



GIUNTA REGIONALE
Assessorato Sviluppo del Turismo, Ambiente,
Energia e Politiche legislative
Direzione Protezione Civile Ambiente
Servizio Gestione Rifiuti

Pescara, 28 ottobre 2011

***Provincia di Pescara:
analisi problematiche gestione ciclo
rifiuti urbani***

Programmazione flussi di smaltimento extra-ATO: principali provvedimenti emanati

Provvedimenti regionali

DGR n. 962 del 9.12.2010 *"Avviso pubblico per l'individuazione di operatori economici interessati alla fornitura di servizi per lo smaltimento di rifiuti fuori Regione ed in territorio comunitario"*.

- Manifestazioni di interesse pervenute comunicate con nota prot. n. RA/87912 del 19 aprile 2011

DGR n. 430 del 27.06.2011 *"L.R. 19.12.2007, n. 45 "Norme per la gestione integrata dei rifiuti" e s.m.i. - Art. 4, comma 1, lett. v) - Autorizzazione sino al 31.12.2011 a conferire rifiuti di origine urbana in impianti di smaltimento e/o trattamento ubicati in Province e/o Ambiti Territoriali Ottimali (ATO) diversi - Disposizioni regionali inerenti l'esercizio di impianti di gestione dei rifiuti ubicati nella Provincia di L'Aquila - Attivazione da parte della Regione Abruzzo delle previste riserve volumetriche regionali in impianti autorizzati (AIA) di smaltimento dei rifiuti urbani"*.

DGR n. 962 del 09.12.2010: Avviso pubblico smaltimento - Operatori

Elenco partecipanti	Sede operativa	Offerta tecnica			
		servizio offerto	tipologia impianto	ubicazione impianto smaltimento	titolarità/gestione
Smaltimenti Sud s.r.l.	Loc. Tufo Colonico 86170 Isernia (IS) tel. 0865.26990	1) smaltimento in discarica	discarica RSNP	Isernia (IS)	Smaltimenti Sud s.r.l.
Sogliano Ambiente s.p.a. (mandataria) Sogliano Ambiente Trasporti s.r.l.	Via Ginestreto Morsano 14 - 47030 Sogliano al Rubicone (FC) tel. 0541.948910	1) trasporto (mandante) 2) smaltimento in discarica (mandataria)	discarica RNP della mandataria	Sogliano al Rubicone (FC)	Sogliano Ambiente s.p.a.
Ecoconsul s.u.r.l.	Via Bonifica del Tr. Km 14.50 - 64010 Ancarano (TE) tel. 0861.815123	1) smaltimento c/o terzi	stoccaggio di terzi discarica di terzi discarica di terzi discarica di terzi	Macerata Taranto Isernia Ferrara	Macero Maceratese s.r.l. Italcave s.p.a. Smaltimenti Sud s.r.l. Area s.p.a.
Ecodeco s.r.l.	Loc. Cassinazza 27010 Giussago (PV) tel. 0382.9311	1) trasporto 2) smaltimento c/o terzi	discarica di terzi	Jerez de la Frontesa (Cadige - Spagna)	Verinsur, SA
Seab s.r.l. *	Via Penne - Zona Industriale 66100 Chieti Scalo (CH) tel. 0871.54571	1) trattamento c/o piattaforma 2) avvio a smaltimento c/o terzi 3) avvio a	piattaforma discariche di terzi termovalizzatore di terzi	Chieti Scalo (CH) Italia Germania	Seab s.r.l. n.d. n.d.
A.T.I. : Mantini s.r.l. (capogruppo) e Ambiente 2000 s.r.l.	Via Molino Canosa s.n.c. 66100 Chieti Scalo (CH) tel. 0871.58591	1) avvio a smaltimento in discarica c/o terzi	discarica PNP con doc in deroga di terzi	Taranto	Italcave s.p.a.
		1) gestione pratica transfrontaliera 2) avvio a recupero energetico c/o terzi	termovalizzatore di terzi *	Zurigo	AWEL
Pellicano Verde *	Via Appia 85054 Muro Lucano (PZ) tel. 0976.71745	1) gestione pratica transfrontaliera 2) trasporto rifiuti 3) recupero	termovalizzatore di terzi	n.d.	n.d.

Provincia di Pescara: realtà gestionali consortili o Società SpA

	Nr. Comuni	Modalità gestione servizi di raccolta	Impianti per RU con titolarità	Gestori impianti
Ambiente s.p.a.	41 + 1 Comunità Montana (di cui 19 soci anche di Ecologica Pescarese s.p.a.)	RUI gestita mediante società partecipata (Ecologica s.r.l.) in 10 comuni soci; RD gestita mediante società partecipata (Ecologica s.r.l.) in 8 comuni soci;	Discarica- Spoltore PE - Loreto Aprutino CDR - Scafa	Discarica - Deco s.p.a. PE - in realizzazione CDR - in realizzazione
Ecologica Pescarese s.p.a.*	24 (di cui 19 soci anche di Ambiente s.p.a.)	nessun servizio reso	PE - Alanno	inattiva

Note: (*) società attualmente inattiva.

Fonte: SGR – ORR. Ottobre 2011.

Provincia di Pescara: Ambiente s.p.a. – n. 41 comuni soci

1/2

Comune	Nr Abitanti	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	%RD 2010
ABBATEGGIO	441	139	20	158	359,39	12,57%
ALANNO	3.679	1.257	141	1.398	379,97	9,46%
BOLOGNANO	1.195	194	223	417	348,90	51,94%
BRITTOLI	346	124	9	132	382,60	6,17%
BUSSI SUL TIRINO*	2.793	772	56	828	296,44	6,66%
CAPPELLE SUL TAVO	3.915	1.205	563	1.768	451,51	30,75%
CARAMANICO TERME*	2.036	1.016	72	1.087	534,02	6,53%
CARPINETO DELLA NORA	695	213	19	231	332,78	7,80%
CASTIGLIONE A CASAURIA	863	313	36	349	404,47	9,74%
CEPAGATTI	10.290	4.460	3.237	7.697	748,00	40,75%
CITTA' SANT'ANGELO*	14.304	6.967	2.333	9.300	650,18	24,96%
CIVITAQUANA	1.381	445	32	477	345,52	6,22%
CIVITELLA CASANOVA	1.985	714	18	733	369,14	2,37%
COLLECORVINO	5.812	2	0	3	0,44	10,47%
CUGNOLI	1.624	136	168	304	187,13	52,32%
ELICE	1.742	641	54	695	398,96	7,62%
FARINDOLA	1.673	424	0	424	253,23	0,01%
LETTOMANOPPELLO	3.100	399	612	1.011	326,28	58,44%
LORETO APRUTINO	7.749	2.679	542	3.221	415,72	16,08%

Note: dati CARIREAB 2010 – non validati dalla Provincia di Pescara. * dati 2009.

Fonte: SGR – ORR. Ottobre 2011.

Provincia di Pescara: Ambiente s.p.a. – n. 41 comuni soci

2/2

Comune	Nr Abitanti	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	%RD 2010
MANOPPELLO	6.779	1.411	795	2.207	325,51	34,87%
MONTEBELLO DI BERTONA	1.063	245	21	266	250,53	7,38%
MONTESILVANO*	49.052	24.403	4.752	29.155	594,37	16,18%
MOSCUFO*	3.250	1.318	265	1.583	487,05	16,61%
NOCCIANO	1.861	168	461	628	337,60	70,18%
PENNE	12.841	4.353	556	4.909	382,26	10,96%
PESCARA	123.022	51.573	17.763	69.336	563,60	24,69%
PIANELLA	8.280	1.687	1.239	2.926	353,38	42,62%
PICCIANO*	1.348	449	56	505	374,54	10,92%
PIETRANICO	570	126	17	143	250,58	11,50%
POPOLI	5.540	1.042	1.483	2.525	455,81	55,97%
ROCCAMORICE	1.000	171	16	187	187,27	8,12%
SALLE	323	87	11	98	302,88	10,23%
SAN VALENTINO IN A.C.	1.962	379	207	586	298,86	33,44%
SANT'EUFEMIA A MAIELLA*	297	145	0	145	487,00	0,00%
SERRAMONACESCA	621	139	43	182	292,82	23,26%
SPOLTORE	18.341	4.206	3.033	7.238	394,64	40,78%
TOCCO DA CASAURIA	2.823	362	692	1.054	373,35	64,65%
TORRE DE' PASSERI	3.214	281	1.198	1.479	460,09	80,30%
TURRIVALIGNANI	886	386	85	470	530,96	18,04%
VICOLI	400	127	20	147	367,83	11,87%
VILLA CELIERA	769	251	22	272	354,15	7,42%

Note: dati CARIREAB 2010 – non validati dalla Provincia di Pescara. * dati 2009.

Fonte: SGR – ORR. Ottobre 2011.

Provincia di Pescara: Ecologica pescare s.p.a. – n. 24 comuni soci

Comune	Nr Abitanti	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	%RD 2010
ABBATEGGIO	441	139	20	158	359,39	12,57%
ALANNO	3.679	1.257	141	1.398	379,97	9,46%
BOLOGNANO	1.195	194	223	417	348,90	51,94%
BRITTOLI	346	124	9	132	382,60	6,17%
BUSSI SUL TIRINO*	2.793	772	56	828	296,44	6,66%
CARAMANICO TERME*	2.036	1.016	72	1.087	534,02	6,53%
CATIGNANO	1.508	488	34	522	346,23	6,29%
CORVARA*	284	45	12	57	201,90	20,90%
CUGNOLI	1.624	136	168	304	187,13	52,32%
LETTOMANOPPELLO	3.100	399	612	1.011	326,28	58,44%
MANOPPELLO	6.779	1.411	795	2.207	325,51	34,87%
NOCCIANO	1.861	168	461	628	337,60	70,18%
PESCOSANSONESCO	533	133	2	135	254,18	1,52%
PIETRANICO	570	126	17	143	250,58	11,50%
POPOLI	5.540	1.042	1.483	2.525	455,81	55,97%
ROCCAMORICE	1.000	171	16	187	187,27	8,12%
ROSCIANO	3.415	567	731	1.299	380,29	54,70%
SALLE	323	87	11	98	302,88	10,23%
SAN VALENTINO IN A.C.	1.962	379	207	586	298,86	33,44%
SANT'EUFEMIA A MAIELLA*	297	145	0	145	487,00	0,00%
SCAFA	3.920	366	923	1.289	328,73	70,35%
SERRAMONACESCA	621	139	43	182	292,82	23,26%
TURRIVALIGNANI	886	386	85	470	530,96	18,04%
VICOLI	400	127	20	147	367,83	11,87%

Note: dati CARIREAB 2010 – non validati dalla Provincia di Pescara. * dati 2009.

Fonte: SGR – ORR. Ottobre 2011.

Dati rifiuti urbani (RU): 2010

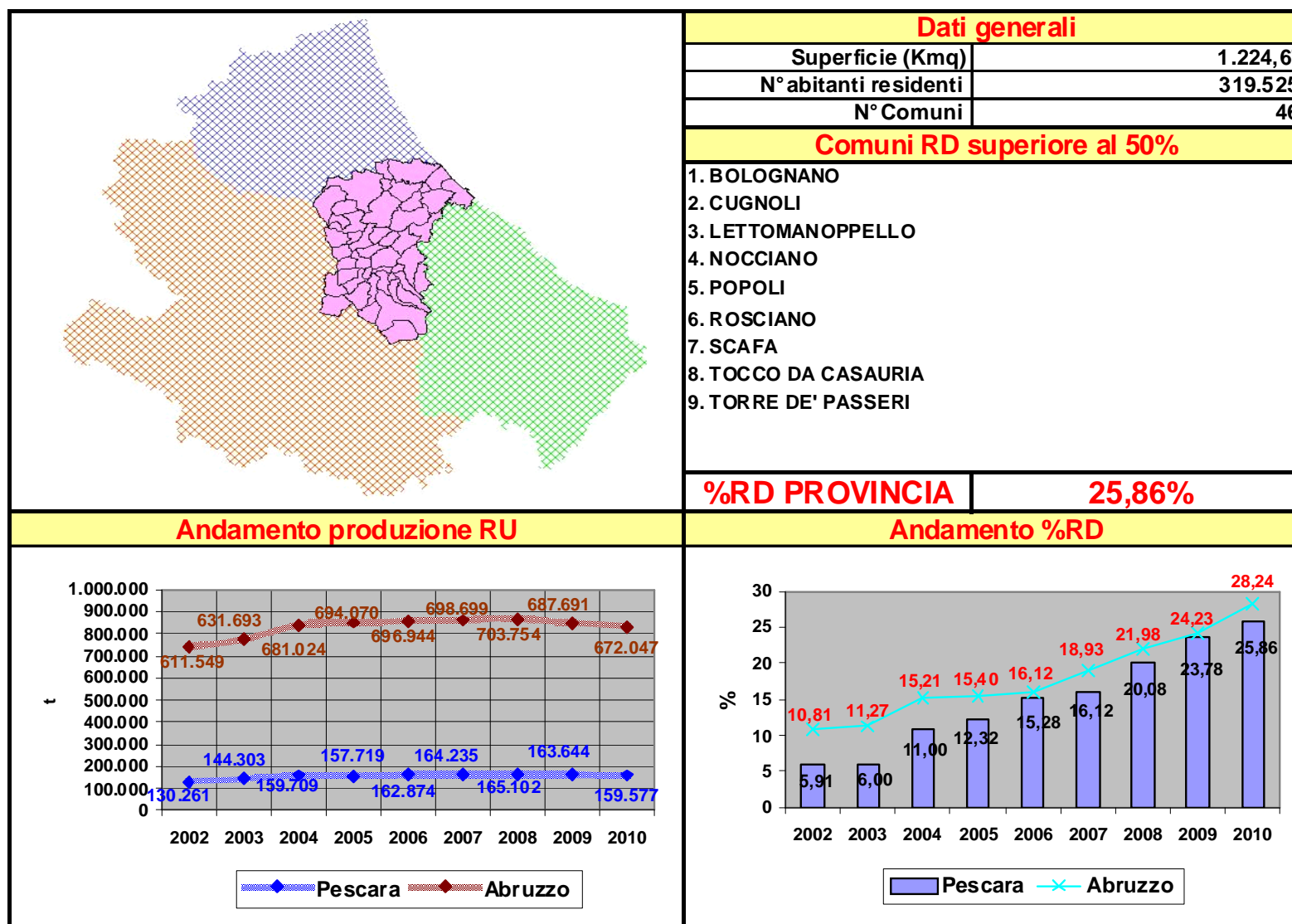
	u.d.m.	Regione ABRUZZO	Provincia di Pescara	Incidenza Prov. PE/Reg. Abruzzo
Abitanti	unità	1.339.771	319.525	24%
RUI	t/anno	478.430	117.007	24%
RD	t/anno	193.618	42.570	22%
Produzione totale RU	t/anno	672.047	159.577	24%
% RD	%	28,42%	25,86%	-

Note: dati CARIREAB 2010 – non validati dalla Provincia di Pescara.

Fonte: SGR – ORR. Ottobre 2011.

**Provincia di Pescara
1° semestre 2011
RUI 60.000 t circa
RD 21.500 t circa**

Provincia di Pescara: riepilogo dati 2010



Note: dati CARIREAB 2010 – non validati dalla Provincia di Pescara.

Fonte: SGR – ORR. Ottobre 2011.

Regione Abruzzo: sistema impiantistico di smaltimento in esercizio

n. **7** discariche di cui **6** in esercizio

PV	Titolare	Gestore	Sede di impianto	Autorizzazione	Volumentria autorizzata (mc)	Volumentria disponibile al 30.09.2011	Ampliamenti in istruttoria (mc)	Note
AQ	Cogesa s.r.l.	Cogesa s.r.l.	Sulmona (Noce Mattei)	A.I.A. n. 129/49 del 30.06.09	300.000	69.000	-	-
	Comune di Magliano dei Marsi	Tecnologie Ambiente s.r.l. (P)	Magliano dei Marsi (Topanico)	A.I.A. n. 130/135 del 30.06.09	50.000	4.000	40.000	presentato progetto ampliamento
	Segen s.p.a.	Segen s.p.a.	Sante Marie (Santa Giusta)	D.D. n. 113 del 04.09.07	80.000	*	8.000	comunicato incremento del 10%
Totale					430.000	73.000	48.000	
CH	Comune di Chieti	Deco s.p.a. (P)	Chieti (Casoni)	A.I.A. n. 43/42 del 31.03.08	950.000 c.a.	82.000	94.900	in istruttoria incremento del 10%
	Consorzio CIVETA	Consorzio CIVETA	Cupello (Valle Cena)	A.I.A. n. 3/10 del 16.03.2010	177.000	99.700	500.000	presentato progetto ampliamento
	Eco.Lan. s.p.a.	Ecologica Sangro s.p.a. (P)	Lanciano (Cerratina)	A.I.A. n. 127/48 del 30.06.09	2.050.000	113.000	200.000	in fase di presentazione al VIA progetto di ampliamento
Totale					3.177.000	294.700	794.900	
PE	Ambiente s.p.a.	Deco s.p.a. (P)	Spoltore (Colle Cese)	A.I.A. n. 44/107 del 31.03.08	1.170.000 c.a	20.100	0	0
	Totale					1.170.000	20.100	0
Regione Abruzzo					4.777.000	387.800	842.900	

Note: * non operativa; (P) privato

Fonte: elaborazioni SGR – ORR su dati dei gestori. Ottobre 2011.

**E' in fase di apertura la discarica
sita in loc. Irgine, Notaresco (TE) che
potrebbe essere utilizzata
per conferimento RU**

Provincia di Pescara: sistema impiantistico di smaltimento in esercizio

n. **1** discarica in esercizio

Titolare	Gestore	Sede di impianto	Autorizzazione	Volumetria disponibile al 30.09.2011 (mc)	Ampliamenti in istruttoria (mc)
Ambiente s.p.a.	Deco s.p.a.P	Spoltore (Colle Cese)	A.I.A. n. 44/107 del 31.03.08	20.100	0
Provincia di Pescara				20.100	0
Regione Abruzzo				387.800	842.900

**In Provincia di Pescara
non ci sono
impianti pubblici
di trattamento RU**

Note: (P) privato

Fonte: elaborazioni SGR – ORR su dati dei gestori. Ottobre 2011.

Provincia di Pescara: discariche in istruttoria

Titolarità	Località	Autorizzazione	Note	Volumetria (mc)
Ambiente s.p.a.	Pianella "Marroncino"	DGR n. 45 del 20.01.1999	Parzialmente realizzata. Autorizzazione scaduta. Non inserita nel nuovo PPGR	c. 80.000
Comune	Cugnoli "Colle San Luca"	<i>D.D. n. 100 del 27.10.2005</i>	Autorizzazione scaduta	c. 30.000
DECO s.p.a.	Colleciovino "Caparrone"	In fase di archiviazione	Parere VIA negativo (02.08.2011)	c. 1.300.000

**Il nuovo PPGR, in corso di approvazione,
ha individuato
un nuovo sito pubblico di smaltimento RU
in loc. "Piane di Sacco"
nel Comune di Città Sant'Angelo ...**

NOTE: * Discarica privata per rifiuti speciali non pericolosi.

Fonte: elaborazioni SGR – ORR su dati dei gestori. Ottobre 2011.

Provincia di Pescara: flussi smaltimento RUI - situazione attuale



Da una stima del SGR risulta che se i rifiuti prodotti nei Comuni soci di Ambiente s.p.a. fossero stati avviati a recupero (CSS) dal 1.01.2011 i conferimenti in discarica si sarebbero ridotti di ca. 3.000 t/mese, con un risparmio di volumetria nel 1° semestre 2011 di ca. 18.000 mc ed un allungamento dei tempi di vita della discarica di altri 6 mesi (settembre 2012)

Provincia di Pescara: tariffe di smaltimento RUI - al 30.06.2011

Conferitore	Attività	Tariffa di conferimento (euro/t)	Impianto di conferimento	Discarica di conferimento
Ambiente SpA	Trattamento meccanico biologico finalizzato allo smaltimento in discarica (D9-D8)	125,588	TMB di Casoni (Chieti)	Discarica di Colle Cese (Spoltore)
Ecologica Pescarese SpA	Trattamento meccanico biologico finalizzato al recupero con produzione di CDR (R3)	153,25		

Fonte: elaborazioni ORR su dati DECO s.p.a. Ottobre 2011.

Provincia di Pescara: impianti di supporto alla RD

n. 1 impianti in esercizio

Ubicazione	Tipologia	Titorialità	Gestione	Stato operativo
ALANNO "Sant'Emidio"	Piattaforma ecologica - TIPO A	ECOLOGICA PESCARESE SpA	-	Non in esercizio
LORETO APRUTINO "Passo Cordone"	Piattaforma ecologica - TIPO B	AMBIENTE SpA	-	Non in esercizio. In fase di realizzazione
SCAFA	Centro di raccolta	AMBIENTE SpA	-	Non in esercizio. In fase di realizzazione
Pescara	Stazione ecologica	Attiva SpA	Attiva s.p.a.	In esercizio

Provincia di Pescara: programmazione sistema impiantistico

Proposte operative

- **Individuazione nuovo sito per la realizzazione di una discarica**
- **Realizzazione impianto di trattamento frazioni organiche**
 - **Individuazione sito in località "Colle Cese" Spoltore**
- **Completamento ed attivazione piattaforme ecologiche (PE):**
 - **Alanno**
 - **Loreto Aprutino**
- **Completamento ed attivazione centri di raccolta (CDR):**
 - **Scafa**
 - **...**

**Obiettivo programmazione flussi di smaltimento CH-PE secondo criterio di prossimità:
1.03.2012 – 31.12.2012**

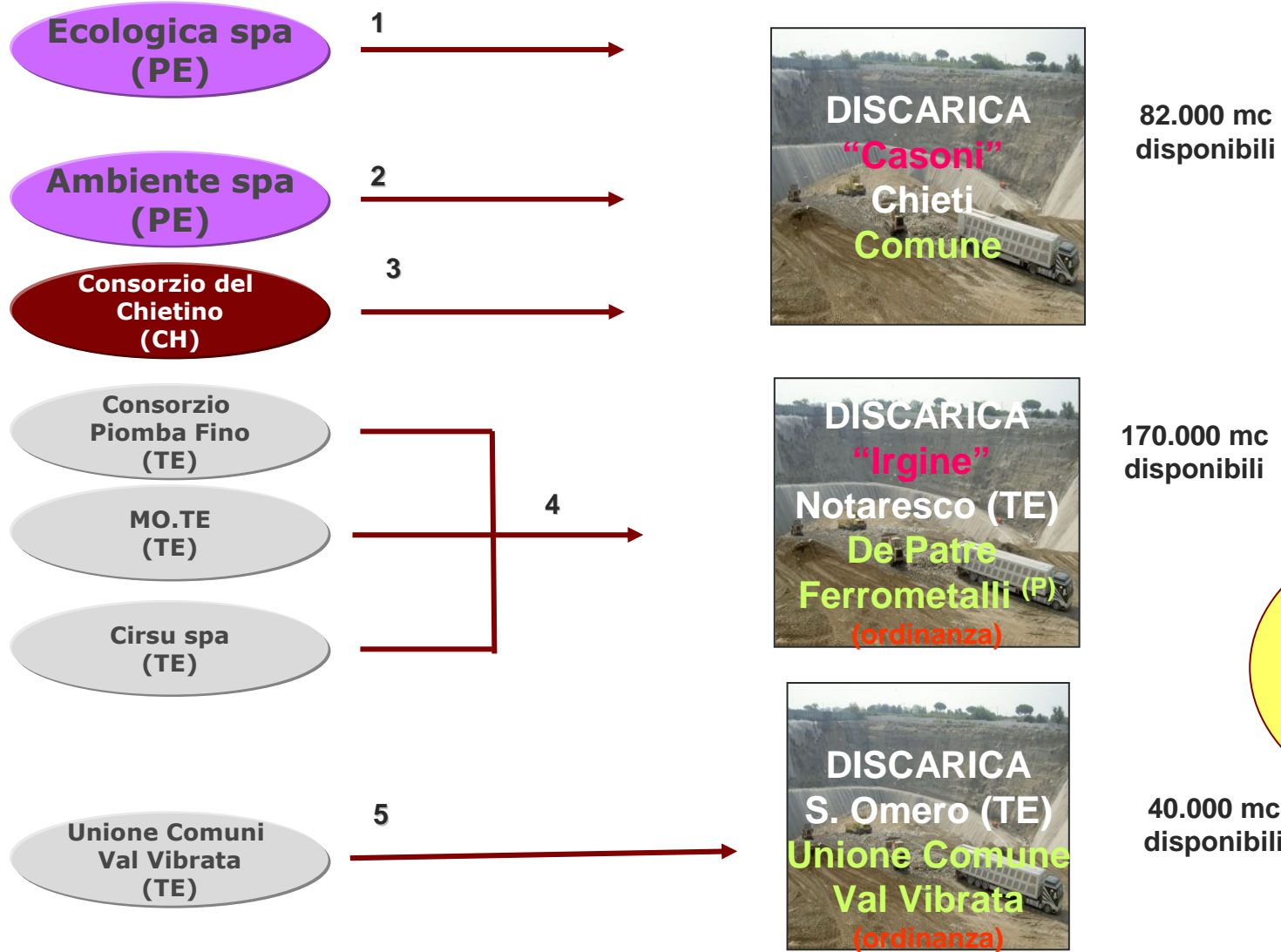


Fonte: SGR – ORR. Ottobre 2011.

Legenda: **RUI trattato.**

Obiettivo programmazione flussi di smaltimento PE-TE secondo criterio di autosufficienza provinciale: 1.03.2012 – 31.12.2012

Asse Pescara – Chieti - Teramo



La presente proposta nelle more dell'apertura della discarica di Notaresco (Cirsu SpA) (giugno 2012??)