



LAUR Aq

4° workshop 8.06.2010

BILANCIO ENERGETICO DELLA RICOSTRUZIONE

CHECK LIST

PROBLEMI/1

- Ruolo secondario assegnato dalla S.T.M. agli aspetti energetici;
- Distanza tra documenti OCSE e S.T.M.
- Trasporti / Impatto ambientale esternalità
- **Scenario post sisma: allungamento dei tempi dei percorsi O/D come in uno scenario tendenziale a 10 anni;**
- Trasporti - Degrado delle infrastrutture;
- Trasporti - Costo cleaner Energy di 200 M€ da intendersi non come costo ma come investimento;
- Difficoltà di dialogo tra piano urbanistico e piano energetico
- Assenza tecnici e operatori di settore qualificati e preparati
- **Obiettivi, prestazioni e requisiti ambientali visti come aspetti negativi**
- **Scarsa efficienza delle reti esistenti**
- Esistenza di rischi/pericolosità in aree vulnerabili
- Dipendenza tecnologica costruzione/ricostruzione in termini di sostenibilità
- **Scarsa conoscenze del territorio dal punto di vista delle fonti energetiche**
- **Costi di realizzazione delle reti per teleriscaldamento**
- Accordo di fattibilità con il territorio e regole precise
- **Problemi dei sottoservizi nella città storica**
Si potrebbe realizzare una **galleria attrezzata per teleriscaldamento**

PROBLEMI /1

- Rapporto Pale Eoliche/ reti di continuità ambientale



Conflittualità direttive europee di protezione della natura e incremento energia da fonti rinnovabili

Fotovoltaico → molto più in zona agricola che sui tetti → aumento di consumo di suolo

Assenza competenze per Piano Energetico

Assenza impegni per Piano Energetico Comunale