Il Progetto GeoDH – *Per la promozione dei teleriscaldamenti geotermici in Europa*

Dario Bonciani

Co.Svi.G. – Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Background

EUROPA:

- **Reti di teleriscaldamento in esercizio nel 2012:** circa 5,000
  - **In totale 237 alimentate da fonte geotermica (187 in EU-28)**, incluse CHP, sistemi a basse temperature e reti a sevizio di serre (fonte: EGEC 2013)

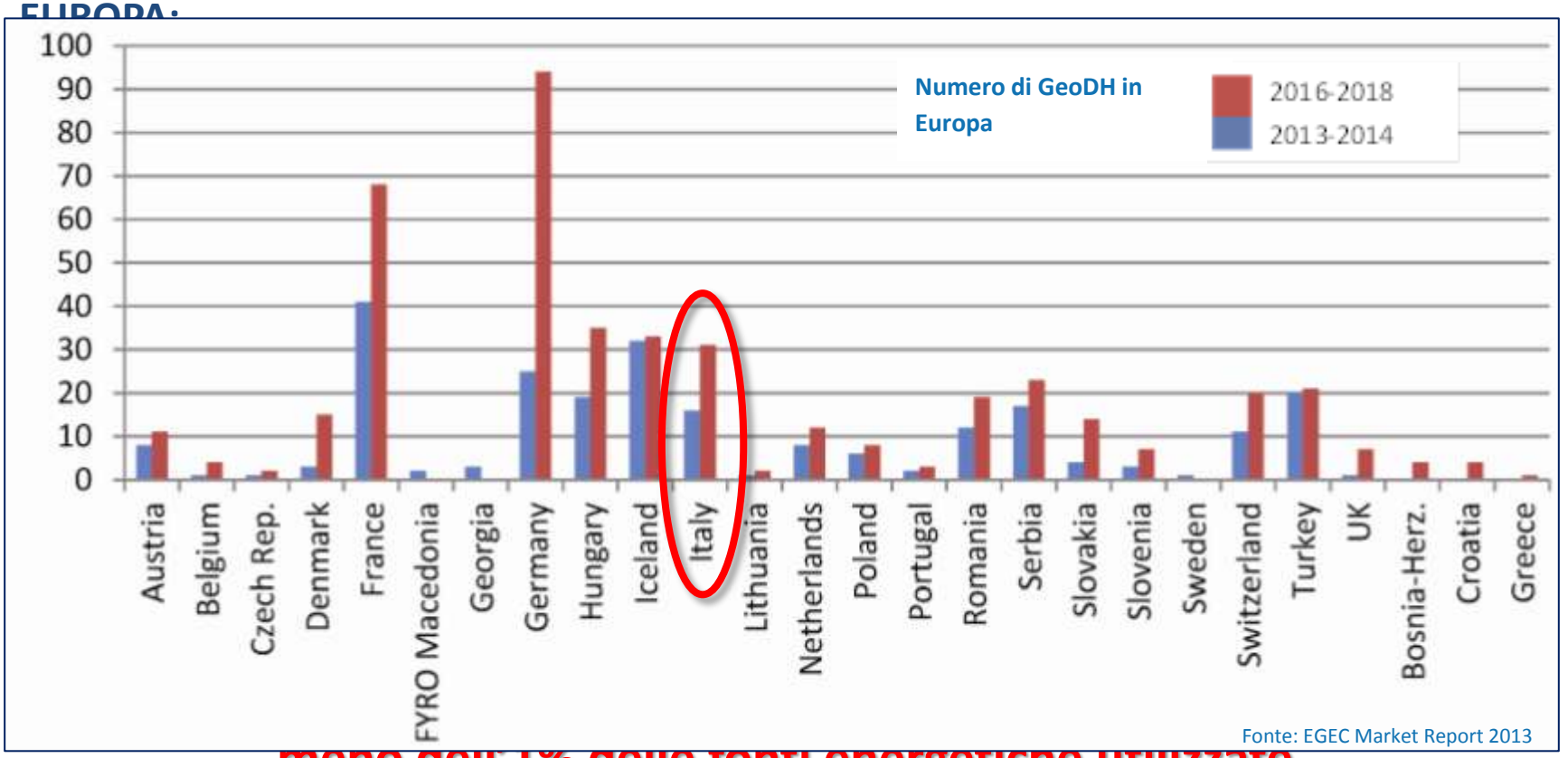
ITALIA:

- **Reti di teleriscaldamento in esercizio:** circa 148 nel 2012 (fonte: AIRU 2013), che coprono il **4%** della domanda complessiva di calore
  - **19 alimentate da geotermia** a media ed alta entalpia (dati 2013)
  - **3 collegate a GSHP**

La geotermia costituisce meno dell'1% delle fonti energetiche utilizzate nei teleriscaldamenti italiani

Background

EUROPA:



Fonte: EGEC Market Report 2013

meno dell'1% delle fonti energetiche utilizzate nei teleriscaldamenti italiani

Il progetto GeoDH

Promuovere l'utilizzo di energia geotermica nei teleriscaldamenti, mediante rimozione delle barriere non tecniche.

Principali attori chiave coinvolti:

- **Decisori politici a livello nazionale** per renderli consapevoli delle potenzialità offerte da questa tecnologia
- **Decisori politici a livello comunale e locale e le autorità per l'energia**, al fine di ottenere un migliore quadro normativo di riferimento e semplificare le procedure a livello locale
- **Banche, investitori potenziali ed altri attori di mercato**, per stimolarne gli investimenti nel settore

Durata del progetto:
Aprile 2012 – Novembre 2014

Paesi Coinvolti:
14, con differenti gradi di maturità del mercato

Partner:
10, coordinati da EGEC (*European Geothermal Energy Council*)

CoSviG per l'Italia

Soluzioni

Affrontare **3 aspetti** chiave:

- Rimozione delle **barriere normative** e semplificazione delle procedure.
- Sviluppo di **modelli finanziari innovativi** per i progetti di GeoDH, che richiedono di solito ingenti capitali.
- **Formazione di tecnici e decisori politici di enti locali e regionali**, al fine di fornire loro l'adeguato background tecnico necessario ad approvare e supportare i progetti di Teleriscaldamento Geotermico.

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

www.geodh.eu

Grazie per l'attenzione!

Co.Svi.G. – Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Partner italiano del progetto GeoDH

Dario Bonciani

Indirizzo: Strada Regionale 398, Km 7.850, Monterotondo Marittimo (GR)

Email: d.bonciani@cosvig.it

Tel/fax: +39 0566 916371