

Tavolo tematico 2 – azienda Mathieu Moggi (AIL SA)



Quali sono i punti che deve considerare un investitore (azienda, Comune, privato, ecc.) per poter portare avanti un progetto di teleriscaldamento a legna?

- Progettazione
- Sostenibilità economica
- Coinvolgimento popolazione
- Gestione e fatturazioni

Aspetti emersi al tavolo di lavoro

- **Sostegno istituzionale e politico:** È essenziale che l'ente pubblico sia convinto e ben disposto a supportare il progetto, considerando che comunque prima o poi dovrà essere coinvolto in ambiti come rifacimento strade, domande di costruzione, interrogazioni e allacciamenti di edifici pubblici, ecc.
- **Comunicazione e coinvolgimento della popolazione:** Informare e coinvolgere i cittadini è cruciale per diffondere la conoscenza, abbattere pregiudizi e ridurre malumori durante i lavori. In questo modo si minimizzano anche ricorsi e conflitti.
- **Valutazione del potenziale e fabbisogno termico:** La dimensione della centrale va progettata considerando le necessità attuali e future, tenendo conto della crescita dell'interesse da parte della popolazione nel tempo, spesso inizialmente reticente. Ragionare su futuri ampliamenti o nuove centrali di rilancio.
- **Finanziamento e ritorno sugli investimenti:** L'investimento è elevato e il ritorno economico a lungo termine. Il progetto risulta interessante se sono presenti stabili pubblici da allacciare (effetto esemplare). La rete deve essere dimensionata per ottimizzare il numero di utenti senza eccessive lunghezze (con aumento eccessivo dei costi).
- **Organizzazione aziendale:** Le imprese che gestiscono il teleriscaldamento devono essere strutturate sia a livello tecnico (impianto) che amministrativo (fatturazione). Le aziende energetiche, rispetto ai Comuni, sono avvantaggiate grazie alle esperienze e competenze interne già esistenti.
- **Posizionamento strategico della centrale:** La scelta del sito dove posizionare la centrale è fondamentale, deve essere accessibile per il rifornimento, ma distaccata dalle zone residenziali per minimizzare disagi alla popolazione e rientrare comunque nei limiti urbanistici.
- **Stabilità dei costi e impatto locale:** Il costo della materia prima è generalmente più stabile rispetto ai combustibili fossili, con un forte impatto positivo sul lavoro locale e la creazione di un indotto.