



COFELY
GDF SUEZ



Il leader nell'efficienza energetica e
ambientale



Leader mondiale nell'energia e nell'ambiente

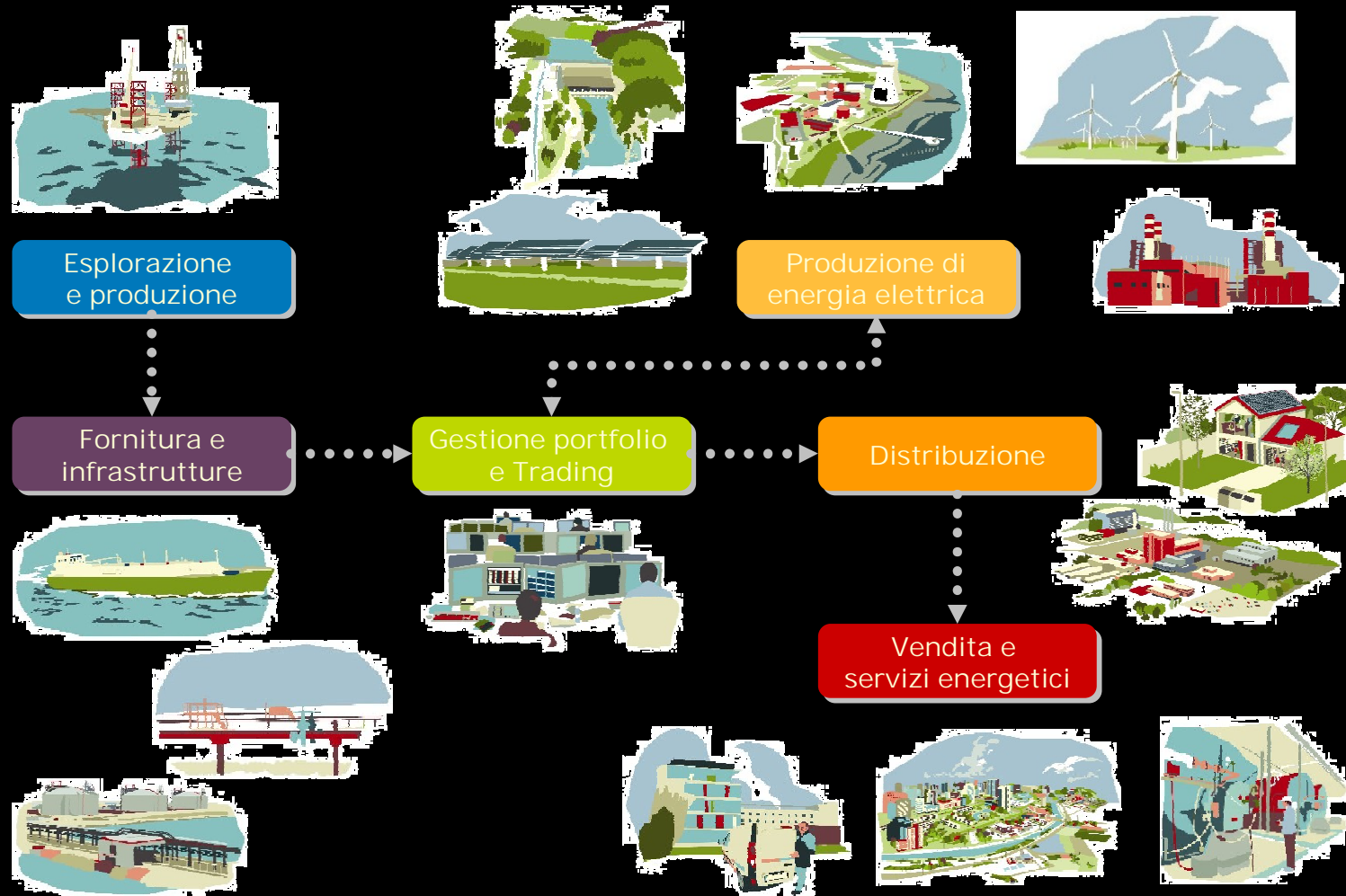
GDF SUEZ offre soluzioni energetiche innovative a privati, comunità e imprese, avvalendosi di:

- un portafoglio di approvvigionamento diversificato
- un parco di produzione energetica flessibile e a basse emissioni di CO₂
- una competenza unica nell'efficienza energetica, nella produzione indipendente di energia elettrica e nei servizi all'ambiente

GDF SUEZ pone al centro delle sue priorità lo sviluppo sostenibile in ogni paese.

GDF SUEZ

Protagonista in ogni settore dell'energia



GDF SUEZ

Una presenza in ogni settore dell'energia

Gas naturale

1° per rete di trasporto e distribuzione in Europa
1° per capacità di stoccaggio in Europa
2° acquirente in Europa
Portafoglio di approvvigionamento di 1.260 Twh
344 licenze di estrazione e/o produzione in 16 paesi
789 mboe (*) di riserve

Energia Elettrica

1° produttore mondiale indipendente
1° produttore mondiale da fonte non nucleare
1° produttore indipendente nel Golfo Persico e Brasile
117,3 GW di capacità elettrica produttiva totale installata
14,8 GW di capacità elettrica in costruzione

GNL

1° importatore in Europa
2° operatore di terminali in Europa
3° importatore nel mondo
18 navi metaniere di cui 2 navi rigassificatrici

Sevizi Ambientali

2° fornitore mondiale
91 Mil di persone approvvigionate con acqua potabile
57 Mil di persone fornite dei servizi di gestione rifiuti
63 Mil di persone fornite dei servizi igienico-sanitari

Servizi Energetici

1° fornitore in Europa
1.300 siti in Europa
180 reti locali di calore e freddo gestite nel mondo
48 partnership pubblico-private in Europa

218.900 collaboratori
in 70 paesi nel mondo

Fatturato: € 97
miliardi
nel 2012

DATI AL 31 DICEMBRE 2011

GDF SUEZ IN ITALIA

I settori chiave

COFELY
GDF SUEZ

GDF SUEZ



GAS

- 5,9 mld* m3 di gas venduti
- 1,4 milioni di clienti gas/dual-fuel



ELETTRICITA'

§ 5,5 GW ** di capacità elettrica installata in Italia

§ 710 MW in fonti rinnovabili

§ Primo operatore eolico in Italia

- 1 TWh venduto ai clienti finali in un portafoglio di nuova costituzione



COFELY
GDF SUEZ



SERVIZI

ENERGETICI

- **Leader** nel mercato dell'efficienza energetica e ambientale in Italia.
- **55.000** Clienti e **5.600** impianti gestiti.
- Progettazione, installazione, messa in servizio e manutenzione di impianti di condizionamento.
- **200** impianti realizzati per **50** Clienti Industriali.

OMEGA Concept
GDF SUEZ



ONDEO ITALIA SpA



SERVIZI AMBIENTALI

§ 2,4 milioni di utenti nei servizi ambientali

* Dato al 31.12.2011; inclusi le vendite ai grossisti e gli usi/vendite termoelettrici.

** Includi GDF SUEZ Energia Italia, Cofely, Tirreno Power (50%) , IP (incluso 34% ISAB)

COFELY ITALIA

Le cifre chiave

COFELY
GDF SVEZ



circa 1 Miliardo € fatturato (2012)

2.200 collaboratori

45 sedi

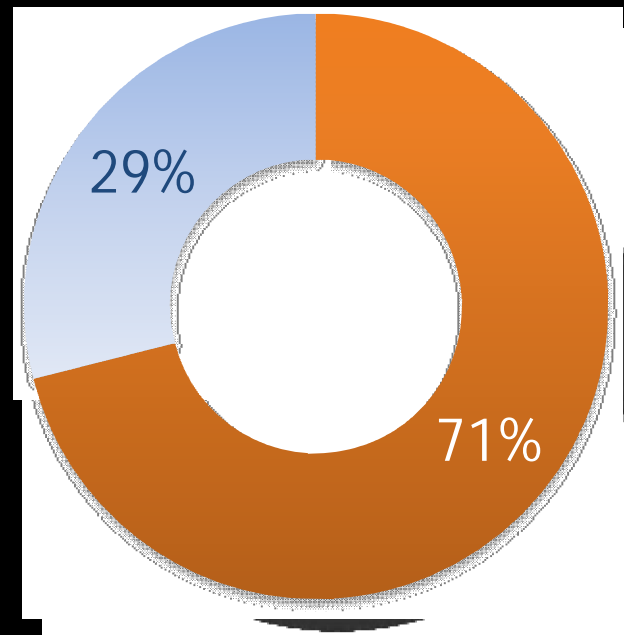
55.000 clienti tra cui:

più di 1.000 Amministrazioni Pubbliche,
grandi Aziende private e PMI

50.000 utenze private

3.300 condomini

- Industria
- Terziario
- Sanità Privata
- Residenziale privato



- Pubbliche Amministrazioni
- Infrastrutture
- Trasporti
- Sanità Pubblica

■ pubblico ■ privato
■ pubblico ■ privato

COFELY ITALIA

L'organizzazione



Business Line Operations

6 Aree geografiche dedicate alle offerte di Efficienza Energetica e 1 Divisione Facility Management



Business Line Energia

1 Struttura specializzata nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti di cogenerazione e trigenerazione, di reti di teleriscaldamento

Business Line Residenziale & Oil

2 Divisioni dedicate alle offerte di soluzioni energetiche: per il mercato plurifamiliare "Servizi Residenziale", per quello monofamiliare "Dual Brand"

1 Divisione "Oil" per l'approvvigionamento di combustibile, lo stoccaggio e la logistica.



COFELY ITALIA

Una competenza globale



... per trasformare le esigenze energetiche ed ambientali di ogni cliente in soluzioni integrate ed innovative, nel rispetto dello sviluppo sostenibile.





COFELY ITALIA

Produzione e gestione di energie

COFELY
GDF SUEZ

LA CAPACITA' PRODUTTIVA

41 Centrali di cogenerazione (di cui 6 di cogenerazione industriale)
12 Reti di Teleriscaldamento
340 MW di potenza elettrica installata
1.9 TWh/a di produzione elettrica
1.3 TWh/a di produzione termica
530 Mm³ di consumo di Gas

LA GESTIONE ENERGETICA

5.600 Impianti in edifici pubblici e privati
3.300 Condomini
50.000 Caldaie in abitazioni private
Circa 100.000 punti luce

COFELY ITALIA

Produzione e gestione di energie

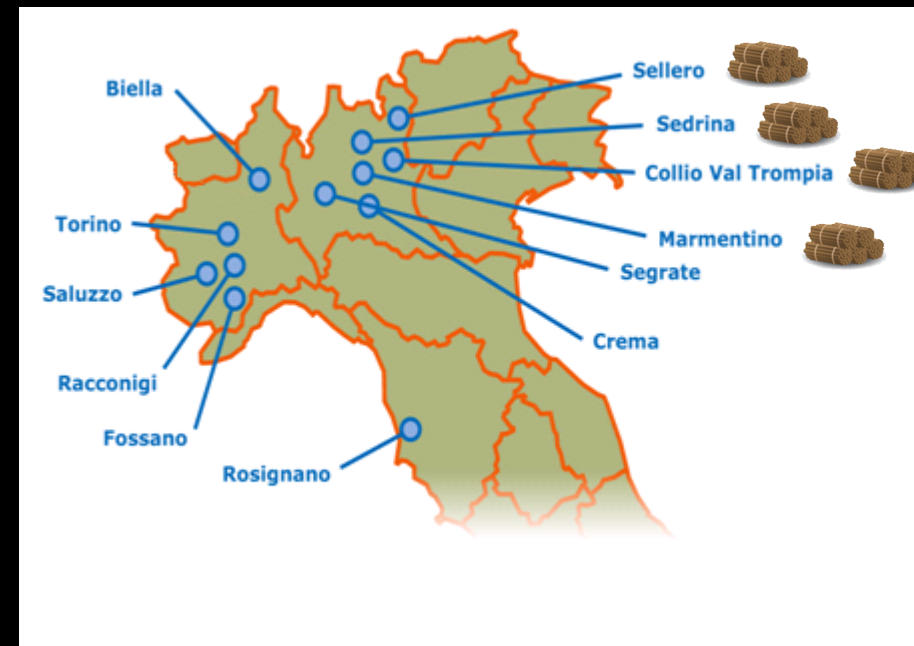
Focus Cogenerazione Industriale



6 Cogenerazioni



12 Reti di teleriscaldamento , 4 a Biomassa





EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (impianti termici)

- 5.600 impianti (4.800 impianti efficientati)
- Risparmio energetico medio 10% equivalente a ca. 14.000 tep/a
- Risparmio in emissioni pari a 42.000 tonn CO₂



ILLUMINAZIONE PUBBLICA

- circa 100.000 punti luce
- Sufficienti a servire una città di ca. 600.000 abitanti (Genova)
- Risparmio conseguito dagli interventi pari a ca. 40%
- Risparmio in emissioni pari a 18.000 tonn CO₂ annui



FONTI RINNOVABILI (fotovoltaico)

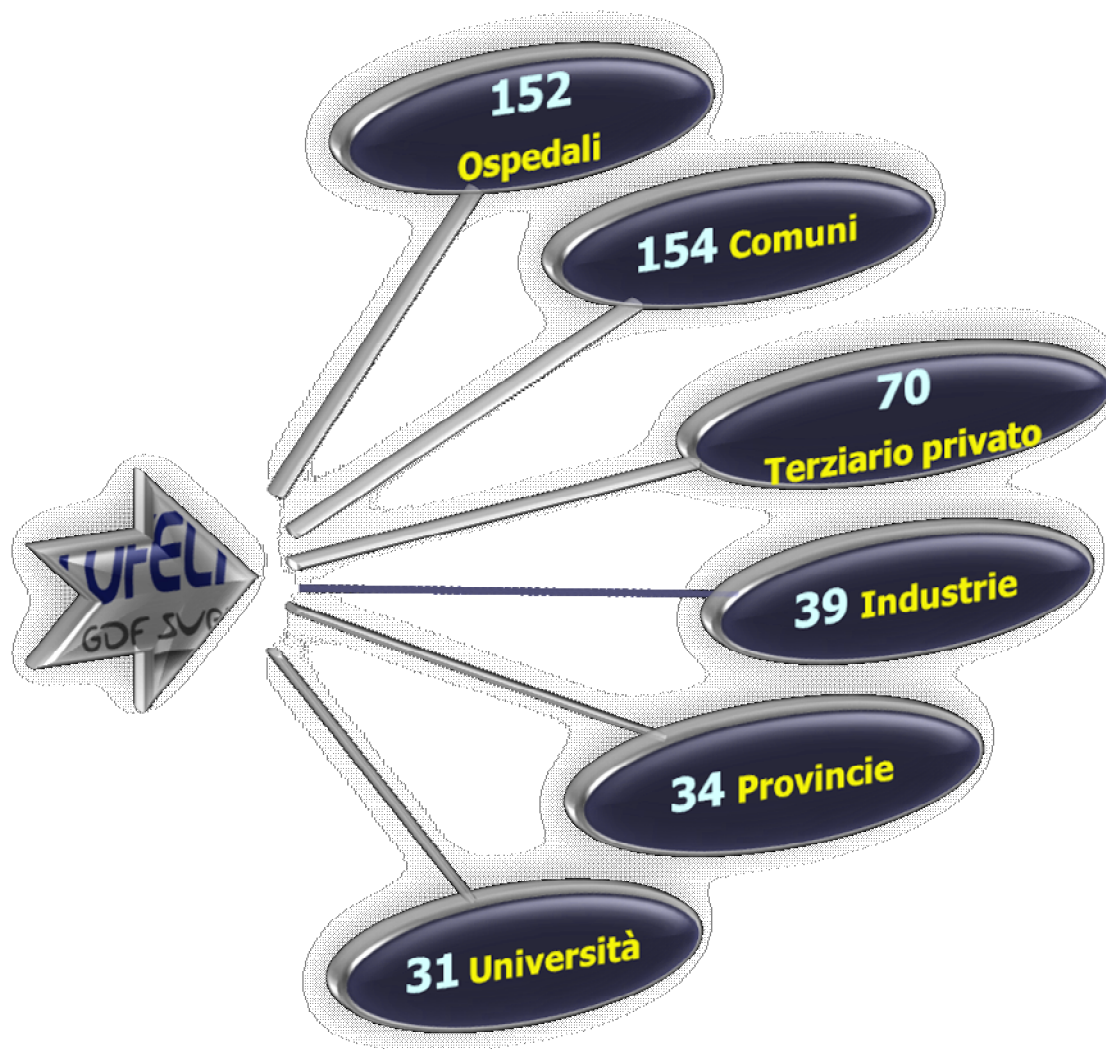
- 23.000 kWp di potenza installata totale
- Sufficienti a servire una città di 7.000 abitanti
- Energia autoprodotta pari a 27 Mwhe annui
- Risparmio in emissioni pari a 4.000 tonn CO₂ annui

20.000 auto
circolanti in meno

7.500 auto
circolanti in meno

7.000 auto
circolanti in meno

Clienti



Contratti di Servizio Energia :

ü Provincia di Bologna

ü Comune di Bologna

ü Comune di Casalecchio di Reno

ü Comune di Sasso Marconi (compresa Pubblica Illuminazione)

ü Comune di Porretta Terme

ü Comuni dell' Unione Terre Verdiane

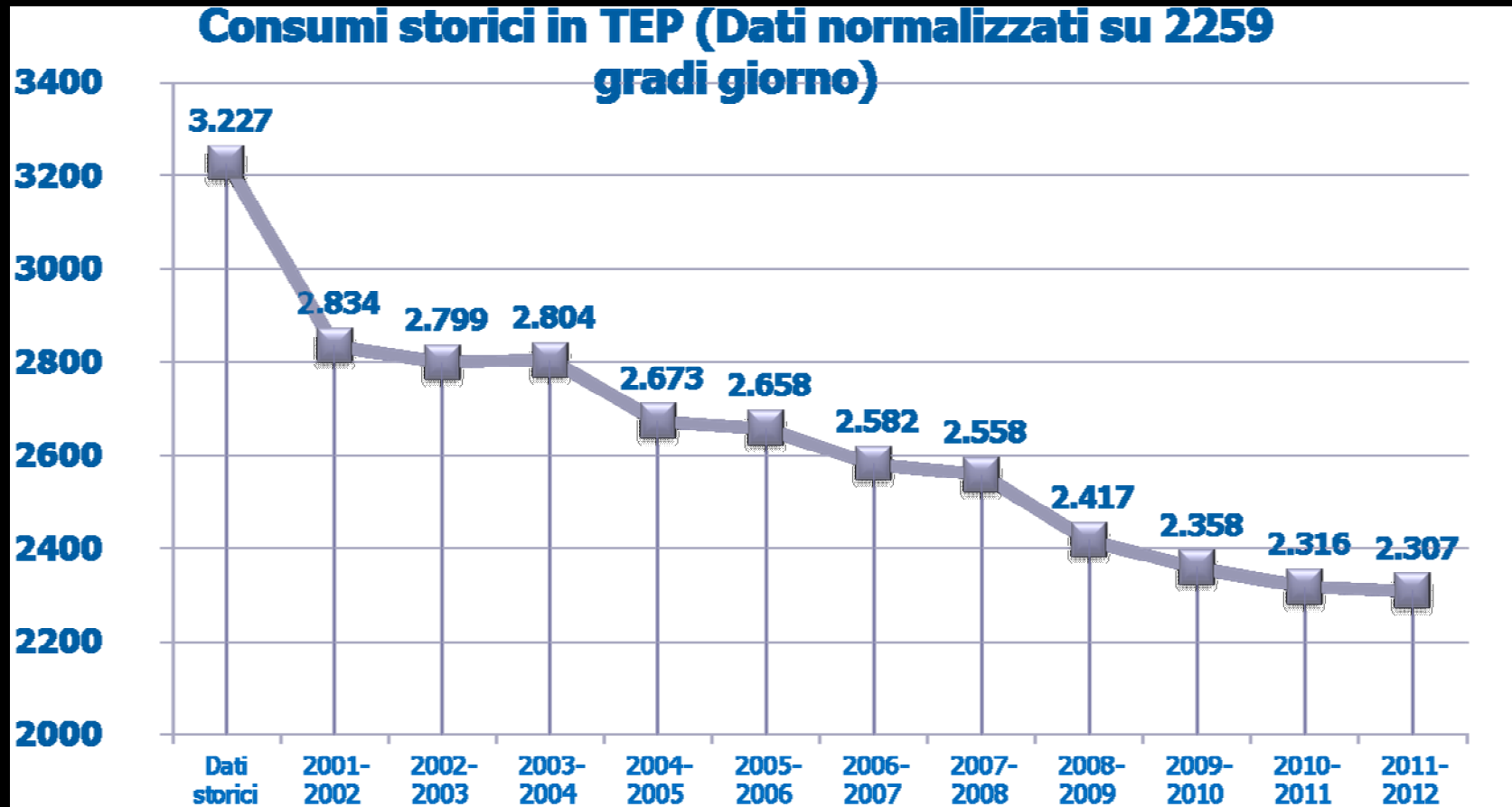
ü Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

“Provincia di Bologna” Contratto Servizio Energia



- N°70 immobili per un totale di 1.571.877 mc riscaldati
- Numero totale di generatori di calore :
150 di cui 19 ad alto rendimento.
- Potenza totale installata :
61 MW di cui 11 MW relativa ai soli generatori ad alto rendimento.
- Dati sensibili stagione 2011-2012:
Energia annua prodotta:
24.223 MWh per un consumo complessivo di combustibile di 2307 tep
- Energia annua prodotta tramite generatori ad alto rendimento:
4.744 MWh pari al 19,6% del totale.
- Risparmio di combustibile dovuto all'adozione di generatori ad alto rendimento:
74.163 mc di metano pari a 57,63 tep/anno

"Provincia di Bologna" Contratto Servizio Energia



Riduzione della bolletta energetica dell'Ente con azioni di:

- Redazione di Diagnosi energetiche su tutti gli immobili oggetto del contratto (stato di fatto, individuazione carenze e proposte mirate di riqualificazione con relativi tempi di rientro degli investimenti)
- Riqualificazione energetica (sistema di telecontrollo, generatori a condensazione, infissi basso emissivi)
- Applicazione della politica dello shared saving (il risparmio di combustibile ottenuto viene suddiviso tra Ente e gestore in modo che tutti siano coinvolti nell'ottimizzazione)



PIU' ENERGIA ALL'ENERGIA.