



LEGAMBIENTE



REGIONE
ABRUZZO
Assessorato
Ambiente e
Territorio



Provincia
di Chieti



Provincia
di Pescara



Provincia
di Teramo



Provincia
dell'Aquila



**COMUNI
RICICLONI**
REGIONE ABRUZZO

LA CLASSIFICA DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA IN ABRUZZO

Edizione 2007

Stampato su carta riciclata



Supplemento al numero odierno de **il Centro**
QUOTIDIANO DELL'ABRUZZO





Si ringraziano per l'indispensabile collaborazione:

Ecosportello,
Servizio Gestione Rifiuti della Direzione Territorio, Ambiente e Energia della Regione Abruzzo,
Provincia di Pescara,
Provincia di Chieti,
Provincia di Teramo,
Provincia dell'Aquila,
Osservatorio Provinciale Rifiuti di Pescara,
Osservatorio Provinciale Rifiuti di Chieti,
Osservatorio Provinciale Rifiuti di Teramo,
Osservatorio Provinciale Rifiuti dell'Aquila,
Conai.

Legambiente Abruzzo

Via del Santuario, 160 – 65125 Pescara

Tel-Fax 085-4152645

www.legambienteabruzzo.it

info@legambienteabruzzo.it

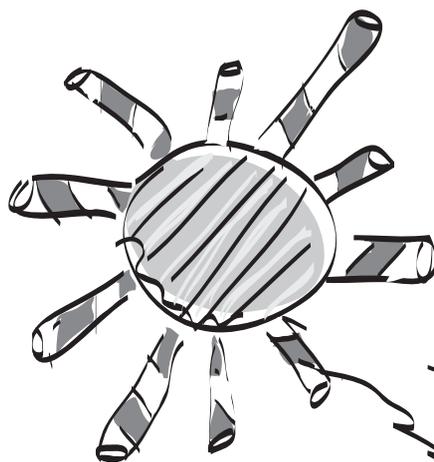
Ecosportello

Via G. Vida, 7 – 20127 Milano

Tel 02-45475777 Fax 02-45475776

www.ecosportello.org

comuniricicloni@ecosportello.org



LEGAMBIENTE





La gestione dei rifiuti, valido indicatore di qualità, lucidità e lungimiranza di una pubblica amministrazione, rappresenta uno dei temi su cui maggiormente si misura la capacità di governo di una classe dirigente.

Partendo da questo presupposto, la percentuale regionale di raccolta differenziata, di poco superiore al 16% e ben al di sotto della media nazionale e degli obiettivi di legge, condanna la Regione Abruzzo, pur avendo essa avviato da qualche tempo un'importante stagione di scelte, ad un giudizio forse troppo severo.

La Regione Abruzzo, infatti, gravata dalla pesante eredità di oltre un decennio di mancata gestione e pianificazione, negli ultimi due anni ha fatto tanto e Legambiente ne ha apprezzato il lavoro svolto.

La gravità di una situazione sull'orlo dell'emergenza, tuttavia, impone una ulteriore e determinante dose di lavoro e di impegno, soprattutto in termini di responsabilità politica, che permetta alla nostra regione di acquisire una reale capacità di gestione, ovvero di dotarsi di un nuovo piano regionale di gestione dei rifiuti.

I livelli di raccolta differenziata, attestati su percentuali poco edificanti e con una tendenza di crescita lenta e niente affatto soddisfacente, a conferma di come tale pratica non sia ancora parte integrante delle politiche ambientali degli enti locali, trovano comunque valide eccezioni in istituzioni lungimiranti e in cittadini consapevoli, che alla logica del tutto in discarica hanno ritenuto più utile e civile contrapporre un sistema di gestione capace di recuperare materia e di determinare benefici sia ambientali che economici.

In questo quadro spicca positivamente l'esperienza dei Comuni Ricicloni abruzzesi.

Amministrazioni Comunali che si sono rimboccate le maniche, che hanno organizzato un sistema efficiente, certamente migliorabile, di raccolta differenziata, che hanno raggiunto percentuali di assoluto rispetto, superiori agli obiettivi di legge, e in linea con le migliori esperienze nazionali.

È la conferma che fare raccolta differenziata in Abruzzo è possibile: oltre 90.000 abruzzesi, appartenenti a 20 comuni, capeggiati da Sant'Egidio alla Vibrata con il 68,3%, hanno superato il 40% di RD e oltre 53.000 abruzzesi, appartenenti a 9 comuni, capeggiati da Guardiagrele con il 38,8%, hanno superato il 35% di RD.

Che tali esempi possano servire a scardinare la mentalità, consolidata e diffusa, di considerare il problema dei rifiuti solo un problema di smaltimento e non di gestione!

Siamo alla terza edizione regionale di Comuni Ricicloni, a due anni di distanza siamo ancora nel tunnel, ma forse ne intravediamo l'uscita.

Le scelte strategiche della regione si vanno delineando con chiarezza e questo darà agli operatori strumenti certi e speriamo, risorse necessarie.

Toccherà ai comuni e ai consorzi, supportati dalle province, svolgere appieno la loro parte.

Antonio RICCI
Presidente Regionale Legambiente





L'appuntamento regionale di "Comuni Ricicloni – Edizione 2007" della LEGAMBIENTE avviene in un momento in cui il Consiglio Regionale sta per avviare la discussione del nuovo Piano regionale di Gestione dei Rifiuti, uno strumento di programmazione che rappresenta il punto di arrivo di una complessa e articolata azione tecnico-amministrativa con la quale la Regione Abruzzo intende migliorare il sistema regionale di gestione dei rifiuti e, attraverso esso, promuovere e diffondere le buone pratiche ambientali. Un punto di svolta positivo che è estremamente necessario per superare anche l'emergenza ambientale esistente in alcune province abruzzesi.

La "Carta di Luco", documento sottoscritto nell'edizione 2005 di "Comuni Ricicloni", rimane per la Regione Abruzzo un costante punto di riferimento per la nostra attività nel complesso comparto ambientale della gestione dei rifiuti.

Sono seguite numerose iniziative che hanno coinvolto tutti i soggetti della filiera: l'accordo tra Regione, Province, Comuni ed Associazioni per l'organizzazione e la promozione della raccolta differenziata; i diversi "Protocolli di intesa" sottoscritti con i consorzi nazionali per ottimizzare il recupero e il riciclo; l'evento delle "Cartoniadi 2006", le olimpiadi della raccolta di carta e cartone organizzato in collaborazione con il COMIECO; i contributi premiali a sostegno dei Comuni che hanno raggiunto il 40% di raccolta differenziata; il bando pubblico per l'assegnazione di finanziamenti per la diffusione delle raccolte differenziate secondo modelli domiciliari "porta a porta", le copiose risorse finanziarie destinate dal PTTA per la realizzazione di impianti a supporto delle RD; i "Rapporti regionali sulle RD"; la recente istituzione dell'Osservatorio Regionale Rifiuti (ORR) etc., sono solo alcune delle iniziative messe in campo dall'Assessorato regionale per uscire dall'emergenza rifiuti ed incrementare i servizi di raccolta differenziata in Abruzzo.

Gli esiti, del tutto positivi, di tali azioni testimoniano come l'impegno da parte dei Comuni, degli enti, delle associazioni porti a risultati concreti e rafforzano la nostra convinzione che comportamenti ecologicamente corretti e rispettosi dell'ambiente rappresentano la migliore garanzia per un futuro nel segno della sostenibilità ambientale.

Per questo non posso che plaudire e sostenere l'iniziativa, lanciata da Legambiente più di dieci anni fa, dei Comuni Ricicloni, che vede le singole municipalità impegnate in prima fila per avviare e consolidare la raccolta differenziata. I premi attribuiti alle amministrazioni più virtuose sono la più efficace risposta al lavoro da noi avviato per sviluppare un sistema integrato nella gestione dei rifiuti.

Ing. Franco CARAMANICO

Assessore all'Ambiente Energia della Regione Abruzzo

L'edizione di quest'anno del premio Comuni Ricicloni Abruzzo si tiene a Orsogna, un paese di medie dimensioni del chietino che, da anni, è impegnato nella raccolta differenziata secco/umido e sede di una gestione sperimentale della raccolta differenziata congiunta degli avanzi di cibo, del verde e dei materiali cartacei. È da anni destinatario dei riconoscimenti, anche nell'edizione nazionale, del premio Comuni Ricicloni. Questo

è il risultato di un impegno vero, costante, non certo leggero nel momento in cui, oltre i confini comunali, il sistema raccolta differenziata non viene adeguatamente sviluppato. Orsogna non è l'unico centro della provincia di Chieti a lavorare bene e nella direzione giusta. Altri casi di eccellenza sono Fara San Martino, Castel Frentano, San Giovanni Teatino, San Martino sulla Marrucina, Guardiagrele, San Vito Chietino, Rocca San Giovanni, Fossacesia solo per citare i paesi e le città che, con le migliori performance, trainano le buone pratiche nella nostra realtà. Se dal 2005 al 2006 la media provinciale di raccolta differenziata ha ritrovato una piccola impennata, dal 15,8% al 17,4%, questo è avvenuto grazie all'impegno di queste Amministrazioni, spesso alla vera e propria passione che amministratori e tecnici hanno profuso per costruire una pratica che, certamente tra non molto, sarà l'unica vera strada per gestire seriamente il ciclo dei rifiuti urbani. Come già ho accennato, non sempre a tale impegno corrisponde una uguale attenzione del contesto. Spesso i Comuni pionieri hanno lavorato senza il giusto supporto esterno, che si esprime in servizi organizzati omogeneamente almeno a livello consortile, nella disponibilità di impianti per il riciclaggio più vicini rispetto alle discariche, nella disponibilità di strutture logistiche di supporto a servizio di bacini sovra comunali. Queste condizioni ancora non si sono verificate e i migliori hanno spesso sofferto per l'arretratezza del sistema. Credo dunque che sia importante evidenziare questo dato. La Provincia, in futuro, avrà forse compiti più di controllo che di programmazione, ma vi saranno spazi per stimolare l'innovazione. Per quanto mi riguarda, la mia vicinanza con le buone pratiche si esprime anche nello stimolare il contesto, a valorizzarle adeguatamente ed a costruire il sistema sulla base dei risultati da esse conseguiti. Naturalmente, la Provincia può fare di più. Stiamo finalmente per sperimentare due Stazioni di compostaggio di comunità. A Palombaro e Torrebruna, due realtà montane con poco più di 1.000 abitanti ciascuna, dove il sistema raccolta differenziata, grazie alla creatività ed al supporto anche economico oltre che tecnico della Provincia, si impiegherà presto su impianti sperimentali di piccolo taglio e decentrati la cui utilità sarà il trattamento in loco dei rifiuti organici. Questo aiuterà i piccoli Comuni ad annullare i costi di trasporto per la frazione organica e, se tutto funzionerà come ci aspettiamo che funzioni, la Stazione di compostaggio di comunità potrà forse entrare nella normativa e divenire la soluzione non solo per i 52 comuni della provincia di Chieti con meno di 1.500 abitanti, ma anche per gli altri piccoli centri soprattutto dell'Abruzzo montano. Sarà un piccolo contributo della Provincia di Chieti al miglioramento del sistema regionale di gestione dei rifiuti urbani. A questo proposito, voglio però soffermarmi su un contributo che la provincia, intesa a questo punto non tanto istituzione quanto come territorio, ha già dato e sta dando. La situazione emergenziale in essere, la si sta affrontando grazie alla disponibilità dei diversi impianti chietini, che permette una gestione dei rifiuti ottimale anche per le realtà extraprovinciali. La mia provincia è in una situazione, dal punto di vista impiantistico, relativamente sicura, ma i primi problemi si fanno oggi sentire. Abbiamo sempre risposto, con senso di responsabilità, alle richieste provenienti dalla Regione e dalle altre Province, se in difficoltà. Ma crediamo che, oltre all'attenzione verso le problematiche emergenti nella nostra realtà, serva uno scatto complessivo nella direzione della raccolta differenziata.

Nicola PETTA

Assessore all'Ambiente Provincia di Chieti



I 20 COMUNI RICICLONI 2007

Sono Comuni Ricicloni quelli che hanno superato il 40% di Raccolta Differenziata
(Delibera di Giunta Regionale n. 599/06)

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA	TE	9.415	44,50%	75,40%	68,34%
2	TORANO NUOVO	TE	1.664	5,90%	17,50%	66,99%
3	TOCCO DA CASAURIA	PE	2.823	63,50%	60,70%	63,58%
4	FARA SAN MARTINO	CH	1.581	31,60%	49,60%	61,90%
5	ORSOGNA	CH	4.092	64,00%	59,20%	61,90%
6	COLONNELLA	TE	3.495	16,60%	56,90%	57,90%
7	SANT'OMERO	TE	5.398	62,20%	61,30%	53,69%
8	VILLA SANT'ANGELO	AQ	441	32,90%	35,20%	50,57%
9	CASTEL FRENTANO	CH	4.001	39,50%	42,80%	50,20%
10	NOCCIANO	PE	1.820	51,40%	49,70%	49,18%
11	COLLECORVINO	PE	5.620	23,20%	26,00%	48,99%
12	SAN GIOVANNI TEATINO	CH	11.094	37,60%	37,10%	47,70%
13	CUPELLO	CH	4.695	49,20%	48,50%	47,00%
14	BARETE	AQ	652	46,70%	41,70%	46,46%
15	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	CH	1.007	9,50%	10,80%	45,70%
16	MANOPPELLO	PE	6.263	36,90%	51,20%	45,22%
17	CAPITIGNANO	AQ	680	39,30%	41,20%	43,96%
18	CEPAGATTI	PE	9.810	39,30%	42,10%	43,75%
19	CASTEL CASTAGNA	TE	540	47,00%	48,30%	42,05%
20	MARTINSICURO	TE	15.639	47,60%	44,90%	40,07%

I 9 COMUNI CON MENZIONE SPECIALE 2007

Sono Comuni con Menzione Speciale quelli che hanno superato il 35% di Raccolta Differenziata
(Decreto Legislativo n. 152/06 e Delibera di Giunta Regionale n. 281/06, obiettivo per il 2006)

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	GUARDIAGRELE	CH	9.598	33,80%	32,50%	38,80%
2	SAN VITO CHIETINO	CH	5.077	43,80%	38,90%	38,40%
3	NERETO	TE	4.927	37,90%	35,70%	38,11%
4	CORVARA	PE	292	36,80%	41,10%	37,58%
5	ROCCA SAN GIOVANNI	CH	2.357	38,80%	38,20%	36,40%
6	FOSSACESIA	CH	5.898	36,20%	35,40%	36,20%
7	PERANO	CH	1.642	4,60%	17,60%	36,00%
8	TORTORETO	TE	9.567	35,60%	36,20%	35,77%
9	PINETO	TE	14.094	8,20%	15,30%	35,13%

**LE CATEGORIE****COMUNI RICICLONI**

Sono Comuni Ricicloni quelli che hanno superato il 40% di Raccolta Differenziata
(Delibera di Giunta Regionale n. 599/06 e s.m.i)

Categoria: Comuni Ricicloni sotto i 3.000 abitanti

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	TORANO NUOVO	TE	1.664	5,90%	17,50%	66,99%
2	TOCCO DA CASAURIA	PE	2.823	63,50%	60,70%	63,58%
3	FARA SAN MARTINO	CH	1.581	31,60%	49,60%	61,90%
4	VILLA SANT'ANGELO	AQ	441	32,90%	35,20%	50,57%
5	NOCCIANO	PE	1.820	51,40%	49,70%	49,18%
6	BARETE	AQ	652	46,70%	41,70%	46,46%
7	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	CH	1.007	9,50%	10,80%	45,70%
8	CAPITIGNANO	AQ	680	39,30%	41,20%	43,96%
9	CASTEL CASTAGNA	TE	540	47,00%	48,30%	42,05%

Categoria: Comuni Ricicloni da 3.000 a 5.000 abitanti

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	ORSOGNA	CH	4.092	64,00%	59,20%	61,90%
2	COLONNELLA	TE	3.495	16,60%	56,90%	57,90%
3	CASTEL FRENTANO	CH	4.001	39,50%	42,80%	50,20%
4	CUPELLO	CH	4.695	49,20%	48,50%	47,00%

Categoria: Comuni Ricicloni da 5.000 a 15.000 abitanti

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA	TE	9.415	44,50%	75,40%	68,34%
2	SANT'OMERO	TE	5.398	62,20%	61,30%	53,69%
3	COLLECORVINO	PE	5.620	23,20%	26,00%	48,99%
4	SAN GIOVANNI TEATINO	CH	11.094	37,60%	37,10%	47,70%
5	MANOPPELLO	PE	6.263	36,90%	51,20%	45,22%
6	CEPAGATTI	PE	9.810	39,30%	42,10%	43,75%

Categoria: Comuni Ricicloni sopra i 15.000 abitanti

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	MARTINSICURO	TE	15.639	47,60%	44,90%	40,07%



COMUNI CON MENZIONE SPECIALE

Sono Comuni con Menzione Speciale quelli che hanno superato il 35% di Raccolta Differenziata (Decreto Legislativo n. 152/06 e Delibera di Giunta Regionale n. 281/06, obiettivo per il 2006)

Comuni con Menzione Speciale sotto i 3.000 abitanti

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	CORVARA	PE	292	36,80%	41,10%	37,58%
2	ROCCA SAN GIOVANNI	CH	2.357	38,80%	38,20%	36,40%
3	PERANO	CH	1.642	4,60%	17,60%	36,00%

Comuni con Menzione Speciale da 3.000 a 5.000 abitanti

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	NERETO	TE	4.927	37,90%	35,70%	38,11%

Comuni con Menzione Speciale da 5.000 a 15.000 abitanti

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	GUARDIAGRELE	CH	9.598	33,80%	32,50%	38,80%
2	SAN VITO CHIETINO	CH	5.077	43,80%	38,90%	38,40%
3	FOSSACESIA	CH	5.898	36,20%	35,40%	36,20%
4	TORTORETO	TE	9.567	35,60%	36,20%	35,77%
5	PINETO	TE	14.094	8,20%	15,30%	35,13%

LE PROVINCE I CAPOLUOGHI

N.	COMUNE	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
			2004	2005	2006
1	TERAMO	54.503	10,00%	18,30%	17,13%
2	CHIETI	55.289	5,90%	11,40%	14,10%
3	L'AQUILA	71.502	11,10%	11,40%	11,30%
4	PESCARA	122.363	5,60%	7,80%	8,82%



I COMUNI DELLE PROVINCE

Comuni Ricicloni 2007

Sono Comuni Ricicloni quelli che hanno superato il 40% di Raccolta Differenziata (Delibera di Giunta Regionale n. 599/06 e s.m.i)

PROVINCIA	COMUNI RICICLONI			
	N.		ABITANTI	
TERAMO	6	12,77%	36.151	11,93%
CHIETI	6	5,77%	26.470	6,76%
PESCARA	5	10,87%	26.336	8,47%
L'AQUILA	3	2,78%	1.773	0,58%
REGIONE	20	6,56%	90.730	6,93%

Comuni con Menzione Speciale 2007

Sono Comuni con Menzione Speciale quelli che hanno superato il 35% di Raccolta Differenziata (Decreto Legislativo n. 152/06 e Delibera di Giunta Regionale n. 281/06, obiettivo per il 2006)

PROVINCIA	COMUNI CON MENZIONE SPECIALE			
	N.		ABITANTI	
TERAMO	3	6,38%	28.588	9,44%
CHIETI	5	4,81%	24.572	6,28%
PESCARA	1	2,17%	292	0,09%
L'AQUILA	0	0,00%	0	0,00%
REGIONE	9	2,95%	53.452	4,08%

LA REGIONE

REGIONE	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
		2004	2005	2006
ABRUZZO	1.309.653	15,21%	15,44%	16,12%

Metodo di calcolo della Raccolta Differenziata

Per il calcolo delle percentuali di Raccolta Differenziata (R.D.) è stato adottato il Metodo Normalizzato, definito con Delibera di Giunta Regionale n. 281 del 29.03.2006, pubblicata sul Bollettino Ufficiale Regione Abruzzo (BURA), n. 47 Speciale del 12.05.2006, allegato B.

I dati sono stati forniti ed elaborati dal Servizio Gestione Rifiuti della Direzione Territorio, Ambiente, Energia della Regione Abruzzo, in collaborazione con gli Osservatori Provinciali Rifiuti di Chieti, L'Aquila, Pescara e Teramo.

CLASSIFICA GENERALE

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
1	SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA	TE	9.415	44,50%	75,40%	68,34%
2	TORANO NUOVO	TE	1.664	5,90%	17,50%	66,99%
3	TOCCO DA CASAURIA	PE	2.823	63,50%	60,70%	63,58%
4	FARA SAN MARTINO	CH	1.581	31,60%	49,60%	61,90%
5	ORSOGNA	CH	4.092	64,00%	59,20%	61,90%
6	COLONNELLA	TE	3.495	16,60%	56,90%	57,90%
7	SANT'OMERO	TE	5.398	62,20%	61,30%	53,69%
8	VILLA SANT'ANGELO	AQ	441	32,90%	35,20%	50,57%
9	CASTEL FRENTANO	CH	4.001	39,50%	42,80%	50,20%
10	NOCCIANO	PE	1.820	51,40%	49,70%	49,18%
11	COLLECORVINO	PE	5.620	23,20%	26,00%	48,99%
12	SAN GIOVANNI TEATINO	CH	11.094	37,60%	37,10%	47,70%
13	CUPELLO	CH	4.695	49,20%	48,50%	47,00%
14	BARETE	AQ	652	46,70%	41,70%	46,46%
15	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	CH	1.007	9,50%	10,80%	45,70%
16	MANOPPELLO	PE	6.263	36,90%	51,20%	45,22%
17	CAPITIGNANO	AQ	680	39,30%	41,20%	43,96%
18	CEPAGATTI	PE	9.810	39,30%	42,10%	43,75%
19	CASTEL CASTAGNA	TE	540	47,00%	48,30%	42,05%
20	MARTINSICURO	TE	15.639	47,60%	44,90%	40,07%
21	GUARDIAGRELE	CH	9.598	33,80%	32,50%	38,80%
22	SAN VITO CHIETINO	CH	5.077	43,80%	38,90%	38,40%
23	NERETO	TE	4.927	37,90%	35,70%	38,11%
24	CORVARA	PE	292	36,80%	41,10%	37,58%
25	ROCCA SAN GIOVANNI	CH	2.357	38,80%	38,20%	36,40%
26	FOSSACESIA	CH	5.898	36,20%	35,40%	36,20%
27	PERANO	CH	1.642	4,60%	17,60%	36,00%
28	TORTORETO	TE	9.567	35,60%	36,20%	35,77%
29	PINETO	TE	14.094	8,20%	15,30%	35,13%
30	BRITTOLI	PE	365	11,60%	24,30%	33,07%
31	FARA FILIORUM PETRI	CH	1.910	28,60%	28,00%	31,30%
32	ROSCIANO	PE	3.212	13,20%	16,50%	30,06%
33	TREGLIO	CH	1.471	2,30%	13,60%	29,90%
34	PENNAPIEDIMONTE	CH	521	27,40%	24,50%	28,50%
35	SAN GIOVANNI LIPIONI	CH	248	16,70%	36,80%	27,70%
36	ORTONA	CH	23.689	35,20%	23,00%	27,60%
37	PIZZOLI	AQ	3.047	12,40%	24,30%	27,15%
38	ALBA ADRIATICA	TE	11.549	27,60%	29,50%	27,10%
39	CITTA' SANT'ANGELO	PE	13.378	10,10%	15,20%	26,33%
40	CORROPOLI	TE	4.195	28,80%	31,20%	26,25%
41	CASOLI	CH	5.883	27,50%	25,70%	26,10%
42	ROCCACASALE	AQ	740	20,40%	20,90%	25,76%
43	ARIELLI	CH	1.191	31,90%	29,00%	25,30%
44	ANCARANO	TE	1.898	12,80%	12,40%	25,00%



N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
45	CASTELVECCHIO CALVISIO	AQ	198	41,40%	6,30%	24,08%
46	OCRE	AQ	1.050	23,10%	27,20%	23,91%
47	VICOLI	PE	427	17,30%	25,80%	23,88%
48	CIVITELLA MESSER RAIMONDO	CH	937	18,60%	26,00%	23,00%
49	CASTELGUIDONE	CH	458	14,90%	28,50%	22,10%
50	VILLA SANTA LUCIA D. ABRUZZI	AQ	194	28,90%	42,20%	22,05%
51	MONTEREALE	AQ	2.936	17,00%	19,60%	21,89%
52	ISOLA DEL GRAN SASSO	TE	4.961	26,30%	27,00%	21,82%
53	CAGNANO AMITERNO	AQ	1.500	20,40%	13,60%	21,10%
54	MOSCIANO S. ANGELO	TE	8.728	35,40%	38,10%	21,09%
55	ROIO DEL SANGRO	CH	131	17,90%	15,20%	20,80%
56	ACCIANO	AQ	394	16,00%	11,00%	20,71%
57	CATIGNANO	PE	1.476	20,70%	15,90%	20,16%
58	ROSETO DEGLI ABRUZZI	TE	24.044	30,90%	35,50%	19,70%
59	MONTENERODOMO	CH	836	21,70%	24,60%	19,70%
60	MONTEFERRANTE	CH	160	18,20%	18,30%	19,60%
61	PIETRANICO	PE	582	21,50%	27,50%	19,35%
62	BELLANTE	TE	7.440	36,00%	36,50%	18,98%
63	NOTARESCO	TE	6.873	30,70%	37,00%	18,46%
64	FRISA	CH	1.949	18,60%	18,70%	18,40%
65	ABBATEGGIO	PE	431	8,80%	10,60%	18,35%
66	MORRO D'ORO	TE	3.459	29,10%	35,10%	18,22%
67	SILVI	TE	15.264	11,20%	12,20%	17,98%
68	PIANELLA	PE	7.907	6,10%	9,50%	17,86%
69	PESCOSANSONESCO	PE	543	11,80%	13,50%	17,80%
70	SANT'EUFEMIA A MAIELLA	PE	321	14,30%	16,80%	17,66%
71	MIGLIANICO	CH	4.608	17,70%	30,60%	17,60%
72	SPOLTORE	PE	17.077	3,50%	7,10%	17,54%
73	CAMPOTOSTO	AQ	802	11,50%	17,80%	17,33%
74	TERAMO	TE	54.503	10,00%	18,30%	17,13%
75	CARAPELLE CALVISIO	AQ	98	49,40%	18,20%	17,03%
76	CONTROGUERRA	TE	2.491	9,10%	8,60%	16,97%
77	BOMBA	CH	946	11,80%	14,10%	16,70%
78	VITTORITO	AQ	981	0,00%	0,60%	16,15%
79	TUFILLO	CH	511	15,40%	15,80%	16,10%
80	FARINDOLA	PE	1.699	5,80%	13,70%	15,93%
81	BUCCHIANICO	CH	4.984	8,30%	8,00%	15,80%
82	ROSELLO	CH	311	8,50%	20,90%	15,70%
83	CARPINETO DELLA NORA	PE	714	7,20%	12,60%	15,45%
84	GIULIANOVA	TE	21.905	19,00%	18,40%	15,41%
85	COLLEDIMACINE	CH	277	19,70%	17,20%	15,40%
86	LANCIANO	CH	36.335	9,20%	11,50%	15,30%
87	FRAINE	CH	434	5,10%	22,80%	15,10%
88	CERCHIO	AQ	1.719	19,30%	14,80%	15,01%
89	TORNIMPARTE	AQ	2.958	16,90%	19,70%	14,78%
90	LAMA DEI PELIGNI	CH	1.448	17,90%	18,20%	14,70%

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
91	GISSI	CH	3.017	12,30%	14,60%	14,60%
92	CARUNCHIO	CH	732	7,60%	13,00%	14,58%
93	VILLAVALLELONGA	AQ	980	13,80%	14,90%	14,54%
94	CELENZA SUL TRIGNO	CH	1.028	10,40%	18,20%	14,50%
95	TOSSICIA	TE	1.474	12,90%	9,80%	14,44%
96	PIETRAFERRAZZANA	CH	136	12,30%	15,80%	14,40%
97	SAN BENEDETTO IN PERILLIS	AQ	140	18,10%	19,10%	14,33%
98	VILLA CELIERA	PE	804	7,10%	16,70%	14,30%
99	GIULIANO TEATINO	CH	1.327	9,50%	12,40%	14,20%
100	CHIETI	CH	55.289	5,90%	11,40%	14,10%
101	GAGLIANO ATERNO	AQ	316	10,10%	9,80%	14,03%
102	TURRIVALIGNANI	PE	839	28,10%	18,80%	14,01%
103	MONTEBELLO DI BERTONA	PE	1.072	16,00%	14,10%	13,96%
104	LETTOMANOPPELLO	PE	3.101	6,40%	7,50%	13,87%
105	MOSCUFO	PE	3.223	17,50%	13,80%	13,81%
106	SAN SALVO	CH	18.196	11,90%	17,40%	13,80%
107	TIONE DEGLI ABRUZZI	AQ	368	23,20%	18,20%	13,72%
108	TORREBRUNA	CH	1.064	8,10%	16,40%	13,60%
109	MOLINA ATERNO	AQ	440	10,20%	12,30%	13,46%
110	CASTELLALTO	TE	7.231	11,60%	11,80%	13,44%
111	FRANCAVILLA AL MARE	CH	23.611	13,90%	13,40%	13,20%
112	RAIANO	AQ	2.982	6,60%	11,40%	12,99%
113	MONTESILVANO	PE	45.412	14,00%	12,70%	12,98%
114	PETTORANO SUL GIZIO	AQ	1.293	8,20%	14,20%	12,98%
115	LUCOLI	AQ	945	16,90%	24,00%	12,64%
116	MONTEODORISIO	CH	2.527	11,70%	15,80%	12,60%
117	PALMOLI	CH	1.064	2,40%	11,50%	12,60%
118	PRATOLA PELIGNA	AQ	7.898	10,30%	12,40%	12,54%
119	CASTEL DI IERI	AQ	384	8,50%	10,60%	12,51%
120	ROCCAMONTEPIANO	CH	1.875	21,40%	13,70%	12,40%
121	VILLAMAGNA	CH	2.439	17,70%	15,10%	12,40%
122	TARANTA PELIGNA	CH	475	12,60%	13,50%	12,30%
123	CAPORCIANO	AQ	261	16,90%	3,10%	12,28%
124	PALOMBARO	CH	1.130	14,50%	10,80%	12,20%
125	AIELLI	AQ	1.517	14,30%	12,60%	11,93%
126	COLLELONGO	AQ	1.514	10,80%	11,50%	11,92%
127	CANSANO	AQ	272	1,60%	1,70%	11,90%
128	COLLEDIMEZZO	CH	555	10,10%	11,00%	11,90%
129	PENNE	PE	12.560	11,10%	10,00%	11,74%
130	SECINARO	AQ	453	9,80%	58,10%	11,58%
131	POGGIOFIORITO	CH	966	14,10%	14,30%	11,40%
132	LORETO APRUTINO	PE	7.695	19,50%	23,00%	11,37%
133	BUSSI SUL TIRINO	PE	2.864	3,90%	11,50%	11,36%
134	L'AQUILA	AQ	71.502	11,10%	11,40%	11,30%
135	SAN BUONO	CH	1.111	9,10%	10,80%	11,10%
136	SAN VALENTINO IN A.C.	PE	1.914	10,30%	10,30%	10,64%



N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
137	CASACANDITELLA	CH	1.430	11,10%	10,60%	10,60%
138	GESSOPALENA	CH	1.612	8,00%	12,70%	10,60%
139	POLLUTRI	CH	2.339	10,50%	11,20%	10,60%
140	ROCCA DI BOTTE	AQ	639	11,30%	11,70%	10,54%
141	BISEGNA	AQ	336	10,70%	10,60%	10,49%
142	CUGNOLI	PE	1.633	15,00%	14,20%	10,49%
143	MONTORIO AL VOMANO	TE	8.061	8,00%	6,20%	10,45%
144	ARSITA	TE	920	9,40%	6,90%	10,45%
145	SULMONA	AQ	25.419	6,70%	9,00%	10,35%
146	VACRI	CH	1.775	5,80%	10,00%	10,30%
147	CERMIGNANO	TE	1.881	6,00%	8,80%	10,26%
148	COCULLO	AQ	300	1,70%	1,50%	10,22%
149	CASTEL DI SANGRO	AQ	5.626	9,50%	9,80%	10,21%
150	RAPINO	CH	1.457	10,30%	10,70%	10,20%
151	PAGLIETA	CH	4.498	11,10%	10,30%	10,10%
152	VASTO	CH	37.731	9,30%	9,30%	10,10%
153	COLLEPIETRO	AQ	259	19,00%	3,20%	10,03%
154	FAGNANO ALTO	AQ	446	12,80%	7,90%	10,03%
155	QUADRI	CH	903	10,00%	9,10%	10,00%
156	VILLALFONSINA	CH	1.015	9,20%	9,10%	10,00%
157	TORRICELLA PELIGNA	CH	1.477	4,50%	7,70%	9,90%
158	CIVITALUPARELLA	CH	402	9,60%	8,70%	9,80%
159	CANOSA SANNITA	CH	1.480	6,90%	8,20%	9,70%
160	ORTONA DEI MARSI	AQ	745	9,40%	10,50%	9,70%
161	ROCCASCALEGNA	CH	1.384	7,30%	6,00%	9,70%
162	SCANNO	AQ	2.088	7,40%	14,70%	9,67%
163	PERETO	AQ	717	14,20%	6,80%	9,30%
164	LENTELLA	CH	735	3,50%	10,70%	9,10%
165	TORRE DE' PASSERI	PE	3.164	11,90%	8,70%	9,06%
166	NAVELLI	AQ	604	9,30%	0,00%	9,03%
167	ROCCARASO	AQ	1.684	7,30%	6,50%	9,01%
168	COLLEDARA	TE	2.265	8,30%	8,80%	8,85%
169	ATELETA	AQ	1.223	7,40%	9,30%	8,83%
170	PESCARA	PE	122.363	5,60%	7,80%	8,82%
171	FILETTO	CH	1.049	9,10%	9,40%	8,80%
172	BISENTI	TE	2.078	5,70%	2,60%	8,75%
173	ALTINO	CH	2.674	6,60%	6,10%	8,70%
174	FALLO	CH	162	13,30%	10,40%	8,60%
175	SANTE MARIE	AQ	1.310	8,80%	8,00%	8,56%
176	PICCIANO	PE	1.359	12,90%	11,70%	8,46%
177	CIVITAQUANA	PE	1.343	6,10%	9,80%	8,34%
178	CIVITELLA CASANOVA	PE	2.015	6,10%	6,70%	8,31%
179	PIETRACAMELA	TE	300	4,20%	1,40%	8,30%
180	ATRI	TE	11.224	3,40%	3,00%	8,21%
181	PRETORO	CH	1.067	9,00%	8,40%	8,20%
182	SANT'EUSANIO FORCONESE	AQ	425	27,60%	29,60%	8,13%

N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
183	CASALINCONTRADA	CH	3.053	7,90%	7,70%	8,10%
184	SAN DEMETRIO NE' VESTINI	AQ	1.694	8,00%	10,30%	8,10%
185	LUCO DEI MARSI	AQ	5.793	8,90%	7,60%	7,99%
186	BORRELLO	CH	394	8,00%	8,00%	7,80%
187	SCERNI	CH	3.599	7,60%	8,50%	7,80%
188	CASTILENTI	TE	1.637	3,50%	3,00%	7,68%
189	CANISTRO	AQ	1.074	5,90%	7,40%	7,64%
190	CRECCHIO	CH	3.079	6,50%	6,50%	7,60%
191	AVEZZANO	AQ	40.225	11,90%	7,90%	7,58%
192	FANO ADRIANO	TE	413	15,30%	7,80%	7,48%
193	CARAMANICO TERME	PE	2.096	7,50%	6,90%	7,47%
194	GORIANO SICOLI	AQ	590	4,60%	7,40%	7,47%
195	LISCIA	CH	785	9,00%	8,10%	7,40%
196	CIVITA D'ANTINO	AQ	1.076	7,20%	7,30%	7,37%
197	CAMPO DI GIOVE	AQ	918	4,30%	3,50%	7,30%
198	VILLA SANTA MARIA	CH	1.435	10,70%	7,60%	7,30%
199	SAN BENEDETTO DEI MARSI	AQ	4.006	7,70%	7,20%	7,28%
200	CANZANO	TE	1.861	3,20%	7,30%	7,18%
201	ROCCAMORICE	PE	1.006	12,40%	7,10%	7,16%
202	CARSOLI	AQ	5.214	7,90%	8,00%	7,11%
203	MOZZAGROGNA	CH	2.184	7,60%	7,10%	7,11%
204	ROCCASPINALVETI	CH	1.546	1,90%	7,20%	7,00%
205	TRASACCO	AQ	6.120	8,20%	7,30%	6,94%
206	CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	TE	2.398	6,80%	3,90%	6,88%
207	ORTUCCHIO	AQ	1.978	9,30%	8,80%	6,88%
208	SCAFA	PE	3.970	7,30%	6,30%	6,88%
209	SANT'EUSANIO DEL SANGRO	CH	2.435	8,10%	7,10%	6,80%
210	CAPESTRANO	AQ	978	13,60%	14,10%	6,77%
211	CASTIGLIONE MESSER MARINO	CH	2.045	13,20%	8,20%	6,70%
212	POPOLI	PE	5.552	7,00%	6,10%	6,66%
213	VILLETTA BARREA	AQ	625	8,10%	8,00%	6,66%
214	BARREA	AQ	777	2,70%	4,00%	6,54%
215	ALANNO	PE	3.679	8,20%	5,70%	6,51%
216	FRESAGRANINARIA	CH	1.090	6,50%	6,90%	6,50%
217	BUGNARA	AQ	1.035	6,30%	9,00%	6,46%
218	ELICE	PE	1.748	10,00%	10,70%	6,33%
219	CAPPADOCIA	AQ	560	9,00%	7,40%	6,30%
220	PALENA	CH	1.463	11,40%	8,80%	6,30%
221	RIPA TEATINA	CH	4.089	7,20%	7,20%	6,30%
222	SCURCOLA MARSICANA	AQ	2.501	10,60%	8,20%	6,24%
223	SAN PIO DELLE CAMERE	AQ	579	10,90%	10,30%	6,21%
224	GAMBERALE	CH	365	6,70%	6,30%	6,20%
225	TORNARECCIO	CH	1.937	6,60%	5,20%	6,20%
226	TORREVECCHIA TEATINA	CH	3.948	7,60%	6,80%	6,20%
227	GIOIA DEI MARSI	AQ	2.255	8,40%	7,40%	6,14%
228	LECCE DEI MARSI	AQ	1.752	8,90%	7,40%	6,14%



N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
229	CASALBORDINO	CH	6.397	4,00%	5,20%	6,10%
230	PRATA D'ANSIDONIA	AQ	547	9,80%	12,20%	6,10%
231	COLLARMELE	AQ	1.077	15,60%	7,50%	6,03%
232	PENNA SANT'ANDREA	TE	1.723	7,00%	6,70%	6,03%
233	CASTELVECCHIO SUBEQUO	AQ	1.187	0,50%	5,10%	6,01%
234	CAMPLI	TE	7.595	3,50%	4,60%	5,86%
235	CIVITELLA ROVETO	AQ	3.329	6,00%	5,60%	5,85%
236	MORINO	AQ	1.538	7,30%	7,60%	5,84%
237	CIVITELLA DEL TRONTO	TE	5.402	4,20%	4,90%	5,81%
238	LETTOPALENA	CH	388	12,30%	12,60%	5,80%
239	ANVERSA DEGLI ABRUZZI	AQ	413	4,90%	4,90%	5,74%
240	SAN VINCENZO VALLE ROVETO	AQ	2.677	5,60%	5,90%	5,69%
241	CASTIGLIONE A CASAURIA	PE	893	7,00%	6,40%	5,67%
242	CROGNALETO	TE	1.537	19,10%	7,40%	5,61%
243	CELANO	AQ	11.201	8,00%	5,80%	5,59%
244	ORICOLA	AQ	1.007	4,80%	5,10%	5,51%
245	POGGIO PICENZE	AQ	1.024	11,90%	0,70%	5,27%
246	CALASCIO	AQ	162	30,50%	2,40%	5,20%
247	SANTA MARIA IMBARO	CH	1.796	4,70%	6,50%	5,20%
248	BOLOGNANO	PE	1.202	7,30%	7,50%	5,13%
249	DOGLIOLA	CH	410	0,70%	2,30%	5,10%
250	PACENTRO	AQ	1.304	4,90%	5,60%	5,10%
251	FOSSA	AQ	661	17,50%	20,20%	5,03%
252	TOLLO	CH	4.243	8,70%	5,80%	5,00%
253	ROCCA DI MEZZO	AQ	1.501	3,10%	3,60%	4,85%
254	SCHIAVI DI ABRUZZO	CH	1.150	5,20%	5,10%	4,80%
255	BASCIANO	TE	2.500	7,30%	7,40%	4,75%
256	CIVITELLA ALFEDENA	AQ	280	0,30%	3,50%	4,75%
257	TORRICELLA SICURA	TE	2.721	5,40%	2,90%	4,71%
258	FORTECCHIO	AQ	440	4,40%	5,10%	4,68%
259	SERRAMONACESCA	PE	588	15,10%	6,10%	4,65%
260	CORTINO	TE	774	2,10%	2,90%	4,56%
261	VALLE CASTELLANA	TE	1.158	2,10%	2,90%	4,56%
262	ROCCA SANTA MARIA	TE	632	2,10%	2,90%	4,56%
263	ATESSA	CH	10.502	6,70%	4,60%	4,50%
264	ROCCA DI CAMBIO	AQ	447	2,30%	3,00%	4,38%
265	PESCINA	AQ	4.506	7,50%	6,30%	4,29%
266	BARISCIANO	AQ	1.783	6,60%	1,10%	4,21%
267	MONTEFINO	TE	1.159	1,30%	2,10%	4,16%
268	PESCOCOSTANZO	AQ	1.202	8,60%	9,20%	4,14%
269	OPI	AQ	471	3,20%	3,10%	4,11%
270	ARCHI	CH	2.301	5,00%	5,30%	4,10%
271	SANTO STEFANO DI SESSANIO	AQ	117	20,10%	2,10%	3,89%
272	BALSORANO	AQ	3.727	4,90%	3,40%	3,86%
273	PENNADOMO	CH	348	5,80%	3,30%	3,80%
274	PIZZOFERRATO	CH	1.148	4,30%	10,00%	3,80%



N.	COMUNE	PROV	ABITANTI	% RACCOLTA DIFFERENZIATA		
				2004	2005	2006
275	TAGLIACOZZO	AQ	6.532	5,40%	3,50%	3,72%
276	SCONTRONE	AQ	616	4,60%	4,10%	3,61%
277	CASTEL DEL MONTE	AQ	511	21,30%	1,20%	3,55%
278	CASTELLAFIUME	AQ	1.043	8,50%	4,40%	3,40%
279	MASSA D'ALBE	AQ	1.550	2,70%	3,00%	3,17%
280	CAPISTRELLO	AQ	5.618	3,50%	2,50%	3,15%
281	RIVISONDOLI	AQ	686	16,00%	1,40%	3,07%
282	CASTELLI	TE	1.274	3,40%	5,80%	3,04%
283	CELLINO ATTANASIO	TE	2.658	5,90%	3,70%	3,04%
284	ARI	CH	1.265	7,00%	3,30%	3,00%
285	OFENA	AQ	600	15,20%	4,70%	2,50%
286	MAGLIANO DE' MARSÌ	AQ	3.623	3,30%	1,90%	2,44%
287	MONTEBELLO SUL SANGRO	CH	115	0,00%	0,00%	2,40%
288	PESCASSEROLI	AQ	2.130	9,40%	14,70%	2,25%
289	PREZZA	AQ	1.059	8,70%	3,30%	2,13%
290	CORFINIO	AQ	1.010	6,50%	6,90%	1,93%
291	OVINDOLI	AQ	1.200	0,70%	1,00%	1,88%
292	FURCI	CH	1.174	0,30%	6,80%	1,80%
293	INTRODACQUA	AQ	2.051	4,70%	0,80%	1,76%
294	VILLALAGO	AQ	621	1,70%	3,70%	1,73%
295	CAPPELLE SUL TAVO	PE	3.818	3,00%	1,30%	1,71%
296	TORINO DI SANGRO	CH	3.124	0,00%	2,70%	1,50%
297	SALLE	PE	309	55,80%	0,00%	1,29%
298	ROCCA PIA	AQ	189	3,30%	0,00%	0,61%
299	ALFEDENA	AQ	768	1,30%	3,60%	0,44%
300	SCOPPITO	AQ	2.825	12,40%	10,20%	0,20%
301	CASALANGUIDA*	CH	1.080	9,70%	18,60%	=
302	GUILMI*	CH	487	8,20%	16,40%	=
303	MONTAZZOLI*	CH	1.067	8,30%	16,00%	=
304	MONTELAPIANO*	CH	94	35,00%	15,20%	=
305	CARPINETO SINELLO*	CH	739	0,00%	0,10%	=

* Dati non comunicati



CONSORZIO
COMPRESORIALE
S.M. ALTIMONTE
RIFIUTI
LANCIAIO

Via S.P. Pedemontana, loc. Cerratina
Tel. 0872 508059
LANCIAIO (CH)
ccsr@webzone.it - www.ccsr.it



LEGAMBIENTE



REGIONE ABRUZZO
Assessorato Ambiente e Territorio



Provincia di Chieti



Provincia di Pescara



Provincia di Teramo



Provincia dell'Aquila



Comune di Orsogna

3^a EDIZIONE COMUNI RICICLONI REGIONE ABRUZZO

SABATO 22 SETTEMBRE 2007

ORSOGNA (CH)
TEATRO COMUNALE

PROGRAMMA

9.00 – 9.30 **Avviano i lavori**

Alessandro D'ALESSANDRO Sindaco di Orsogna

Tommaso COLETTI Presidente Provincia di Chieti

Angelo DI MATTEO Segretario Legambiente Abruzzo

9.30 – 10.30 **Relazionano**

Walter FACCIOTTO Vice direttore CONAI

Giancarlo MOCA Dirigente Settore Ambiente Provincia di Chieti

Laura BRAMBILLA Responsabile Nazionale Comuni Ricicloni Ecosportello

10.30 – 13.15 **Tavola Rotonda**

La proposta di nuovo Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti in discussione al Consiglio Regionale

Coordina

Stefano CIAFANI Responsabile Comitato Scientifico Legambiente Nazionale

Introducono

Franco GERARDINI Dirigente Servizio Gestione Rifiuti Regione Abruzzo

Nicola PETTA Assessore all'Ambiente Provincia di Chieti

Michele FINA Assessore all'Ambiente Provincia di L'Aquila

Sante DI PAOLO Assessore all'Ambiente Provincia di Pescara

Antonio ASSOGNA Assessore all'Ambiente Provincia di Teramo

Intervengono

Mario AMICONE Consigliere Regionale Gruppo UDC

Walter CAPORALE Consigliere Regionale Gruppo Verdi

Augusto DI STANISLAO Consigliere Regionale Gruppo DS

Fabrizio DI STEFANO Consigliere Regionale Gruppo AN

Maria Rosaria LA MORGIA Consigliere Regionale Gruppo Unione

Angelo ORLANDO Consigliere Regionale Gruppo RC

Giuseppe TAGLIENTE Consigliere Regionale Gruppo FI

Maurizio TEODORO Consigliere Regionale Gruppo Margherita

13.15 – 13.30 **Conclusioni**

Franco CARAMANICO Assessore Regionale all'Ambiente

13.30 **Premiazione COMUNI RICICLONI**

Con il patrocinio di



COMUNI
RICICLONI
REGIONE ABRUZZO

