Missione 10 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche

Programma 10.6 - Gestione, regolamentazione, sicurezza e infrastrutture del settore energetico Ministero dello sviluppo economico	
Attività 1	Autorizzazione infrastrutture approvvigionamento gas
Attività 2	Indirizzi regolamentazione e vigilanza settore gas
Attività 3	Studi analisi e programmazione nel settore
Attività 4	Programmazione e sviluppo attività internazionali
Attività 5	Programmazione e sviluppo attività comunitarie
Attività 6	Autorizzazioni reti elettriche
Attività 7	Indirizzi regolamentazione e vigilanza settore elettrico
Attività 8	Autorizzazione costruzione/esercizio infrastrutture per produzione energia elettrica
Attività 9	Vigilanza su erogazione servizi pubblici nel settore elettrico
Attività 10	Ricerca sistema elettrico
Attività 11	Sostegno e iniziative risparmio energetico e fonti rinnovabili
Attività 12	Interventi finanziari e verifica uso razionale energia e fonti rinnovabili
Attività 13	Autorizzazioni impianti nucleari e depositi materiali radioattivo
Attività 14	Vigilanza enti settore nucleare e su trasporto materiale nucleare
Attività 15	Rapporti con Autorities

Missione 10 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche

Programma 10.6 - Gestione, regolamentazione, sicurezza e infrastrutture del settore energetico

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di risultato:
realizzazioni, volume dei prodotti e dei servizi erogati

Indicatore	Descrizione	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1 Progetti	**Numero di progetti in corso di valutazione**	*unità*	*Rapporto sull'andamento delle autorizzazioni di cui all'art. 1-quater, comma 8, della Legge 27-10-2003, n. 290*				**55**	**38**
2 Nuova potenza	**Nuova potenza autorizzata da impianti termoelettrici in megawattora**	*megawattora*	*Rapporto sull'andamento delle autorizzazioni di cui all'art. 1-quater, comma 8, della Legge 27-10-2003, n. 291*	**750**			**400**	**1.465**
3 Entrata in esercizio di impianti	**Entrata in esercizio commerciale di nuova potenza in megawattora** Il dato per il 2010 è riferito al I semestre	*megawattora*	*Rapporto sull'andamento delle autorizzazioni di cui all'art. 1-quater, comma 8, della Legge 27-10-2003, n. 292*	**3.385**	**2.680**	**3.233**	**3.989**	**1.642**
4 Controllo e vigilanza delle attività svolte nell'ambito di permessi di prospezione e ricerca o di concessioni di coltivazione e stoccaggio di idrocarburi.	**Numero di accertamenti nell'ambito dell'attività ispettiva**	*unità (accertamenti produzione)*	*Dipartimento per l'energia - Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*					**84**
5 Controllo e vigilanza delle attività svolte nell'ambito di permessi di prospezione e ricerca o di concessioni di coltivazione e stoccaggio di idrocarburi.	**Numero di verifiche nell'ambito dell'attività ispettiva**	*unità (verifiche)*	*Dipartimento per l'energia - Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*					**3.866**
6 Controllo e vigilanza delle attività svolte nell'ambito di permessi di prospezione e ricerca o di concessioni di coltivazione e stoccaggio di idrocarburi.	**Numero di visite ispettive nell'ambito dell'attività ispettiva**	*unità (visite ispettive attività di perforazione)*	*Dipartimento per l'energia - Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*					**174**
7 Controllo e vigilanza delle attività svolte nell'ambito di permessi di prospezione e ricerca o di concessioni di coltivazione e stoccaggio di idrocarburi.	**Numero di autorizzazioni**	*unità (perforazione e chiusure minerarie pozzi)*	*Dipartimento per l'energia - Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*					**55**
8 Controllo e vigilanza delle attività svolte nell'ambito di permessi di prospezione e ricerca o di concessioni di coltivazione e stoccaggio di idrocarburi.	**Numero di autorizzazioni**	*unità (autorizzazione inizio lavori)*	*Dipartimento per l'energia - Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*					**129**
9 Controllo e vigilanza delle attività svolte nell'ambito di permessi di prospezione e ricerca o di concessioni di coltivazione e stoccaggio di idrocarburi.	**Numero di autorizzazioni**	*unità (autorizzazioni all'esercizio)*	*Dipartimento per l'energia - Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*					**63**
10 Produzione idrocarburi	**Produzione di GAS in miliardi di metri cubi in condizioni standard**	*miliardi di metri cubi (in condizioni standard)*	*Dipartimento per l'energia - Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*	**10,8**	**9,6**	**9,1**	**7,9**	**7,9**

Missione 10 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche

Programma 10.6 - Gestione, regolamentazione, sicurezza e infrastrutture del settore energetico

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di contesto:
fenomeni su cui intendono influire le politiche del programma, determinanti del fabbisogno

Indicatore	Descrizione	Area territoriale	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009
1 Produzione di elettricità da fonti di energia rinnovabile	Elettricità da fonti rinnovabili in rapporto al totale prodotto	*EU27*	*%*	*Eurostat*	14,2	15,1	16,4	18,2
		Germania			11,4	14,1	14,6	16,2
		Francia			12,2	13,0	14,2	13,5
		Italia			14,1	13,2	16,2	20,5
2 Produzione di energia elettrica	Produzione lorda di energia elettrica per regione	*Nord-ovest*	*gigawattora per 10.000 abitanti*	*Elaborazioni Istat su dati Terna*	61,7	58,8	61,6	53,8
		Nord-est			57,1	57,7	57,5	52,1
		Centro-nord			55,4	52,9	52,4	46,6
		Centro			45,3	40,1	35,1	31,5
		Mezzogiorno			49,3	52,8	55,1	52,4
		Italia			53,3	52,9	53,3	48,6
3 Produzione di energia elettrica	Produzione lorda di energia elettrica per nazione	*Italia*	*gigawattora per 10.000 abitanti*	*Eurostat, Energy statistics*			53,3	
		EU27					67,7	
4 Intensità energetica dell'economia	Consumo interno lordo di energia diviso per il PIL	*EU27*	*chilogrammi di petrolio equivalente per 1000 euro*	*Eurostat*	175,5	168,7	167,4	165,2
		Germania			158,9	150,7	150,6	150,6
		Francia			171,0	165,5	167,1	164,3
		Italia			146,7	142,5	142,1	140,1

Missione 11 - Competitività e sviluppo delle imprese

Programma 11.5 - Regolamentazione, incentivazione dei settori imprenditoriali, riassetti industriali, sperimentazione tecnologica, lotta alla contraffazione, tutela della proprietà industriale	
Ministero dello sviluppo economico	
Attività 1	Programmazione, indirizzo e coordinamento nel settore industriale, a livello nazionale e UE
Attività 2	Cooperazione industriale in ambito extracomunitario e accordi commerciali
Attività 3	Regolamentazione, incentivazione dei settori imprenditoriale, produttivo e relative protezioni della proprietà industriale
Attività 4	Attività mirate a contrastare i fenomeni contraffattivi attraverso il coordinamento con organismi nazionali e comunitari operanti nel settore
Attività 5	Studi, analisi ed interventi finanziari per l'innovazione industriale e lo sviluppo di tecnologie avanzate nel settore aerospaziale e militare
Attività 6	Gestione delle crisi di settore e di area
Attività 7	Recupero economico, produttivo dei settori industriali inquinati, distretti produttivi, reti di impresa
Attività 8	Politiche per PMI ed il Made in Italy
Note: I dati del 2008 sono relativi al programma: Riassetti industriali di settore e di area I dati del 2009 sono relativi al programma: Regolamentazione, incentivazione dei settori imprenditoriale, produttivo e della proprietà industriale e riassetti industriali di settore e di area e sperimentazione tecnologica	

Missione 11 - Competitività e sviluppo delle imprese

Programma 11.5 - Regolamentazione, incentivazione dei settori imprenditoriali, riassetti industriali, sperimentazione tecnologica, lotta alla contraffazione, tutela della proprietà industriale

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di risultato:
realizzazioni, volume dei prodotti e dei servizi erogati

Indicatore	Descrizione	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1. Concessioni di brevetti/Domande di brevetti	**Brevetti per invenzione** Funzionamento dell'ufficio italiano brevetti e marchi	*%*	*Ministero dello sviluppo economico*				**27,3**	**22,8**
2. Valore sequestri merce contraffatta	**Contraffazione, senza alimentari, bevande, tabacchi e medicinali**	*euro*	*Ministero dello sviluppo economico-dati dell'Agenzia delle dogane e della Guardia di finanza*			**481.047.288**	**882.974.492**	**422.405.735**
3. Quantità merce contraffatta sequestrata	**Numero Pezzi sequestrati** Contraffazione, Made in Italy, pirateria, sicurezza prodotti senza alimentari, bevande, tabacchi e medicinali	*unità*	*Ministero dello sviluppo economico-Dati della Guardia di finanza*			**94.849.426**	**112.712.534**	**110.431.585**
4 Attività promozionale effettuata dall'ICE	**Spesa complessiva (Spesa piano annuale ICE/Ministero dello sviluppo economico, Promozione Made in Italy, altri programmi)**	*milioni di euro*	*L'Italia nell'economia internazionale Rapporto 2010-2011*	**119,60**	**109,30**	**124,28**	**125,70**	**122,10**

Missione 11 - Competitività e sviluppo delle imprese

Programma 11.5 - Regolamentazione, incentivazione dei settori imprenditoriali, riassetti industriali, sperimentazione tecnologica, lotta alla contraffazione, tutela della proprietà industriale

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di contesto:
fenomeni su cui intendono influire le politiche del programma, determinanti del fabbisogno

Indicatore	Descrizione	Area territoriale	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1. Domande di brevetti per milione di abitanti	**Rapporto (Numero brevetti presentati/Popolazione)*1.000.000** Regolamentazione, incentivazione dei settori imprenditoriale, produttivo e relative protezioni della proprietà industriale	*Italia*	*rapporto*1.000.000*	*EPO e Eurostat*	**70,8**	**74,4**	**72,8**	**64,8**	**67,7**
		UE 27			**121,6**	**125,5**	**131,1**	**123,6**	**132,7**
2. Domande di brevetti rispetto al totale Europa a 27	**Rapporto (Numero di brevetti presentati/Totale EU 27)** Regolamentazione, incentivazione dei settori imprenditoriale, produttivo e relative protezioni della proprietà industriale	*Italia*	*rapporto*	*EPO*	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
		Germania			**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**
3. Incidenza percentuale delle esportazioni sul PIL	**Incidenza percentuale delle esportazioni sul PIL** Politiche per PMI ed il Made in Italy	*Italia*	*%*	*Eurostat*	**31,3**	**31,5**	**32,3**	**28,0**	**31,7**
		UE 27			**22,4**	**23,6**	**23,5**	**19,2**	**21,8**
4. Indice generale di contraffazione e pirateria del commercio nelle economie	**Indicatore OCSE sulle attività mirate a contrastare i fenomeni contraffattivi attraverso il coordinamento con organismi nazionali e comunitari operanti nel settore**	*Italia*	*punteggio*	*Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico*	**0,4**		**0,4**		
		Germania			**0,04**		**0,04**		

Missione 11 - Competitività e sviluppo delle imprese

Programma 11.7 - Incentivazione per lo sviluppo industriale nell'ambito delle politiche di sviluppo e coesione **Ministero dello sviluppo economico**	
Attività 1	Incentivi per lo sviluppo industriale
Attività 2	Sviluppo dell'imprenditorialità
Attività 3	Sostegno alle attività economiche danneggiate da pubbliche calamità e interventi finanziari per l'innovazione tecnologica e per la ricerca mineraria

Missione 11 - Competitività e sviluppo delle imprese

Programma 11.7 - Incentivazione per lo sviluppo industriale nell'ambito delle politiche di sviluppo e coesione

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di risultato:
realizzazioni, volume dei prodotti e dei servizi erogati

Indicatore	Descrizione	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1.1 Concessioni per interventi a supporto di Ricerca, Sviluppo e Innovazione	**Risorse ammesse alle agevolazioni a valere sui programmi a sostegno di Ricerca, Sviluppo e Innovazione**	*milioni di euro*	*Ministero dello sviluppo economico (Relazione incentivi alle imprese)*	**209,36**	**82,06**	**307,11**	**333,01**	**531,95**
1.2 Erogazioni per interventi a supporto di Ricerca, Sviluppo e Innovazione	**Risorse erogate a valere sui programmi a sostegno di Ricerca, Sviluppo e Innovazione**	*milioni di euro*	*Ministero dello sviluppo economico (Relazione incentivi alle imprese)*	**264,73**	**120,84**	**127,65**	**107,22**	**68,60**
2.1 Concessioni per interventi a supporto dello sviluppo produttivo e territoriale	**Risorse ammesse alle agevolazioni a valere sui programmi a sostegno dello sviluppo produttivo e territoriale**	*milioni di euro*	*Ministero dello sviluppo economico (Relazione incentivi alle imprese)*	**3.180,39**	**122,86**	**29,03**	**18,44**	**43,43**
2.2 Erogazioni per interventi a supporto dello sviluppo produttivo e territoriale	**Risorse erogate a valere sui programmi a sostegno dello sviluppo produttivo e territoriale**	*milioni di euro*	*Ministero dello sviluppo economico (Relazione incentivi alle imprese)*	**823,32**	**821,27**	**692,26**	**984,13**	**449,97**
3.1 Finanziamenti accolti a valere sul Fondo di garanzia ex lege 662/96, art. 2	**Importo complessivo dei finanziamenti ammessi nell'ambito del Fondo di garanzia**	*milioni di euro*	*MedioCredito Centrale*	**1.637,50**	**2.299,70**	**2.342,28**	**4.890,14**	**9.089,53**
3.2 Finanziamenti garantiti a valere sul Fondo di garanzia ex lege 662/96, art. 2	**Importo complessivo garantito nell'ambito del Fondo di garanzia**	*milioni di euro*	*MedioCredito Centrale*	**759,10**	**1.146,00**	**1.158,00**	**2.742,25**	**5.209,25**
4. Numero domande approvate	**Numero domande di finanziamento approvate per interventi nazionali**	*unità*	*Ministero dello sviluppo economico (Relazione incentivi alle imprese)*	**36.332**	**7.350**	**57.839**		

Missione 11 - Competitività e sviluppo delle imprese

Programma 11.7 - Incentivazione per lo sviluppo industriale nell'ambito delle politiche di sviluppo e coesione

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di contesto:
fenomeni su cui intendono influire le politiche del programma, determinanti del fabbisogno

Indicatore	Descrizione	Area territoriale	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008
1. Incidenza della spesa delle imprese in Ricerca e Sviluppo	**Spese per ricerca e sviluppo delle imprese pubbliche e private in percentuale del PIL**	*Italia*	%	*Ministero dello sviluppo economico- Database innovazione e reti*	**0,6**	**0,6**	**0,6**
	Attivazione degli interventi per lo sviluppo dell'innovazione nell'ambito del PON "Ricerca e competitività" 2007	*UE27*			**1,2**	**1,2**	**1,2**
2. Incidenza della spesa pubblica in Ricerca e Sviluppo	**Spese per ricerca e sviluppo della Pubblica Amministrazione e dell'Università in percentuale del PIL**	*Italia*	%	*Ministero dello sviluppo economico- Database innovazione e reti*	**0,5**	**0,5**	**0,6**
	Attivazione degli interventi per lo sviluppo dell'innovazione nell'ambito del PON "Ricerca e competitività" 2007	*UE27*			**0,7**	**0,6**	**0,7**
3. Occupati nei servizi ad alta tecnologia	**Percentuale degli occupati nei servizi ad alta tecnologia sul totale occupati**	*Italia*	%	*Ministero dello sviluppo economico- Database innovazione e reti*	**15,3**	**15,6**	**15,8**
	Attivazione degli interventi per lo sviluppo dell'innovazione nell'ambito del PON "Ricerca e competitività" 2007	*UE27*			**14,3**	**14,5**	**14,9**

Missione 16 - Commercio internazionale ed internazionalizzazione del sistema produttivo

Programma 16.5 - Sostegno all'internazionalizzazione delle imprese e promozione del made in Italy Ministero dello sviluppo economico	
Attività 1	Indirizzo e vigilanza sulle attività dell'ICE
Attività 2	Attività di promozione e tutela del made in Italy
Attività 3	Sostegno, coordinamento, vigilanza sull'attivita' degli enti ed associazioni operanti nel settore della promozione commerciale
Attività 4	Relazioni ed attività di coordinamento con le Regioni
Attività 5	Attività di collaborazione economica con i Paesi terzi
Attività 6	Coordinamento missioni di diplomazia commerciale
Attività 7	Sostegno all'internazionalizzazione delle imprese
Attività 8	Vigilanza sulla Simest SpA Studi ed analisi sul commercio con l'estero
Attività 9	Coordinamento del sostegno pubblico al credito all'esportazione in sede internazionale
Attività 10	Attività di supporto alla V Commissione permanente del CIPE Gestione dei Progetti per l'internazionalizzazione, finanziati a valere sugli utili di bilancio della Simest SpA e/o sui Fondi Strutturali dell'UE

Missione 16 - Commercio internazionale ed internazionalizzazione del sistema produttivo

Programma 16.5 - Sostegno all'internazionalizzazione delle imprese e promozione del made in Italy

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di risultato:
realizzazioni, volume dei prodotti e dei servizi erogati

Indicatore	Descrizione	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1 Attività promozionale effettuata dall'ICE	**Spesa complessiva (Spesa piano annuale ICE/Ministero dello sviluppo economico, Promozione Made in Italy, altri programmi)**	*milioni di euro*	*L'Italia nell'economia internazionale Rapporto 2010-2011*	**119,60**	**109,30**	**124,28**	**125,70**	**122,10**
2 Attività Simest SPA - Credito agevolato all'esportazione	**Credito agevolato all'esportazione rapportato alle operazioni accolte**	*milioni di euro (per operazione)*	*Relazione sull'attività svolta dalla Simest SPA quale gestore dei fondi per il sostegno finanziario all'esportazione e all'internazionalizzazione del sistema produttivo italiano (Anno 2009)*	**30,20**	**22,66**	**24,96**	**24,31**	
3 Attività Simest SPA - Credito agevolato per investimenti in imprese all'estero	**Credito agevolato per investimenti in imprese all'estero**	*milioni di euro (per operazione)*	*Relazione sull'attività svolta dalla Simest SPA quale gestore dei fondi per il sostegno finanziario all'esportazione e all'internazionalizzazione del sistema produttivo italiano (Anno 2009)*	**3,27**	**2,83**	**3,24**	**4,57**	
4 Attività Simest SPA - Finanziamenti agevolati per programmi di penetrazione all'estero	**Finanziamenti agevolati per programmi di penetrazione all'estero**	*milioni di euro (per operazione)*	*Relazione sull'attività svolta dalla Simest SPA quale gestore dei fondi per il sostegno finanziario all'esportazione e all'internazionalizzazione del sistema produttivo italiano (Anno 2009)*	**1,01**	**1,10**	**1,09**	**1,04**	

Missione 16 - Commercio internazionale ed internazionalizzazione del sistema produttivo

Programma 16.5 - Sostegno all'internazionalizzazione delle imprese e promozione del made in Italy

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di contesto:
fenomeni su cui intendono influire le politiche del programma, determinanti del fabbisogno

Indicatore	Descrizione	Area territoriale	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1 Esportazioni di prodotti ad elevata crescita della produttività	Valore delle esportazioni dei prodotti ad elevata crescita della produttività sul totale delle esportazioni	*EU27*	%	*Ministero dello sviluppo economico-Database innovazione e reti*	48,1	48,2	47,4		
		Italia			51,1	51,7	51,3		
		Germania			64,8	66,6	65,5	63,6	
		Francia			60,0	59,4	58,9	58,3	
2 Esportazioni verso paesi membri	Quota delle esportazioni verso paesi membri sul totale delle esportazioni	*EU27*	%	*Eurostat*	68,3	68,2	67,5	66,7	65,3
		Germania			63,6	64,7	63,3	62,4	60,1
		Francia			65,5	65,5	63,9	62,4	60,9
		Italia			61,2	60,9	58,9	57,6	57,3
3. Esportazioni sul PIL	Totale esportazioni su PIL Politiche per PMI ed il Made in Italy	*Italia*	%	*Eurostat*	31,3	31,5	32,3	28,0	31,7
		UE 27			22,4	23,6	23,5	19,2	21,8
4 Esportazioni verso paesi extraeuropei	Quota delle esportazioni verso paesi extraeuropei sul totale delle esportazioni	*EU27*	%	*Eurostat*	31,7	31,8	32,5	33,3	34,7
		Germania			36,4	35,3	36,7	37,6	39,9
		Francia			34,5	34,5	36,1	37,6	39,1
		Italia			38,8	39,1	41,1	42,4	42,7

Missione 17 - Ricerca e innovazione

Programma 17.14 - Sviluppo, innovazione e ricerca in materia di energia ed in ambito minerario ed industriale **Ministero dello sviluppo economico**	
Attività 1	Sperimentazione e controllo minerali energetici e minerari
Attività 2	Idoneità prodotti esplodenti per uso minerario
Attività 3	Sviluppo di tecnologie in materia di cattura e stoccaggio della CO2; approvvigionamento di minerali strategici; nuove tecnologie per la sicurezza e vigilanza dei cantieri minierari-idrocarburi; controllo e diffusione dati aliquote prodotti spettanze dello Stato (Roy); nuove tecnologie per ricerche, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, geotermia e minerali.
Attività 4	Approvvigionamento di minerali strategici
Attività 5	Nuove tecnologie per la sicurezza e vigilanza dei cantieri minierari-idrocarburi
Attività 6	Nuove tecnologie per ricerche, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, geotermia e minerali

Missione 17 - Ricerca e innovazione

Programma 17.14 - Sviluppo, innovazione e ricerca in materia di energia ed in ambito minerario ed industriale

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di risultato:
realizzazioni, volume dei prodotti e dei servizi erogati

Indicatore	Descrizione	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1 Permessi di ricerca	**Titoli esclusivi che consentono le attività di ricerca quali: indagini geofisiche e perforazione del pozzo esplorativo per l'individuazione di un eventuale giacimento di idrocarburi**	*unità*	*Dipartimento per l'energia Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*	**93,0**	**90,0**	**98,0**	**97,0**	**117,00**
2 Concessioni di ricerca	**Titoli esclusivi che consentono le attività di coltivazione (sviluppo e produzione) di un giacimento di idrocarburi liquidi e gassosi**	*unità*	*Dipartimento per l'energia Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*	**198,0**	**195,0**	**197,0**	**198,0**	**198,0**
3.1 Produzione idrocarburi	**GAS**	*miliardi di metri cubi (in condizioni standard)*	*Dipartimento per l'energia Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*	**10,8**	**9,6**	**9,1**	**7,9**	**7,9**
3.4 Produzione idrocarburi	**PETROLIO**	*miliardi di chilogrammi*	*Dipartimento per l'energia Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*	**5,8**	**5,8**	**5,2**	**4,5**	**5,1**
3.3 Produzione idrocarburi	**GASOLINA**	*milioni di chilogrammi*	*Dipartimento per l'energia Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche Rapporto annuale 2011*	**23,9**	**21,5**	**23,0**	**22,3**	**25,2**

Missione 17 - Ricerca e innovazione

Programma 17.14 - Sviluppo, innovazione e ricerca in materia di energia ed in ambito minerario ed industriale

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di contesto:
fenomeni su cui intendono influire le politiche del programma, determinanti del fabbisogno

Indicatore	Descrizione	Area territoriale	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
1 Intensità energetica dell'economia	Consumo interno lordo di energia in rapporto al PIL	*EU27*	*Rapporto (chilogrammi di petrolio equivalente per 1000 euro)*	*Eurostat*	175,5	168,7	167,4	165,2	
		Germania			158,9	150,7	150,6	150,6	
		Francia			171,0	165,5	167,1	164,3	
		Italia			146,7	142,5	142,1	140,1	
2 Energia prodotta da combustibili fossili	Energia prodotta da combustibili fossili	*EU27*	*megawattora*	*Eurostat*	401.743	405.886	411.986	416.748	408.956
		Germania			69.197	68.010	69.444	69.379	68.785
		Francia			19.280	19.280	19.256	20.606	
		Italia			60.962	64.325	67.154	67.231	68.797
3 Emissioni di CO2	Emissioni di Gas serra per abitante	*EU27*	*Tonnellate di gas serra (CO2 equivalente)*	*Eurostat*	10,4	10,2	10,0	9,2	
		Germania			12,2	11,9	11,9	11,2	
		Francia			8,7	8,6	8,4	8,0	
		Italia			9,6	9,4	9,1	8,2	
4 Indice di diffusione della banda larga nelle imprese	Imprese (con più di dieci addetti) dei settori industria e servizi che dispongono di collegamento a banda larga	*UE27*	*%*	*Ministero dello sviluppo economico-Database innovazione e reti*	73,0	77,0	81,0		
		ITALIA			69,6	75,6	81,1	82,8	
		GERMANIA			54,0	62,0	73,0	80,0	
		FRANCIA					86,0	89,0	

Missione 17 - Ricerca e innovazione

Programma 17.14 - Sviluppo, innovazione e ricerca in materia di energia ed in ambito minerario ed industriale

Ministero dello sviluppo economico

Indicatori di contesto:
fenomeni su cui intendono influire le politiche del programma, determinanti del fabbisogno

Indicatore	Descrizione	Area territoriale	Unità di misura	Fonte del dato	2006	2007	2008	2009	2010
5 Laureati in scienza e tecnologia	Laureati in discipline scientifiche e tecnologiche in età 20-29 anni (a livello europeo include anche i laureati in scienze sociali e umanistiche)	*UE27*	*unità (per mille abitanti)*	*Ministero dello sviluppo economico-Database innovazione e reti*	40,4	40,5			
		ITALIA			43,0	28,6			
		GERMANIA			18,7	20,3	25,9	27,8	
		FRANCIA				67,1	62,4	59,0	
6 Occupati nel manifatturiero a medio-alta e alta tecnologia (sul tot. occupati)	Occupati nel settore manifattura a medio-alta e alta tecnologia sul totale	*UE27*	*%*	*Ministero dello sviluppo economico-Database innovazione e reti*	6,6	6,7	6,6		
		ITALIA			7,6	7,6	7,3		
		GERMANIA			11,2	10,5	10,7	10,7	
		FRANCIA			6,4	6,3	5,9	6,3	
7 Spesa in IT	Spesa in Tecnologia dell'informazione sul PIL	*UE27*	*%*	*Eurostat*	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
		GERMANIA			2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
		FRANCIA			2,6	2,5	2,5	2,5	2,6
		ITALIA			1,5	1,5	1,5	1,6	1,6