



#### Direzione Protezione Civile Ambiente Servizio Gestione Rifiuti

### **RD-DAY**

Pescara 25 Giugno 2010 Ex Aurum Pescara

Attuazione dei progetti per la diffusione delle RD DGR n. 1090 del 12.10.2006

Ing. Raffaella Evangelista Collaboratore Servizio Gestione Rifiuti Ufficio Attività Tecniche



# Contesto di riferimento: il quadro normativo nazionale e regionale

#### **Normativa**

- 1. D.Lgs 152/06 e s.m.i. art. 205: misure per incrementare la raccolta differenziata
- 2. Legge n. 296 del 27.12.2006 (Finanziaria 2007)
- 3. L.R. 45/2007 e s.m.i. Art. 23, co. 4

#### **Obiettivi RD**

- Almeno il 35% entro il 2006
- Almeno il 45% entro il 2008
- Almeno il 65% entro il 2012
- Almeno il 40% entro il 2007
- Almeno il 50% entro il 2009
- Almeno il 60% entro il 2011
- Almeno il 40% entro il 2007
- Almeno il 50% entro il 2009
- Almeno il 60% entro il 2011



Bando per il finanziamento di progetti per la diffusione delle raccolte differenziate domiciliari

La Regione Abruzzo, secondo gli indirizzi del PRGR, ha avviato un programma di riorganizzazione dei sistemi di raccolta differenziata, basati prioritariamente su modelli domiciliari "porta a porta" e/o di "prossimità", che garantiscono l'intercettazione di maggiori quantitativi di rifiuti riciclabili ed una migliore qualità merceologica degli stessi ed, a tal fine, ha provveduto ad incentivare gli interventi necessari con apposite risorse finanziarie;

# BANDO 1090/06 Destinatari del contributo



Comuni e Consorzi intercomunali per la gestione di rifiuti





#### **Finalità**

Favorire la diffusione di sistemi di raccolta differenziata, privilegiando "sistemi integrati" per le principali categorie di rifiuti urbani, nonché per la realizzazione di progetti finalizzati alla riorganizzazione dei servizi esistenti



Perché incentivare la raccolta differenziata domiciliare?

Le esperienze messe in atto dai Comuni italiani hanno dimostrato che con il "porta a porta" è possibile raggiungere alti livelli di RD e quindi ridurre la quantità di rifiuti da inviare a smaltimento.





Bando per il finanziamento di progetti per la diffusione delle raccolte differenziate domiciliari

# Risorse stanziate dalla Regione Abruzzo

2006 650.000 euro

2007 3.310.000 euro

Tot. 3.960.000 euro

Cofinanziamento regionale pari al 60% del costo del progetto

# Spese ammesse ad incentivo

Acquisto di **attrezzature** per i servizi di raccolta differenziata domiciliare "integrata" nonché per l'acquisto di materiali per **azioni di informazione** e **sensibilizzazione**.





## Criteri per l'assegnazione degli incentivi

Al fine di evitare "esclusioni automatiche" di comuni con classe demografica cosiddetta 'bassa' e garantire una **aliquota di contributi congrua rispetto alla classe demografica** stessa sono stati adottati criteri perequativi.

I fondi sono stati pertanto ripartiti tenendo conto della varietà dei tessuti urbani presenti sul territorio abruzzese mediante una suddivisione per classe di ampiezza demografica.

Classe demografica	Percentuale contributo totale	Fondi stanziati
Fino a <b>5.000</b> abitanti	30%	€ 1.025.646,26
Da <b>5.000</b> a <b>20.000</b> abitanti	20%	€ 806.425,94
Più di <b>20.000</b> abitanti	50%	€ 2.127.927,80



# Criteri per l'assegnazione degli incentivi

















# L'importanza del Piano di Comunicazione

Una "novità" introdotta dal bando è l'obbligatorietà delle azioni di comunicazione. Per il successo di un programma di raccolta differenziata è fondamentale avere l'adesione degli utenti.

Una corretta ed efficace comunicazione consente di informare, sensibilizzare motivare i cittadini.

## Piano di Comunicazione



STRUMENTO per la PROGETTAZIONE e la GESTIONE del sistema di RD



# O

# **DGR 1090/2006**

# Un po' di numeri...

	Ente	Punteggio	Finanziamento
1	Comune di Caramanico Terme (PE)	87	€ 30.937,50
2	Comune di Torre de' Passeri (PE)	86	€ 58.335,30
3	Comune di Pretoro (CH)	69	€ 33.746,00
4	Comune di Giuliano Teatino (CH)	69	€ 39.693,16
5	Comune di Torrevecchia Teatina (CH)	63	€ 22.816,76
6	Comune di Picciano (PE)	63	€ 32.288,22
7	Comune di Bolognano (PE)	63	€ 25.057,47
8	Comune di San Valentino in A.C. (PE)	63	€ 57.229,58
9	Comune di Raiano (AQ)	62	€ 123.041,88
10	Comune di Canzano (TE)	62	€ 12.502,50
11	Comune di Scafa (PE)	59	€ 126.502,00
12	Comune di Pettorano sul Gizio (AQ)	59	€ 39.504,35
13	Comune di Abbateggio (PE)	59	€ 10.328,10
14	Comune di Civitella Messer Raimondo (CH)	55	€ 11.460,00

# Comuni fino a 5.000 abitanti

€ 1.025.646,26





# Un po' di numeri...

	Ente	Punteggio	Finanziamento
15	Comune di Palena (CH)	52	€11.460,00
16	Comune di Poggio Picenze (AQ)	51	€5.976,29
17	Comune di Altino (CH)	47	€26.385,00
18	Comune di Monteodorisio (CH)	47	€58.020,00
19	Comune di Catignano (PE)	44	€9.000,00
20	Comune di Isola del Gran Sasso (TE)	44	€6.690,00
21	Comune di Tornimparte (AQ)	40	€7.003,11
22	Comune di Nocciano (PE)	39	€10.200,00
23	Comune di Lucoli (AQ)	35	€6.266,54
24	Comune di Pescasseroli (AQ)	33	€136.576,50
25	Comune di Fraine (CH)	32	€9.000,00
26	Comune S. Demetrio ne' Vestini (AQ) -S Eusanio- Villa S.Angelo	32	€53.400,00
27	Comune di Orsogna (CH)	24	€17.100,00

# Comuni fino a 5.000 abitanti

€ 1.025.646,26







# Un po' di numeri...

	Ente	Punteggio	Finanziamento
1	Comune di Silvi (TE)	82	€87.540,00
2	Comune di Loreto Aprutino (PE)	78	€60.857,58
3	Comune di Casoli (CH)	60	€20.537,43
4	Comune di Castellalto (TE)	59	€54.453,00
5	Comune di Pratola Peligna (AQ)	55	€375.067,89
6	Comune di San Salvo (CH)	51	€101.160,00
7	Comune di Montorio al Vomano (TE)	46	€7.050,00
8	Comune di Città S. Angelo (PE)	30	€144.486,03

# Comuni fino da 5.000 a 20.000 abitanti

€ 806.425,94





# ,O

# **DGR 1090/2006**

# Un po' di numeri...

	Ente	Punteggio	Finanziamento
1	Comune di Sulmona (AQ)	90	€173.810,22
2	Comune di Vasto (CH)	67	€86.460,00
3	Consorzio del Chietino Fara F. Petri (CH)	63	€570.156,00
4	Comune di Lanciano (CH)	59	€138.000,00
5	Unione Comuni Val Vibrata (TE)	59	€161.250,00
6	Comune di Chieti (CH)	53	€206.264,58
7	Segen Civitella Roveto (AQ)	53	€435.174,00
8	Aciam s.p.a. Avezzano (AQ)	47	€288.813,00
9	ASM (AQ)	37	€68.400,00

# Comuni oltre 20.000 abitanti

€ 2.127.927,80







# Un po' di numeri...

# 44 soggetti beneficiari di contributo

## 73 Comuni coinvolti

Progetto avviato su oltre il 90% del territorio coinvolto

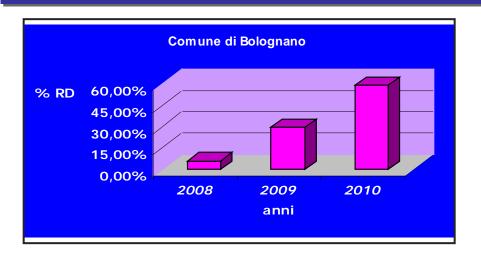
Oltre il 50% dei progetti sono conclusi







# Efficacia del sistema porta a porta



%RD	Anno
6,22%	2008
29,51%	2009
59,35%	2010

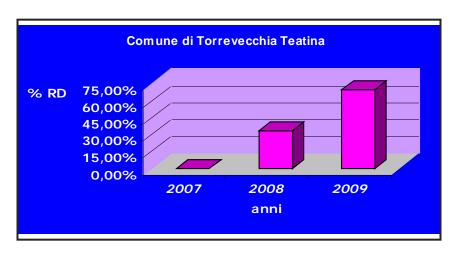
%RD	Anno
18.09%	2008
24,16%	2009
65,00%	2010





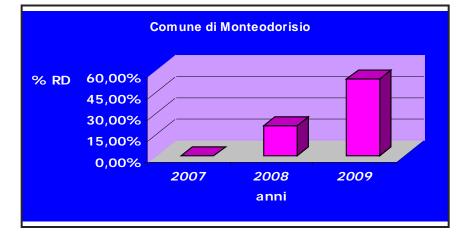


# Efficacia del sistema porta a porta



%RD	Anno
10.77%	2007
21,31%	2008
54,45%	2009

%RD	Anno
7.45%	2007
33,26%	2008
70,45%	2009







## Criticità



Coordinamento tra
Comuni confinanti e
sinergie a livello
territoriale fra gestore e
pubblica amministrazione

- difficoltà organizzative per la RD nei piccoli centri (carenza di personale);
- necessità di attivare differenti modalità di gestione del servizio in funzione della morfologia del territorio e della disomogeneità delle utenze servite;
- investimento iniziale elevato;

Necessità di connessione tra il sistema di RD e la rete impiantistica esistente sul territorio al fine di ottimizzare il servizio.





# Esempi: SEGEN SpA e Comune di Raiano

## **SEGEN SpA**

Territorio servito 9 Comuni che contano complessivamente poco meno di 26.600 abitanti, distribuiti su circa 420 chilometri quadrati.



Progetto suddiviso in 2 lotti funzionali: per il primo lotto di 5 comuni i valori di RD nei primi mesi di attivazione del servizio si attestano tra il 44% di Tagliacozzo e il 62% di Luco dei Marsi





# Esempi: SEGEN SpA e Comune di Raiano

#### Comune di Raiano

Servizio attivato su tutto il territorio comunale che conta circa 3000 abitanti distribuiti su 29 chilometri quadrati.



I valori di RD raccolta nei primi mesi di attivazione del servizio si attestano intorno al 65 – 70 %







# Scenari futuri

# Fondi FAS Quadro Strategico Nazionale 2007-2013 24 milioni di euro



circa 10 milioni saranno destinati al cofinanziamento di progetti di RD domiciliare.





# Direzione Protezione Civile Ambiente Servizio Gestione Rifiuti



# **ARRI VEDERCI**



