Firenze, 11 Giugno 2009

Presentazione Risultati Finali del Progetto Pilota per lo Sviluppo integrato delle Energie Rinnovabili del Settore Agricolo – Progetto S.I.En.A. Sottoprodotto Filiera Biodiesel

Sala Convegni
Banco Monte dei Paschi di Siena

Dott.ssa M.R. Di Somma

ASSOCOSTIERI - UNIONE PRODUTTORI BIODIESEL

Assocostieri è l'associazione italiana della logistica energetica, aderisce a Confindustria ed a Confindustria Energia. Vanta circa 100 associati ed una capacità di stoccaggio complessiva di ca. 5 milioni di m^3 .

Unione produttori biodiesel è il raggruppamento di aziende di Assocostieri che unisce i produttori nazionali di biodiesel con una capacità produttiva di circa 1,9 milioni di tonnnellate.

Unione produttori biodiesel rappresenta e promuove lo sviluppo del settore in tutte le principali sedi istituzionali nazionali ed internazionali e nei confronti di tutti gli *stakeholders* interessati al biodiesel.

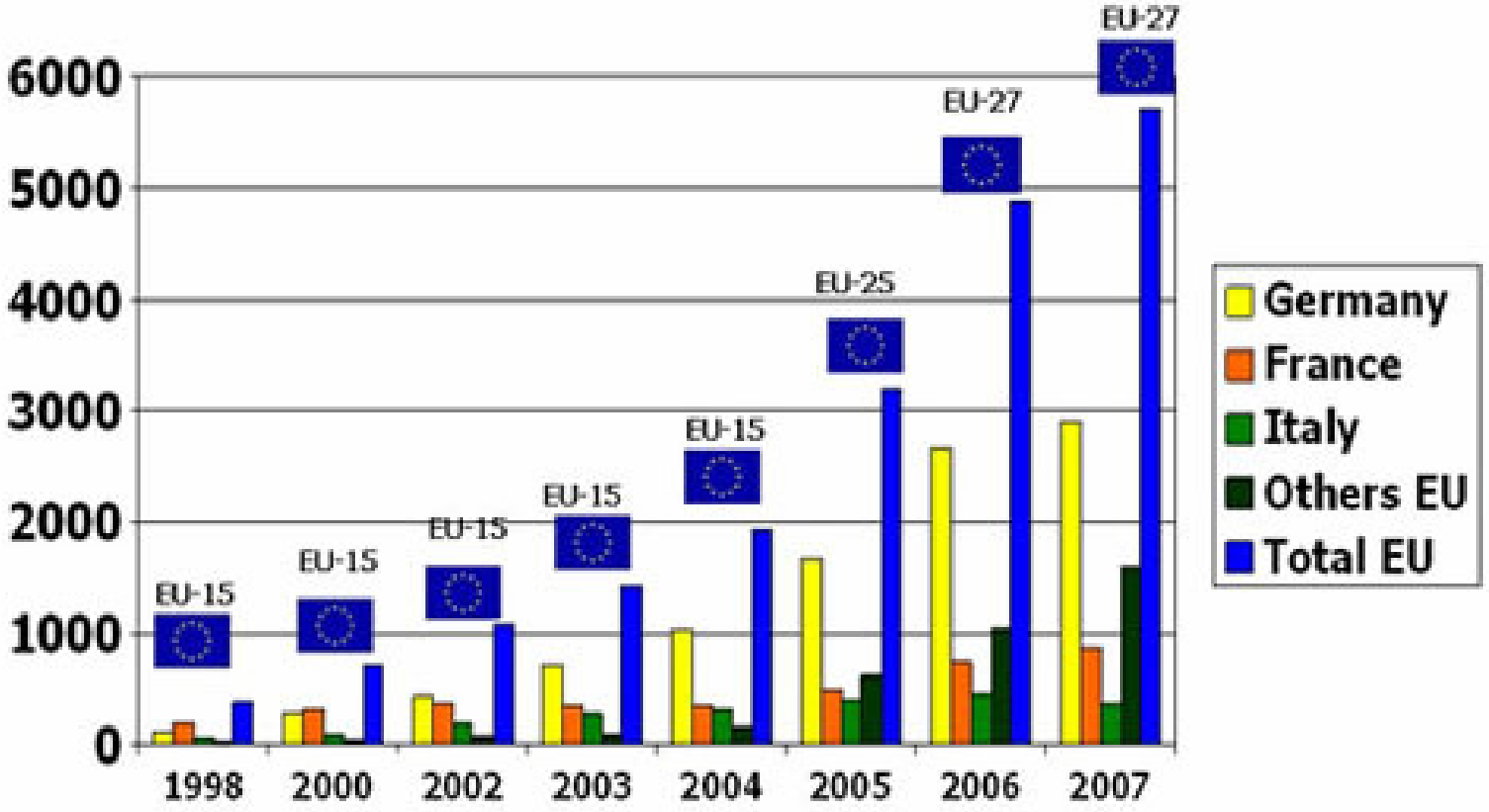
Gli obiettivi per lo sviluppo dei biocarburanti sono:

Sicurezza degli approvvigionamenti

Mitigazione del cambiamento climatico

Sviluppo dell'agricoltura

EU and Member States' Biodiesel Production ('000 t)



Fonte EBB

ASSOCOSTIERI *Unione Produttori Biodiesel*

	AZIENDE ASSOCIATE	LOCALITA' IMPIANTI	CAPACITA' PRODUTTIVA (Tonn.)
	ALCHEMIA ITALIA SRL	Rovigo	15.000
(o)	BIO-VE-OIL OLIMPO SRL	Corato (BA)	100.000
	CAFFARO BIOFUEL SRL	Torviscosa (UD)	60.000
(o)	CAFFARO BIOFUEL SRL	Torviscosa (UD)	100.000
	CEREAL DOCKS SRL	Vicenza (VI)	150.000
	COMLUBE SRL	Castenedolo – Brescia	120.000
	DP LUBRIFICANTI SRL	Aprilia (LT)	155.520
(o)	ECOIL SRL	Priolo (SR)	200.000
	F.A.R. – Divisione Polioli	Cologno Monzese (MI)	100.000
	FOREDBIO SPA	Nola Marigliano (NA)	70.000
	ECO FOX SRL	Vasto (CH)	131.370
	ITAL BI OIL SRL	Monopoli (BA)	190.304
	ITAL GREEN OIL	San Pietro di Morubio (VR)	365.000
	GDR BIOCARBURANTI	Cernusco sul Naviglio (MI)	50.000
	MYTHEN SPA	Ferrandina (MT)	200.000
	NOVAOL SRL	Livorno (LI)	250.000
(o)	NOVAOL SRL	Ravenna (RA)	200.000
	OIL.B SRL	Solbiate Olona (VA)	200.000
	OXEM	Mezzana Bigli (PV)	200.000
		TOTALE IMPIANTI IN ESERCIZIO:	**2.257.194**

(°)Totale impianti da realizzare: tonn. 600.000

ASSOCOSTIERI - UNIONE PRODUTTORI BIODIESEL - Energia rinnovabile e pulita - Windows Internet Explorer

http://www.assocostieribiodiesel.com/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

RoboForm Cerca Logins (schede) Nuova Identità Salva Genera

ASSOCOSTIERI - UNIONE PRODUTTORI BIODIESEL - ...

Pagina Strumenti

ASSOCOSTIERI
Unione Produttori Biodiesel

Il BIODIESEL è:

Rinnovabile: perchè ottenuto dalla coltivazione di piante oleaginose di ampia diffusione;

Biodegradabile: perchè si disperde e si dissolve nell'arco di pochi giorni, mentre gli scarti dei consueti carburanti permangono molto a lungo;

Sicuro: perchè garantisce un rendimento energetico pari a quello dei carburanti e dei combustibili minerali

Efficiente: perchè ha un ottima resa nelle prestazioni dei veicoli e degli impianti di riscaldamento.

ASSOCOSTIERI - UNIONE PRODUTTORI BIODIESEL

CAPACITA' PRODUTTIVA (tonn.)	PRODUZIONE biodiesel (tonn.)		IMMISSIONI IN CONSUMO mercato interno (tonn.)		NUMERO DIPENDENTI
2009	2007	2008	2007	2008	2008
2.257.194	469.707	658.370	202.035	468.197	672

UNIONE PRODUTTORI BIODIESEL FATTURATO (EURO)

Anno 2007	Anno 2008
559.409.164	1.215.967.300

IMPORTAZIONE BIODIESEL

Anno 2008/TONN
219.000

Area riservata

Username:

Password:

invia

Vedi anche:

- Come associarsi ad Assocostieri
- Le aziende associate
- Elenco impianti
- Presentazioni Biodiesel

QUADRO NORMATIVO: I BIOCARBURANTI

OBIETTIVI NAZIONALI

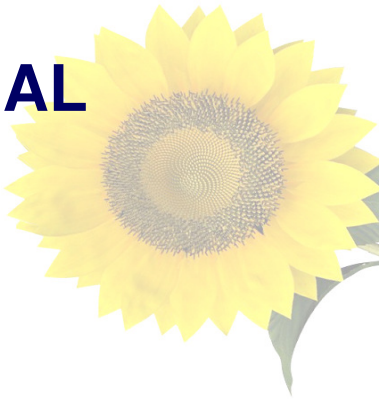
- Entro il 31 Dicembre 2005: 1,0%
- Entro il 31 Dicembre 2008: 2,5%
- Entro il 31 Dicembre 2010: 5,75%

OBBLIGHI

- A decorrere dal 1° Gennaio 2007: 1%
- A decorrere dal 1° Gennaio 2008: 2%
- A decorrere dal 1° Gennaio 2009: 3%

N.B. La % si calcola su tutto il carburante, benzina e gasolio, immesso in consumo nell'anno solare precedente, calcolata sulla base del tenore energetico.

PROCEDURE PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA



Soggetti: **Titolari di impianti, operanti in regime di deposito fiscale, ubicati nel territorio nazionale, ovvero negli altri Paesi dell'Unione Europea che producono biodiesel rispondente alle caratteristiche fiscali in vigore.**

QUANTITATIVO:

quota prioritaria = quantitativo di biodiesel ottenuto da contratti di filiera nazionale e/o comunitaria.

quota generica = quantitativo di biodiesel ottenuto impiegando materie prime non da filiera.

Società richiedente	Assegnazione *[tonnellate]*
Dp Lubrificanti	1.919,772
Ital Bi Oil	1.043,222
Oil Bi	1.501,624
Fox Petroli	1.194,057
Comlube	500,000
Novaol	2.875,065
Totale	**9.033,740**

Anno 2006

Tabella 1. Suddivisione contingente biodiesel ottenuto da oli vegetali prodotti nell'ambito di intese di filiera

Dati: Agenzia Dogane

Società richiedente	Assegnazione *[tonnellate]*
Cereal Docks	6.366,426
Fox Petroli	7.990,725
Novaol	30.988,344
Ital Bi Oil	8.042,800
Dp Lubrificanti	2.595,634
Comlube	120,409
Oil B	4.159,641
Totale	**60.263,979**

Tabella 1. Suddivisione contingente biodiesel 2007 ottenuto da oli vegetali prodotti nell'ambito di intese di filiera

Dati: Agenzia Dogane

Ditte Richiedenti	Sito impianto	Cancello di ingresso	Quote assegnate
			[tonnellate]
Agroinvest	Achladi, Fthiotis - Grecia	Petrolifera Italo Rumena - Porto Corsini (RA)	1.793,050
Cereal Docks	Camisano Vicentino (VI)	Stabilimento	11.969,351
Comlube	Castenedolo (BR)	Stabilimento	211,120
DP Lubrificanti	Aprilia (LT)	Stabilimento	798,000
Eco Fox	Vasto (CH)	Stabilimento	16.013,159
Ital Bi Oil	Monopoli (BA)	Stabilimento	2.081,238
Novaol Italia	Livorno	Stabilimento	31.378,792
Oil. B.	Solbiate Olona (VA)	Stabilimento	5.658,095

Tabella 1. Suddivisione definitiva, per l'anno 2008, del contingente di 70.000 tonnellate di cui all'art.22-bis, comma 1, del D.Lvo 504/95

Dati: Agenzia Dogane

Assegnazione quota generica (180.000 tonnellate) di biodiesel per l'anno 2009														
Società	Paese	Cancello di ingresso	Quota Generica	Quota Prioritaria	Capacità produttiva	Quantitativi 2007	Quantitativi 2008	Quantitativi medi	Coefficiente capacità	Coefficiente immissioni	Peso 1	Peso 2	Capacità convenzionale	Quota
					[a]	*[b]*	*[c]*	*[d = (b+c) / 2]*	*[e =a / atot]*	*[f =d / dtot]*	*[g]*	*[h]*	*[i = g*e + h*f]*	*[i *180000]*
Agroinvest	Grecia	PIR - Ravenna	50.000	1.250	252.000	1.266.631	2.056.447	1.661.539	0,061289008	0,007677891	0,45	0,55	0,031802894	**5.724,521**
Alchemia	Italia	-	12.000	-	12.500	0	0	-	0,003040129	0	0,45	0,55	0,001368058	**246,250**
Biodiesel Vienna	Austria	Silone	5.000	-	95.000	143.450	1.059.730	601.590	0,023104983	0,002779918	0,45	0,55	0,011926197	**2.146,716**
Bionor Transformacion	Spagna	Comlube	18.000	5.000	23.000	993.920	0	496.960	0,005593838	0,002296428	0,45	0,55	0,003780263	**680,447**
Caffaro	Italia	-	60.000	-	60.000	96.692	-	48.346	0,014592621	0,000223405	0,45	0,55	0,006689552	**1.204,119**
Cereal Docks	Italia	-	45.000	35.000	150.000	0	9.737.640	4.868.820	0,036481553	0,022498581	0,45	0,55	0,028790918	**5.182,365**
Comlube	Italia	-	30.000	8.000	120.000	7.684.265	4.713.342	6.198.804	0,029185242	0,02864437	0,45	0,55	0,028887762	**5.199,797**
Diester (SETE)	Francia	DOC Livorno	15.000	5.000	200.000	0	985.780	492.890	0,04864207	0,002277621	0,45	0,55	0,023141623	**4.165,492**
Diester (Grand Couronne)	Francia	DOC Livorno	40.000	15.000	461.400	3.739.500	6.650.056	5.194.778	0,112217256	0,024004817	0,45	0,55	0,063700414	**11.466,075**
DP Lubrificanti	Italia	-	20.000	7.000	155.520	10.757.942	9.333.320	10.045.631	0,037824074	0,046420373	0,45	0,55	0,042552038	**7.659,367**
Ecofox	Italia	-	50.000	20.000	131.370	48.526.153	38.496.205	43.511.179	0,031950544	0,201063047	0,45	0,55	0,12496242	**22.493,236**
FAR	Italia	-	100.000	-	100.000	672.920	-	336.460	0,024321035	0,001554765	0,45	0,55	0,011799587	**2.123,926**
GDR Biocarburanti	Italia	-	22.500	-	50.000	-	-	-	0,012160518	0	0,45	0,55	0,005472233	**985,002**
Ital Bi Oil	Italia	-	182.000	8.000	190.304	17.755.579	23.979.665	20.867.622	0,046283902	0,096428269	0,45	0,55	0,073863304	**13.295,395**
Ital Green Oil	Italia	-	243.000	7.000	360.000	2.958.930	1.796.540	2.377.735	0,087555726	0,010987398	0,45	0,55	0,045443146	**8.179,766**
Biodiesel Karnten	Austria	S.Marco Petroli	10.000	-	50.000	4.859.589	3.037.660	3.948.625	0,012160518	0,018246402	0,45	0,55	0,015507754	**2.791,396**
Mannheim Biofuel	Germania	Maxcom Petroli	15.000	-	135.350	-	472.554	236.277	0,032918521	0,001091825	0,45	0,55	0,015413838	**2.774,491**
Mythen	Italia	-	35.000	-	200.000	9.942.495	9.079.556	9.511.026	0,04864207	0,043949987	0,45	0,55	0,046061425	**8.291,056**
Neochim	Belgio	Maxcom Petroli	20.000	-	139.275	-	679.880	339.940	0,033873122	0,001570846	0,45	0,55	0,01610687	**2.899,237**
Natural Energy West	Germania	Maxcom Petroli	70.000	-	280.000	2.622.361	22.891.894	12.757.128	0,068098898	0,058950067	0,45	0,55	0,063067041	**11.352,067**
Novaol Austria	Austria	Maxcom Petroli	15.000	-	25.948	2.425.860	1.835.752	2.130.806	0,006310851	0,009846351	0,45	0,55	0,008255376	**1.485,968**
Novaol Italia	Italia	-	100.000	50.000	250.000	48.085.556	80.458.476	64.272.016	0,060802588	0,296997867	0,45	0,55	0,190709991	**34.327,798**
Oil B	Italia	-	73.000	27.000	200.000	23.302.705	21.286.411	22.294.558	0,04864207	0,103022071	0,45	0,55	0,07855107	**14.139,193**
Oleon	Belgio	Maxcom Petroli	15.000	5.000	120.000	-	-	-	0,029185242	0	0,45	0,55	0,013133359	**2.364,005**
Rheinische Bioester	Germania	Maxcom Petroli	10.000	-	150.000	1.154.920	7.270.921	4.212.921	0,036481553	0,019467701	0,45	0,55	0,027123934	**4.882,308**
Saras	Spagna	Arcola Petrolifera	5.000	5.000	200.000	-	-	-	0,04864207	0	0,45	0,55	0,021888932	**3.940,008**
				198.250	4.111.667			216.405.649	1	1			1	180.000

Dati: Agenzia Dogane

PREVISIONI DI DOMANDA ENERGETICA E PETROLIFERA

2009 - 2020

Tavola 6 – Evoluzione della domanda di carburanti (migliaia di mc.)

	2000	2005	2010	2015	2020
Benzina auto(*)	22.740	18.270	13.495	10.390	9.250
Carboturbo	4.530	4.780	4.300	5.430	5.690
Gasolio Motori (*)	21.940	29.090	28.875	29.915	27.200
GPL Trasporti	2.590	1.870	2.145	2.475	3.090
Metano Trasporti	400	460	700	1.300	1.750
Biocarburanti	40	210	1.325	3.120	5.190
Totale carburanti	**52.240**	**54.680**	**50.840**	**52.630**	**52.170**
Variazione Media Annua		0.9%	-1,4%	0,7%	-0,2%

(*) Esclusi i biocarburanti

Elaborazione UNIONE PETROLIFERA

ASSOCOSTIERI Unione Produttori Biodiesel

DIRETTIVA RES: Actions e Timing

- **La Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE, pubblicata sulla *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* il 5 Giugno u.s. che entrerà in vigore il ventesimo giorno successivo alla sua pubblicazione.**

- **La Commissione adotta entro il 30 giugno 2009 un modello per i piani di azione nazionali per le energie rinnovabili.**

- **Gli Stati Membri si conformano a questo modello nella presentazione dei piani di azione nazionali per le energie rinnovabili che dovranno notificare alla Commissione entro il 30 giugno 2010.**

DIRETTIVA RES: Criteri di sostenibilità per i biofuels

- **La riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra grazie all'uso di biofuels è pari almeno al 35% per i biofuels prodotti in impianti in servizio dopo il 23 gennaio 2008.**

- **Raggiungere il 50% a decorrere dal 1° gennaio 2017 ed il 60% dal 1 gennaio 2018 per i biofuels prodotti in impianti in cui la produzione è iniziata il 1° gennaio 2017 o successivamente.**

- **Per i biofuels prodotti in impianti già in servizio il 23 gennaio 2008 la riduzione del 35% delle emissioni di gas effetto serra si applica a decorrere dal 1° aprile 2013.**

ASPETTI DA APPROFONDIRE

- **Uso della terra e criteri di biodiversità**
- **Biomasse utilizzate per la produzione di biocarburanti**
- **Calcolo delle emissioni di CO2 nell'ambito delle colture**

DIRETTIVA RES:Obiettivi per l'Italia

- **Per l'Italia l'obiettivo generale per la quota di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale di energia al 2020 è del 17% con un obiettivo minimo obbligatorio del 10% che si dovrà raggiungere per quanto riguarda la quota di biocarburanti sul consumo di benzine e diesel per autotrazione.**

DIRETTIVA RES

Entro il 31 Marzo 2010 gli Stati membri dovranno presentare alla Commissione una relazione comprendente l'elenco delle zone nel loro territorio classificate a livello 2 della nomenclatura delle unità territoriali per la statistica NUTS 2 (Regioni) ed a un livello più disaggregato relativo all'istituzione di una classificazione comune delle unità territoriali NUTS 3 (Province) nelle quali le emissioni tipiche di gas ad effetto serra derivanti dalla coltivazione di materie prime agricole sono inferiori o uguali alle emissioni indicate alla rubrica "Coltivazioni" dell'allegato V, parte D.

DIRETTIVA RES e Burden Sharing Regionale: Art. 8-bis della legge 27.02.2009, n. 13: “Misure di ripartizione della quota minima di incremento dell’energia elettrica da fonti rinnovabili”

- **Il Ministro dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, d’intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, emana, entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, uno o più decreti per definire la ripartizione fra le regioni e province autonome di Trento e di Bolzano della quota minima di incremento dell’energia prodotta con fonti rinnovabili per raggiungere l’obiettivo del 17 per cento del consumo interno lordo entro il 2020 ed i successivi aggiornamenti proposti dall’Unione europea. I decreti di cui al primo periodo sono emanati tenendo conto:**

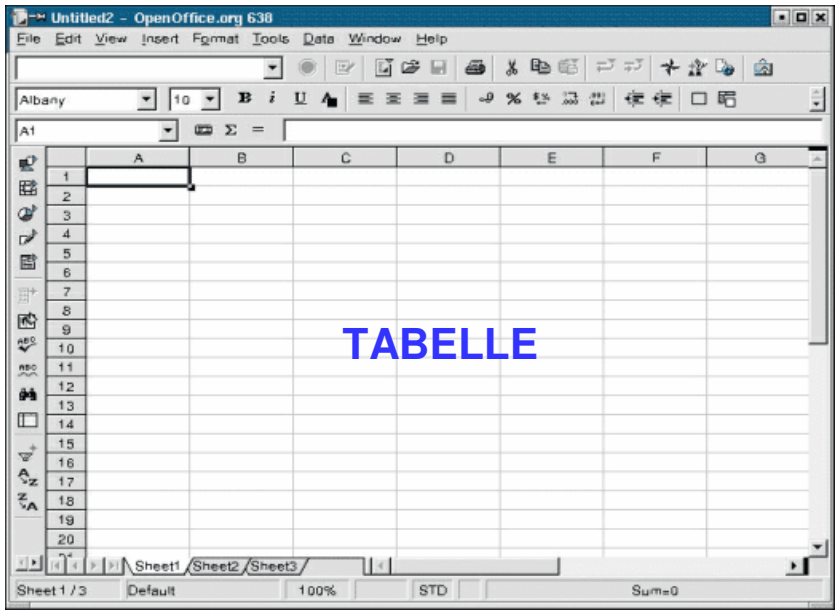
a) **della definizione dei potenziali regionali sulla base del livello di produzione delle energie rinnovabili;**

b) **dell'introduzione di obiettivi intermedi al 2012, 2014, 2016 e 2018 calcolati coerentemente con gli obiettivi intermedi nazionali concordati a livello comunitario;**

c) **della determinazione delle modalità di esercizio del potere sostitutivo del Governo ai sensi dell'articolo 120 della Costituzione nei casi di inadempienza delle regioni per il raggiungimento degli obiettivi individuati.**

DIRETTIVA RES Settore Trasporti: Previsione Consumi Carburanti per Autotrazione per Regione (Benzina + Gasolio)

- **Capacità produttiva e Potenzialità di sviluppo**



Direttiva RES: Settore Trasporti

Consumi Benzina per Autotrazione per Regione Anno 2006/ 2007 Tonn.					
Regione	Tot. 2006	Tot. 2007	% su dato nazionale 2006	% su dato nazionale 2007	Media 2006-2007
Piemonte	921.255	859.704	7,3%	7,2%	7,3%
Val D'Aosta	52.439	49.224	0,4%	0,4%	0,4%
Liguria	368.434	342.238	2,9%	2,9%	2,9%
Lombardia	2.106.756	1.991.146	16,6%	16,7%	16,7%
Trentino A. A.	222.315	215.635	1,8%	1,8%	1,8%
Friuli V. G.	361.519	338.797	2,9%	2,8%	2,9%
Veneto	1.024.398	968.312	8,1%	8,1%	8,1%
Emilia Romagna	1.007.749	948.041	8,0%	8,0%	8,0%
Toscana	943.328	885.549	7,4%	7,4%	7,4%
Marche	324.012	302.568	2,6%	2,5%	2,6%
Umbria	183.372	166.430	1,4%	1,4%	1,4%
Lazio	1.324.143	1.245.576	10,5%	10,5%	10,5%
Molise	46.554	41.922	0,4%	0,4%	0,4%
Abruzzo	276.080	253.422	2,2%	2,1%	2,2%
Campania	944.051	873.720	7,5%	7,3%	7,4%
Puglia	708.510	663.242	5,6%	5,6%	5,6%
Basilicata	91.860	82.976	0,7%	0,7%	0,7%
Calabria	345.494	321.896	2,7%	2,7%	2,7%
Sicilia	1.018.101	962.286	8,0%	8,1%	8,1%
Sardegna	398.112	375.141	3,1%	3,2%	3,1%

ASSOCOSTIERI

Direttiva RES: Settore Trasporti

Previsione Consumi Carburanti per Autotrazione per Regione (Benzina + Gasolio)

Regione	Gasolio						Benzina					
Anno	2012		2014		2020		2012		2014		2020	
	tonn.	Mtep	tonn.	Mtep	tonn.	Mtep	tonn.	Mtep	tonn.	Mtep	tonn.	Mtep
Piemonte	1.768.000	1,81	1.809.000	1,85	1.727.000	1,77	680.000	0,7	641.000	0,66	605.000	0,62
Val D'Aosta	182.000	0,18	186.000	0,19	178.000	0,18	37.000	0,03	35.000	0,03	33.000	0,03
Liguria	598.000	0,61	612.000	0,62	584.000	0,59	270.000	0,27	255.000	0,26	240.000	0,24
Lombardia	4.212.000	4,32	4.309.000	4,42	4.115.000	4,22	1.555.000	1,6	1.466.000	1,51	1.386.000	1,43
Trentino A. A.	754.000	0,77	771.000	0,79	737.000	0,75	167.000	0,17	158.000	0,16	149.000	0,15
Friuli V. G.	416.000	0,42	426.000	0,43	406.000	0,41	270.000	0,27	255.000	0,26	241.000	0,24
Veneto	2.262.000	2,32	2.314.000	2,47	2.209.000	2,26	754.000	0,77	711.000	0,73	672.000	0,69
Emilia Romagna	2.834.000	2,91	2.899.000	2,97	2.769.000	2,84	745.000	0,77	702.000	0,72	664.000	0,68
Toscana	1.716.000	1,76	1.756.000	1,8	1.676.000	1,72	689.000	0,71	650.000	0,67	614.000	0,63
Marche	832.000	0,85	851.000	0,87	813.000	0,83	242.000	0,25	228.000	0,23	216.000	0,22
Umbria	520.000	0,53	532.000	0,54	508.000	0,52	130.000	0,13	123.000	0,12	116.000	0,11
Lazio	2.548.000	2,61	2.607.000	2,67	2.489.000	2,55	977.000	1,01	921.000	0,95	871.000	0,9
Molise	130.000	0,13	133.000	0,13	127.000	0,13	37.000	0,03	35.000	0,03	33.000	0,03
Abruzzo	702.000	0,72	718.000	0,73	686.000	0,7	205.000	0,21	193.000	0,19	183.000	0,18
Campania	1.742.000	1,78	1.782.000	1,83	1.702.000	1,74	689.000	0,71	650.000	0,67	614.000	0,63
Puglia	1.534.000	1,57	1.569.000	1,61	1.499.000	1,53	521.000	0,53	491.000	0,5	465.000	0,48
Basilicata	208.000	0,21	213.000	0,21	203.000	0,2	65.000	0,06	61.000	0,06	58.000	0,05
Calabria	676.000	0,69	691.000	0,7	660.000	0,67	251.000	0,25	237.000	0,24	224.000	0,23
Sicilia	1.586.000	1,62	1.623.000	1,66	1.549.000	1,59	754.000	0,77	711.000	0,73	672.000	0,69
Sardegna	676.000	0,69	691.000	0,7	660.000	0,67	289.000	0,29	272.000	0,28	257.000	0,26

ASSOCOSTIERI

ASSOCOSTIERI *Unione Produttori Biodiesel*

Direttiva RES: Settore Trasporti

Capacità produttiva e Potenzialità di sviluppo

Anno	2009		2012		2014		2020 (*)	
	Tonn.	Mtep	Tonn.	Mtep	Tonn.	Mtep	Tonn.	Mtep
Biodisel	1.876.194	1,67	2.857.194	2,55	2.857.194	2,55	2.857.194	2,55
Bioetanolo	247.500	0,15	315.000	0,19	315.000	0,19	350.000	0,22

(*) Sviluppo Seconda Generazione

ASSOCOSTIERI

FINE

ASSOCOSTIERI Unione Produttori Biodiesel