



MountEE - Energy efficient and sustainable building
in European municipalities in mountain regions
IEE/11/007/SI2.615937

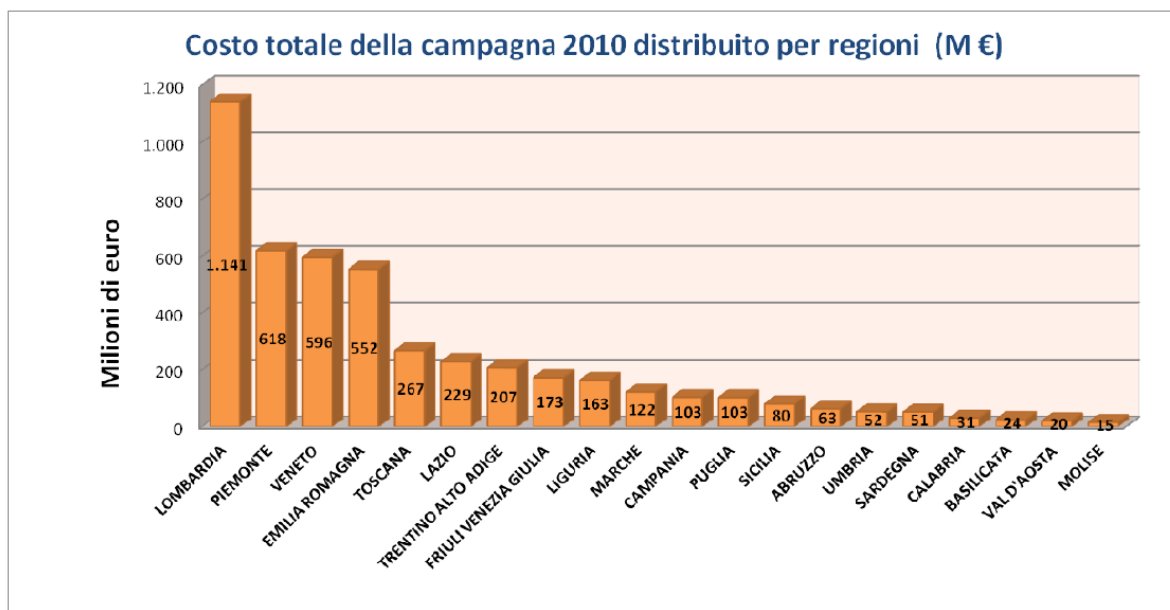
QUESTIONNAIRE GOOD PRACTICE SUSTAINABLE BUILDINGS

**SUCCESSFUL FINANCING INSTRUMENT:
DETRAZIONI FISCALI DEL 55% PER LA
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO
EDILIZIO ESISTENTE**

Region / local area considered: FRIULI VENEZIA GIULIA ITALIA	Good practice submitted by ARES AGENZIA REGIONALE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE
<p>1) Short description of the action/strategy/project</p> <p>Detrazioni fiscali del 55% per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente</p> <p>Il governo italiano riconosce una detrazione fiscale del 55% a chi effettua interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente</p>	
<p>2) Background/targets</p> <p>Lo strumento principale di incentivazione nazionale per l'efficienza energetica negli edifici è rappresentato dal meccanismo di detrazione fiscale per interventi di riqualificazione energetica (detrazione fino al 55% della spesa sostenuta). L'obiettivo finale è di raggiungere il target 20-20-20.</p>	
<p>3) Detailed project/program description</p> <p>La legge 27 dicembre 2006 n. 296, ha disposto la possibilità di ottenere detrazioni fiscali del 55% della spesa sostenuta per la realizzazione di interventi di risparmio energetico nel patrimonio immobiliare nazionale esistente. In dettaglio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • riqualificazione energetica globale dell'edificio. • interventi su strutture opache orizzontali, strutture opache verticali e finestre comprensive di infissi. • installazione di pannelli solari per la produzione di acqua calda. • sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di • caldaie a condensazione o, in alternativa, con pompe di calore ad alta efficienza ovvero con • impianti geotermici a bassa entalpia. <p>La detrazione è fissata in base alla tipologia di intervento eseguito entro limiti massimi variabili da 30.000 € e 100.000 €.</p> <p><u>Main objectives and concrete targets</u> L'obiettivo finale è di raggiungere il target 20-20-20.</p> <p><u>Who (what structure/organization) is implementing the instrument?</u> ENEA - Unità Tecnica Efficienza Energetica</p> <p><u>Target groups:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • proprietari di edifici • imprese edili <p><u>What is currently the geographical level of implementation of the project?</u> - Livello nazionale</p> <p><u>Does the instrument offer any service packages or tools? If so, please describe.</u> Sul sito internet di ENEA è necessario inviare e caricare i dati relativi agli interventi per cui si</p>	

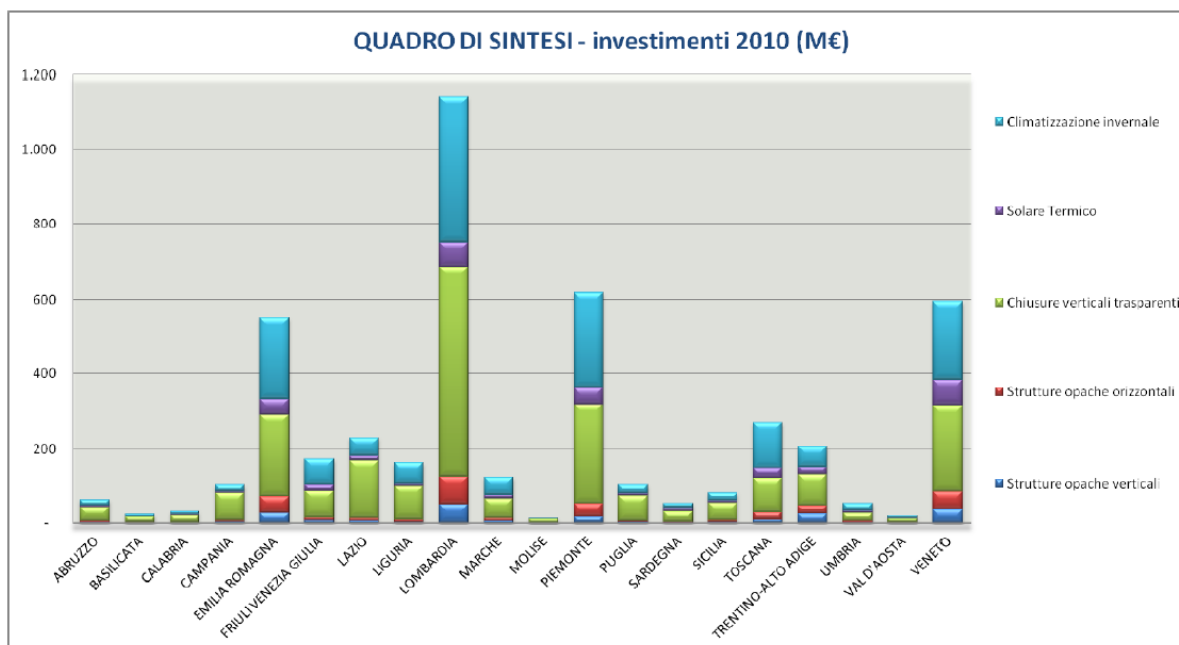
richiedono le detrazioni fiscali.

4) Funding/financing/costs



DISTRIBUZIONE REGIONALE DEGLI INVESTIMENTI DICHIARATI AD ENEA PER GLI INTERVENTI EFFETTUATI NEL 2010

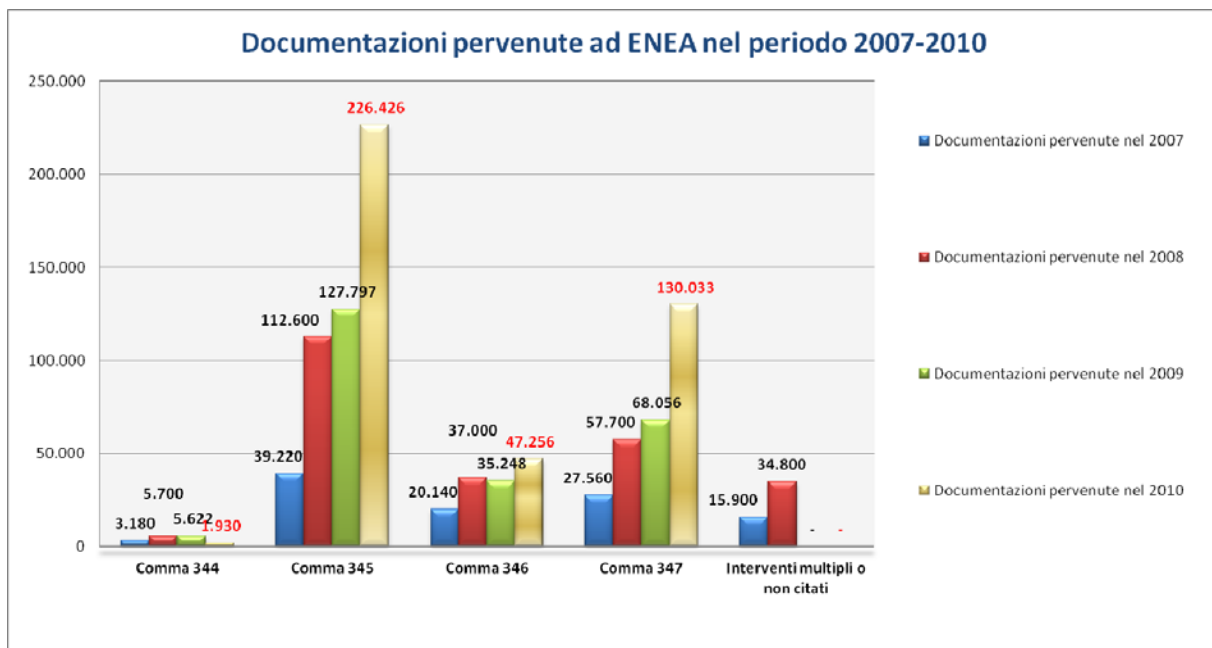
Questa tabella mostra la distribuzione regionale degli investimenti effettuati nel 2010. Il costo a carico dello stato è del 55%.



QUADRO DI SINTESI RELATIVO ALLA DISTRIBUZIONE DEGLI INVESTIMENTI ASSOCIATI ALLE PRATICHE INVIATE AD ENEA NEL 2010 PER SINGOLA REGIONE

Questa tabella mostra la distribuzione degli interventi rispetto alla tipologia: climatizzazione invernale, solare termico, chiusure verticali trasparenti, chiusure opache orizzontali, chiusure opache verticali nel corso del 2010.

5) Main results (800-1200 characters)

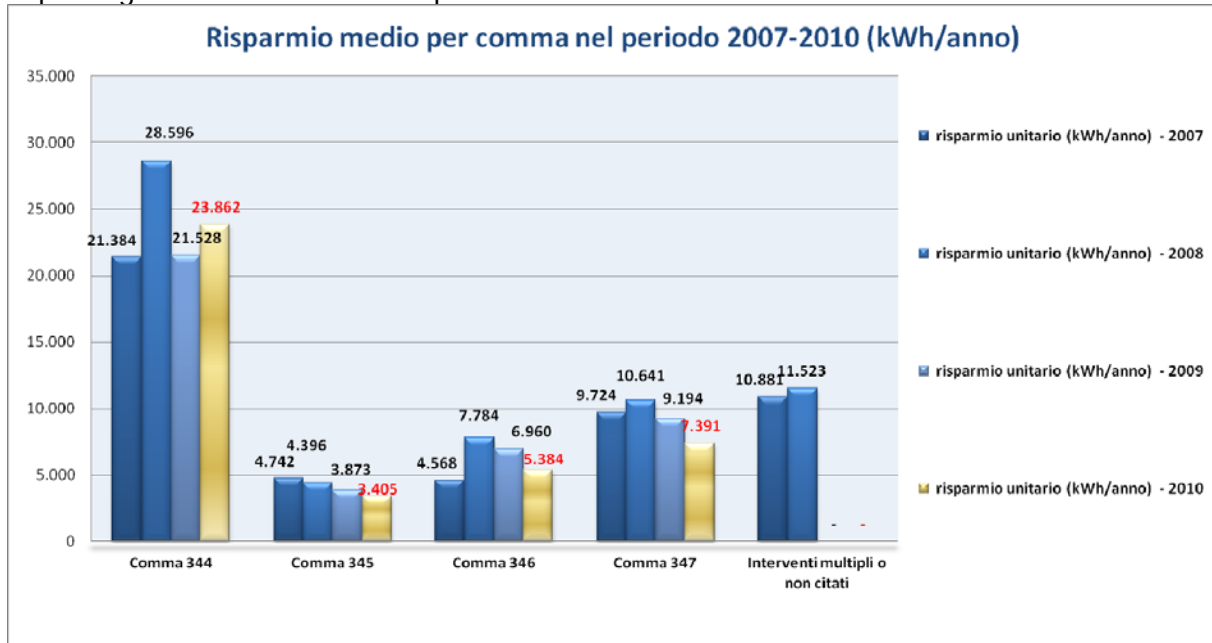


Comma 344: riqualificazione energetica globale dell'edificio.

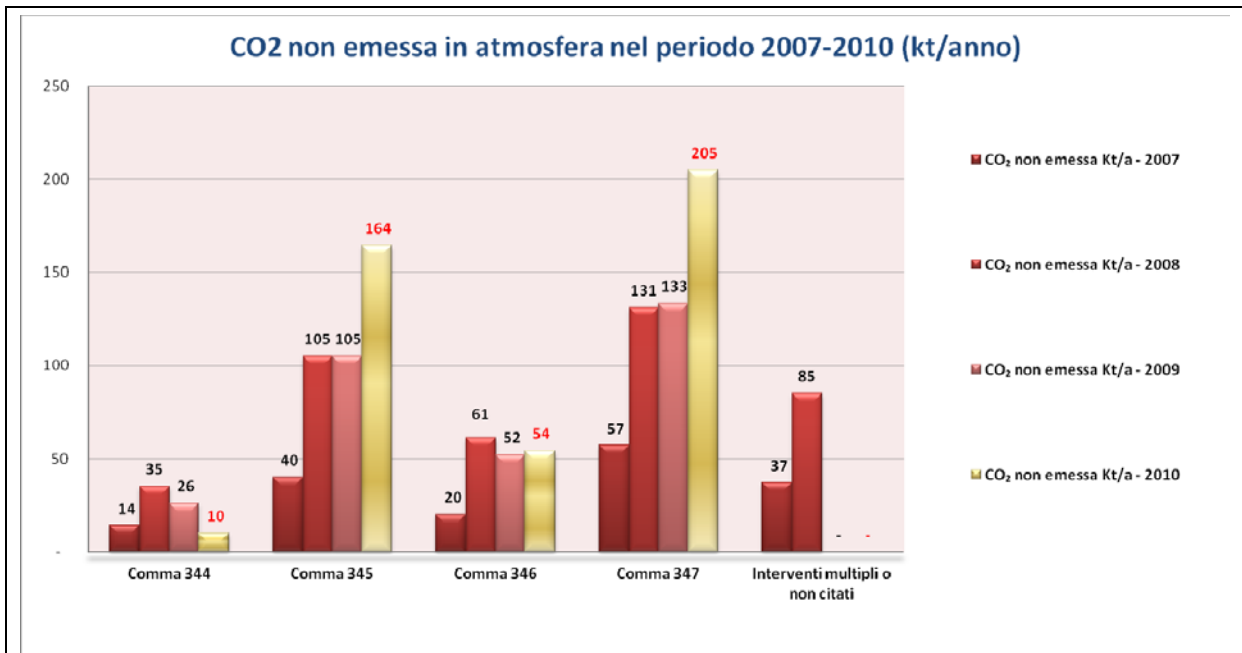
Comma 345: interventi su strutture opache orizzontali, strutture opache verticali e finestre comprensive di infissi.

Comma 346: installazione di pannelli solari per la produzione di acqua calda.

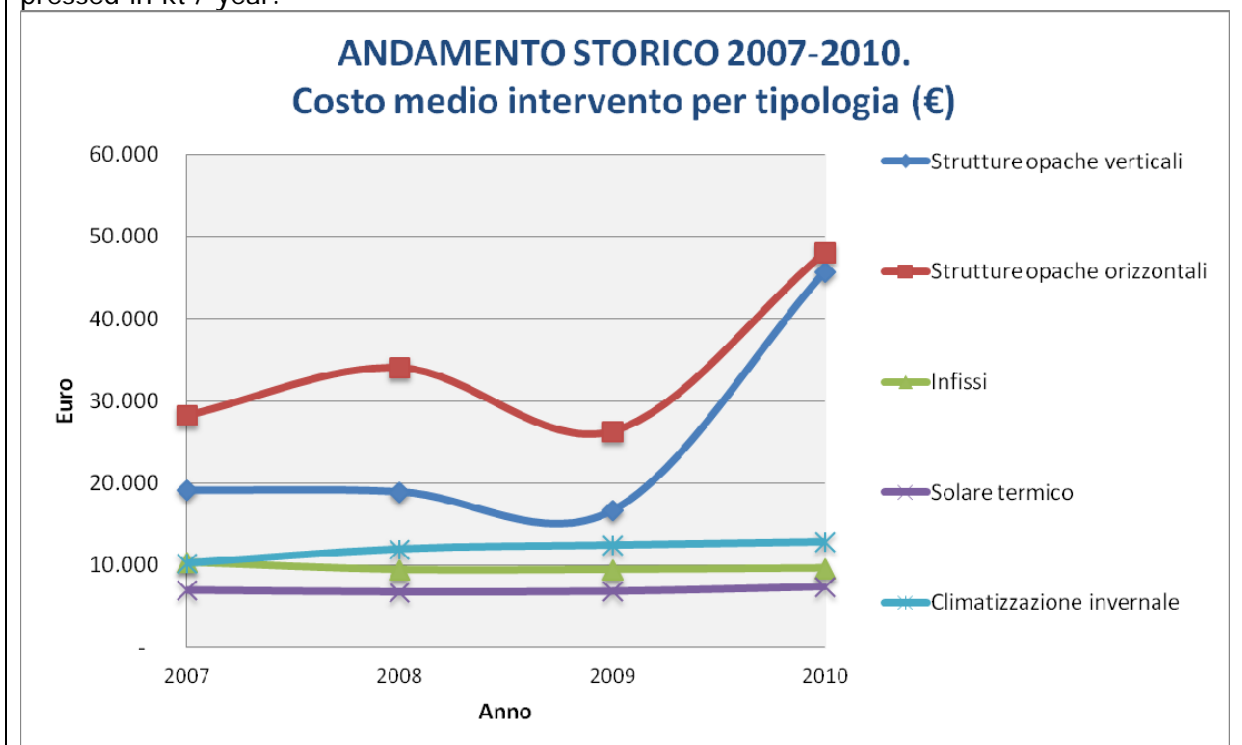
Comma 347: sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione o, in alternativa, con pompe di calore ad alta efficienza ovvero con impianti geotermici a bassa entalpia.



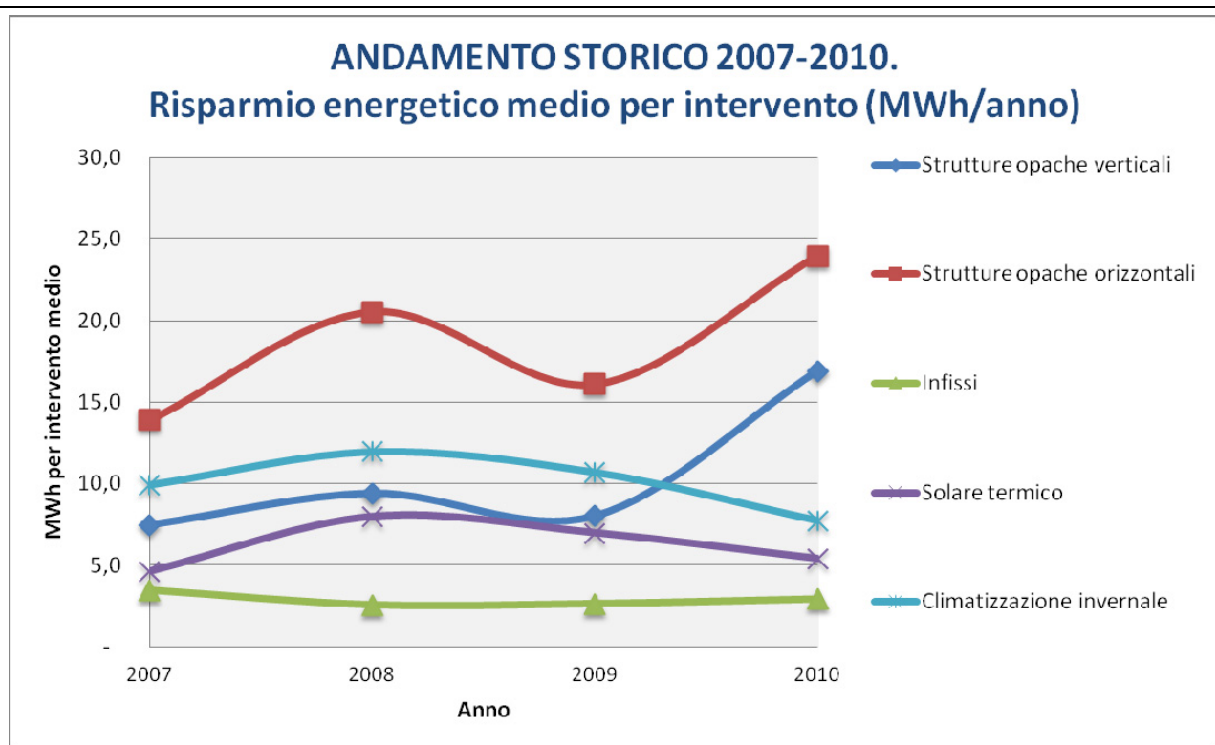
Average save for each project



Changes in the period 2007-2010: reductions in terms of CO₂ in the atmosphere. Values expressed in kt / year.



Performance of the value of average cost per type of intervention made in the period 2007-2010. values expressed in €.



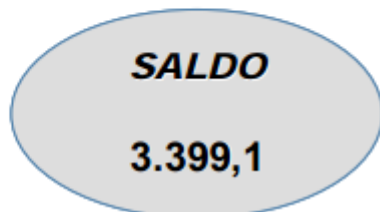
Performance of the value of energy saving made by the type of intervention. period 2007-2010. Values expressed in mwh / year.

6) Analysis – lessons learnt and success factors

L'onere per il bilancio dello Stato è così sintetizzabile: bilancio dello Stato (-1,7 Mld); bilanci delle famiglie (-1,2 Mld); bilanci del tessuto economico-produttivo (+6,4 Mld). Per un saldo complessivo di +3,4 miliardi di Euro nel periodo di funzionamento degli incentivi (2007-2010);

Impatto sul Sistema Paese - Periodo di funzionamento degli incentivi: 2007-2010

milioni di euro attualizzati al 2010



7) Time frame

2007, ongoing

8) Contact project owner

Organisation: Italia - ENEA

Name contact person: Ing. Rino Romani Responsabile dell'Unità Efficienza Energetica dell'Enea

Address: Centro Ricerche Enea Casaccia

Phone:

Email: segreteria.utee@enea.it

Web site: