



**La possibile collaborazione tra  
Enti pubblici e distributori di  
energia: esempi concreti**

Ing. Massimo Passerelli  
Amministratore Delegato



Sede degli Uffici Tecnici della Napoletanagas in via G. Ferraris - Napoli



Napoli, 27 Marzo 2009 – Mostra d' Oltremare



## 1 – Presentazione della Napoletanagas S.p.A.

- Napoletanagas distribuisce il gas naturale in 123 comuni della regione Campania ed, in particolar modo, in tre capoluoghi di provincia tra cui Napoli, Caserta e Benevento.
- Gli utenti attivi allacciati sono pari a circa 716.000.
- Lo sviluppo delle reti gestite è pari a circa 5.000 km.
- Tra gli ultimi investimenti più rilevanti, può essere inclusa la nuova realizzazione delle reti di Mondragone e Falciano del Massico (entrambi i comuni in provincia di Caserta) e di Vico Equense e, mediante la controllata Seteap S.p.A, i lavori di metanizzazione della Penisola Sorrentina comprendente i Comuni di Meta, Piano, S. Agnello, Sorrento e Massa Lubrense.
- Napoletanagas è “Soggetto obbligato” alla incentivazione del risparmio energetico fin dall’anno 2005.



“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”



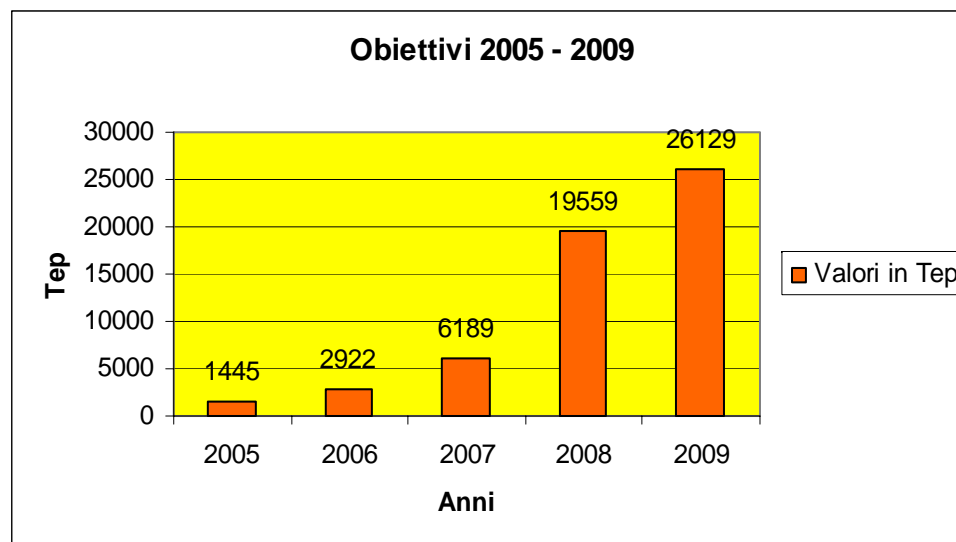
- I servizi forniti da Napoletanagas sono basati sui criteri operativi e standard di qualità garantiti e certificati. In Italia è stata la prima società del settore, con sede nel Mezzogiorno, a conseguire nel 2002 la certificazione del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza del Lavoro e del Sistema di Gestione Ambientale. Tali sistemi, unitamente alla certificazione nella Gestione della Qualità ottenuta nel 1999, portano a quello che viene definito Sistema di Gestione Integrato, che regola tutti i processi che abbiano una relazione con la qualità del servizio erogato (riferimento normativo UNI EN ISO 9001/2000), la salvaguardia dell'ambiente (UNI EN ISO 14001/2004) e con la salvaguardia della salute e sicurezza del lavoratore (OHSAS 18001/2007).



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**



**Gli obiettivi di risparmio energetico imposti alla Napoletanagas nel corso degli ultimi anni sono illustrati nel grafico sottostante:**



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**



**Per il raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico è possibile mettere in campo iniziative secondo le regole fissate dall'AEEG o, in alternativa, acquistare i Titoli di Efficienza Energetica disponibili presso la Borsa dei TEE gestita dal GME (Gestore del Mercato Elettrico). La Napoletanagas ha, fino ad oggi, raggiunto sempre l'obiettivo imposto con un mix di iniziative e di acquisto titoli.**

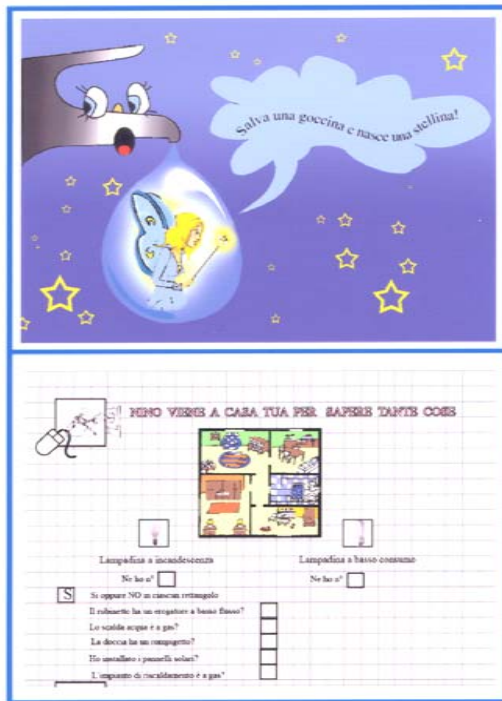
**I progetti che vengono illustrati sono tre e, più in dettaglio:**

- 1. Progetto Educativo Contemporaneo, in collaborazione con le scuole materne di Napoli e Provincia;**
- 2. Distribuzione kit nell'ambito del Comune di Benevento;**
- 3. Installazione di pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria presso la sede degli uffici tecnici della Napoletanagas.**



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**

**1. Progetto Educativo Contemporaneo, in collaborazione con le scuole materne di Napoli e provincia;**



*Particolari estratti dal quaderno del "Progetto di sensibilizzazione al risparmio energetico per le scuole materne".*

Due delle pagine contenute nell'album distribuito agli alunni.



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**

Il progetto sviluppato insieme ad un consulente specializzato nella formazione per i bambini delle scuole materne, è stato svolto nell'ambito di un corso basato sull'energia elettrica e sui personal computer.

Mediante l'ausilio di un album da colorare e da completare da parte dei bambini, sono stati introdotti i concetti del risparmio energetico ed idrico, suscitando un grande interesse degli alunni partecipanti al progetto didattico.

Con l'occasione, unitamente all'album e ad alcuni semplici gadget, sono stati distribuiti i kit per il risparmio idrico ed energetico.

Prima dell'esecuzione dell'iniziativa, nel corso di incontri svolti con il corpo docente delle scuole coinvolte, è stato ben evidenziato e condiviso l'obiettivo ed il significato della formazione.



Nel caso dell'iniziativa è da segnalare i fattori di successo che hanno caratterizzato il progetto:

- Coinvolgimento del corpo dei docenti nell'iniziativa suscitando la loro piena adesione sul tema del risparmio energetico.
- L'album utilizzato, unitamente ai gadget distribuiti, realizzati con contenuti e grafica simpatica ed accattivante hanno destato un grande interesse nei bambini che hanno recepito a pieno il messaggio che si intendeva fornire.
- La presenza della Napoletanagas, al momento della distribuzione del materiale didattico, sicuramente ha molto colpito l'attenzione dei bambini.



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**



## **2. Distribuzione kit nell'ambito del Comune di Benevento**

L'intervento è consistito nella distribuzione di kit per il risparmio idrico ed energetico a tutte le famiglie residenti nel comune.

Il progetto è stato svolto, fin dalle sue prime fasi, in stretta collaborazione con l'Assessorato all'Ambiente del Comune di Benevento e mediante l'ausilio di una ESCO che ci ha supportato in tutte le fasi.

Il progetto è stato illustrato nel corso di un' affollata conferenza stampa che ha alimentato l'aspettativa della cittadinanza nei confronti dell'iniziativa.

La distribuzione dei kit alle famiglie è stata organizzata con l'aiuto della Protezione Civile che ha recapitato porta a porta l'omaggio della Napoletanagas ed, inoltre, è stata eseguita una campagna pubblicitaria con l'affissione di manifesti e locandine che illustravano ulteriormente il senso dell'iniziativa.

Anche in questo caso, il coinvolgimento del Comune di Benevento nel quale siamo i distributori del gas metano e della Protezione Civile, da sempre vicina alla cittadinanza, ha determinato il successo dell'iniziativa che ha raggiunto a pieno l'obiettivo prefissato, con la distribuzione di circa 25.000 kit.

Il successo del progetto ci ha spinto a replicarlo in molti altri comuni e, nei prossimi mesi, contiamo di distribuire altri 150.000 kit.



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**



CON IL SOSTEGNO E LA COLLABORAZIONE DI

Città di Benevento  
L'Assessorato all'Ambiente

INIZIATIVA A CURA DI NAPOLETANAGAS S.p.A.  
NELL'AMBITO DEI D.M. 20/07/2004 e 21/12/2007

Eni napoletanagas

DISTRIBUZIONE **GRATUITA**  
AD OGNI FAMIGLIA  
DI NUOVE **TECNOLOGIE**

**IL FUTURO DELL'AMBIENTE E' NELLE TUE MANI**

Il Sindaco rende noto a tutta la cittadinanza che l'Amministrazione Comunale ha condiviso e aderito alla **CAMPAGNA per il RISPARMIO ENERGETICO promossa da NAPOLETANAGAS**

**VigorFluss** +

IL KIT si applica in modo semplice ai rubinetti ed alle docce e consentirà una **RIDUZIONE DEI CONSUMI IDRICI ED ENERGETICI FINO AL 50%**.  
Ogni famiglia avrà un RISPARMIO SULLA BOLLETTA DEL GAS E/O ELETTRICITA'.  
Basta il semplice gesto di ritirare i Kit ed installarli nelle proprie abitazioni per **MIGLIORARE L'AMBIENTE**.

**1.000 Kit** installati consentono ogni anno all'intera comunità notevoli benefici:

 <b>30.000 mc</b> Un RISPARMIO IDRICO di almeno 30.000 mc di acqua potabile	 <b>15 Ton</b> Un RISPARMIO ENERGETICO pari a 15 Ton di Petrolio	 <b>40 Ton</b> EVITARE l'EMISSIONE di 40 Ton di Anidride Carbonica in atmosfera
---	--	---

... diventiamo tutti **PROTAGONISTI** di un progetto che contribuisce a **MIGLIORARE IL NOSTRO FUTURO !**

Si informa la cittadinanza che la distribuzione verrà effettuata dai volontari della **Protezione Civile** direttamente presso il domicilio delle famiglie residenti entro **GENNAIO 2009**

L'Assessore all'Ambiente  
Rag. Enrico Castiello

Il Sindaco  
Ing. Fausto Pepe

A titolo di esempio, di lato viene riprodotto il manifesto dell'iniziativa del Comune di Benevento.



“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”



**3. Installazione di pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria presso la sede degli uffici tecnici della Napoletanagas.**

Il progetto per l'installazione di pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria è stato eseguito presso la sede della Napoletanagas, nella quale sono presenti gli spogliatoi per circa 130 operai. Sono stati installati circa 250 mq di pannelli solari sul solaio del fabbricato.

L'installazione è risultata particolarmente conveniente, poiché vi è stata la concomitanza di tre fattori:

- La necessità di dover procedere ad una serie di interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto, dopo circa 25 anni di funzionamento;
- La possibilità di poter ottenere la detrazione fiscale del 55 %;
- L'ottenimento di circa 30 Titoli di Efficienza Energetica per 5 anni (Totale n° 150 TEE in 5 anni)
- Il risparmio di circa 16.000 metri cubi di gas metano, con il conseguente risparmio economico.



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**



L'ampio terrazzo disponibile per l'installazione



**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**



I pannelli solari installati sul terrazzo



Particolare costruttivo dei pannelli



p  
a  
n  
h

**“La possibile collaborazione tra Enti Pubblici e distributori di energia: esempi concreti”**