la collettività, delle scelte dell'amministrazione.

RISULTATI ATTESI

Aumento della produzione energetica locale, con la possibilità di utilizzare sistemi di produzione con altissima efficienza energetica.

ATTORI

- Enti pubblici del sistema locale (amministrazioni comunali)
- Provincia di Cuneo
- Regione Piemonte
- Unione Industriale
- Aziende produttrici di impianti di teleriscaldamento e centrali di cogenerazione

RISORSE E STRUMENTI

La progettazione e l'investimento saranno completamente a carico dei privati vista l'intenzione dell'amministrazione comunale a ricorrere allo strumento del project financing.

TEMPI

Il progetto è composta da diverse fasi:

- studio di fattibilità e analisi economica (2-3 mesi);
- progettazione e richiesta concessioni (6-8 mesi);
- realizzazione dell'opera (24-36 mesi).

COSTI

I costi, grazie al project financing, sono a carico del proponente, il quale però verrà remunerato dalla gestione del servizio di fornitura calore ed energia elettrica per un periodo di 25 anni.

FATTIBILITÀ

Punti di forza:

- elevata redditività economica;
- recupero energetico del calore;
- riduzione dell'emissioni inquinanti derivanti dal riscaldamento urbano.

Punti di debolezza:

- necessita di studi di fattibilità approfonditi;
- necessita di una corretta impostazione, nonché di una corretta gestione con personale qualificato.

EVOLUZIONE DEL PROGETTO

E' stato pubblicato l'avviso di gara per il primo lotto riguardante l'altipiano e il centro storico per un importo presunto di 15 milioni di euro.

È in preparazione il progetto di un secondo lotto riguardante Ronchi e Madonna dell'Olmo collegato alla realizzazione dell'impianto di cogenerazione dello stabilimento Michelin.