

Come indicato nella premessa, dall'anno 2003 nell'importo dei decreti relativi ai progetti di ricerca in ob1 sono compresi anche gli interventi decretati per i progetti presentati ai sensi della L. 488/92 finanziati ai sensi del D.M. 90402/03.

2.3 I progetti autonomi di ricerca (Legge 46/82, Legge 346/88, Legge 488/92, D.Lgs. 297/99 D.M. 593/00 artt. 5 e 6)

2.3.1 Introduzione

Il finanziamento di progetti autonomamente presentati dalle imprese viene concesso a fronte di costi da sostenere per lo svolgimento di attività di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo.

Il Fondo interviene con crediti agevolati, contributi alla spesa e contributi in conto interessi entro i limiti stabiliti dall'Unione Europea in materia di aiuti di Stato.

Nella preesistente normativa questo tipo di iniziativa finanziabile era prevista agli articoli 2 e 7 della L. 46/82 e all'articolo 1 della L. 346/88 (da ultimo regolamentata agli artt. 4 e 11 del D.M. 954/97), nonché dalla L. 488/92.

Nella normativa in vigore questo tipo di iniziativa finanziabile è prevista dagli articoli 5 e 6 del D.M.

2.3.2 Anno 2006

A causa della sospensione del ricevimento delle domande di finanziamento prevista dai decreti ministeriali del 18.12.2002 e del 26.2.2004, non sono pervenute, negli ultimi due anni in esame, domande relative alle iniziative finanziabili di cui agli artt. 5 e 6 del DM.

Nel 2006 sono stati decretati 76 progetti, per un intervento complessivo di 170,4 milioni di euro (di cui solo 4,3 relativi a domande presentate secondo la vecchia normativa).

Le GI hanno beneficiato del 64% delle risorse impegnate.

Il 97,5% del decretato è stato destinato a zone obiettivo 1.

Si riporta nella tabella seguente il valore del costo ammesso dei progetti decretati, suddiviso per zona obiettivo:

Artt. 5, 6		
	Numero progetti	Costi ammessi (Meuro)
Ob.1	73	188,67
Non Ob.1	0	0,00
TOT	73	188,67
PMI	38	69,27
GI	35	119,41
TOT	73	188,67

2.3.3 Storici

Dopo aver analizzato la situazione del 2006, è possibile valutare l'andamento storico dei decreti di ammissione dei progetti autonomi di ricerca dall'anno 2002.

In figura 2.3.3.1 sono evidenziati gli interventi decretati in favore delle PMI e delle GI nel periodo di riferimento.

Figura 2.3.3.1

Importi dei decreti di concessione delle agevolazioni per i progetti di ricerca (L. 46/82, L. 346/88, L. 488/92 e art. 5 e 6 DM 593/00), distinti per dimensione delle imprese

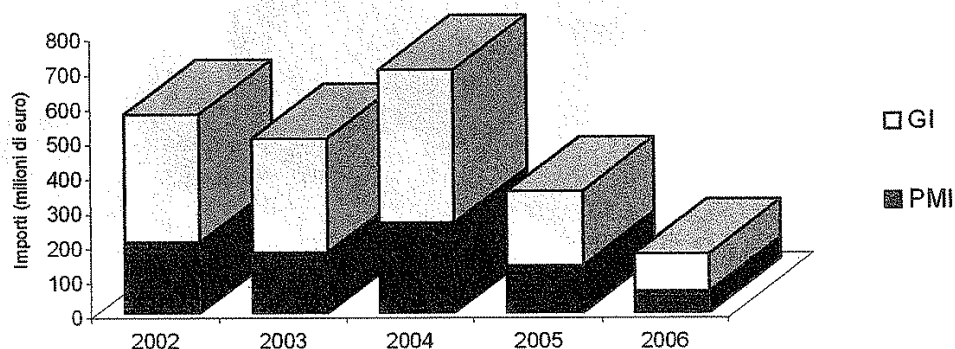


Tabella 2.3.3.1

Progetti di ricerca	2002	% 2002	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
PMI	204,85	35,7%	174,85	34,6%	259,80	37,1%	134,90	38,5%	61,30	36,0%
GI	369,05	64,3%	330,28	65,4%	440,40	62,9%	215,90	61,5%	109,10	64,0%
Totale	573,90	100,0%	505,13	100,0%	700,20	100,0%	350,80	100,0%	170,40	100,0%

Il picco degli interventi decretati verificatosi nel 2004 è derivato dalle disponibilità "una tantum" derivanti dall'operazione di cartolarizzazione e dai fondi comunitari.

L'importo del 2006 è diminuito di più del 50% rispetto a quello dell'anno precedente.

In figura 2.3.3.2 si è rappresentato l'andamento degli importi dei decreti di ammissione per i progetti di ricerca differenziati per zona obiettivo. Si nota un evidente aumento del decretato 2004 in obiettivo 1, la cui percentuale è passata dal 3,7% del 2002 al 76,0% del 2004. Nel 2006 tale importo continua a diminuire passando dai 207,6 milioni di euro del 2005 ai 166,1 milioni di euro del 2006 (97,5%).

Figura 2.3.3.2

Importi dei decreti di concessione alle agevolazioni per i progetti di ricerca (L.46/82, L. 488/92 e artt. 5 e 6 DM 593/00), distinti per zona obiettivo

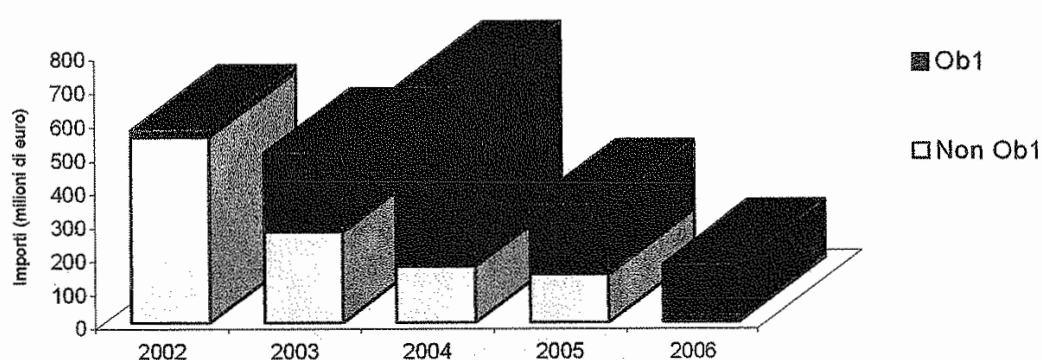


Tabella 2.3.3.2

Progetti di ricerca	2002	% 2002	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
Non Ob1	552,49	96,3%	269,39	53,3%	167,70	24,0%	143,20	40,8%	4,30	2,5%
Ob1	21,41	3,7%	235,74	46,7%	532,50	76,0%	207,60	59,2%	166,10	97,5%
Totale	573,90	100,0%	505,13	100,0%	700,20	100,0%	350,80	100,0%	170,40	100,0%

Di seguito, in figura 2.3.3.3, si riportano gli importi (asse destro) e il numero (asse sinistro) delle domande pervenute dal 2002 al 2006 relative ai progetti autonomi di ricerca. Come anticipato non sono pervenute domande nel 2005 e nel 2006.

Figura 2.3.3.3

Progetti autonomi di ricerca (artt. 5, 6 del DM 593/00): numero ed importi (milioni di euro) delle domande

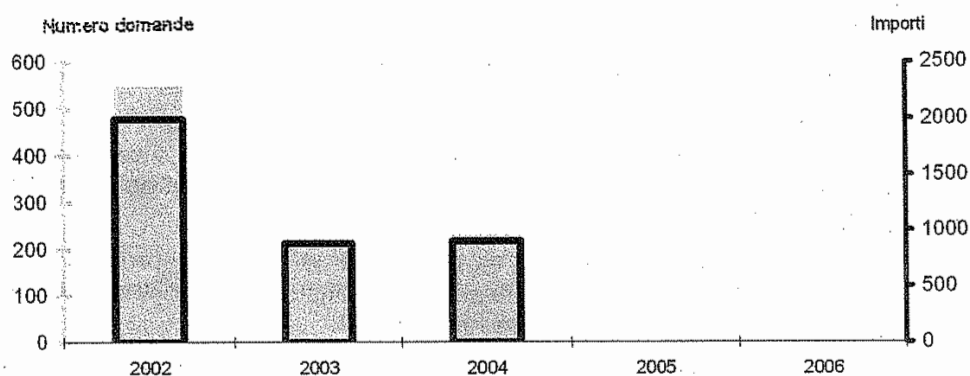


Tabella 2.3.3.3

Domande artt. 5, 6 D.M. 593/00	2002	2003	2004	2005	2006
Numero	548	203	230	0	0
Importo	1.992,35	884,33	905,24	0,00	0,00
Costo medio per domanda	3,64	4,36	3,94	-	-

2.4 I progetti in ambito internazionale (Legge 22/87, D.Lgs. 297/99 D.M. 593/00 art. 7)

2.4.1 Introduzione

Per i progetti in ambito internazionale i contributi alla spesa sono concessi a fronte di costi da sostenere per la partecipazione ad iniziative di ricerca e sviluppo nell'ambito di accordi di cooperazione internazionale e comunitaria con finalità esclusivamente pacifiche, già approvate nelle sedi competenti.

Questo tipo di iniziativa finanziabile, nella preesistente normativa, era prevista dalla L. 22/87 "Ammissione agli interventi della legge 17 febbraio 1982 n. 46 di progetti di ricerca applicata nel campo della cooperazione internazionale e comunitaria" (da ultimo regolamentata all'articolo 6 del D.M. 954/97).

L'attuale riferimento normativo è l'articolo 7 del D.M.

2.4.2 Anno 2006

Anche per l'art. 7 del DM non ci sono state domande dal 2005 a causa della già citata sospensione del ricevimento delle domande di finanziamento prevista dai decreti ministeriali del 18.12.2002 e del 26.2.2004.

I decreti di ammissione emanati nel corso del 2006 hanno previsto un intervento complessivo pari a 12,41 milioni di euro relativo a 9 progetti (5 provenienti da GI), tutti relativi a domande pervenute ai sensi della nuova normativa.

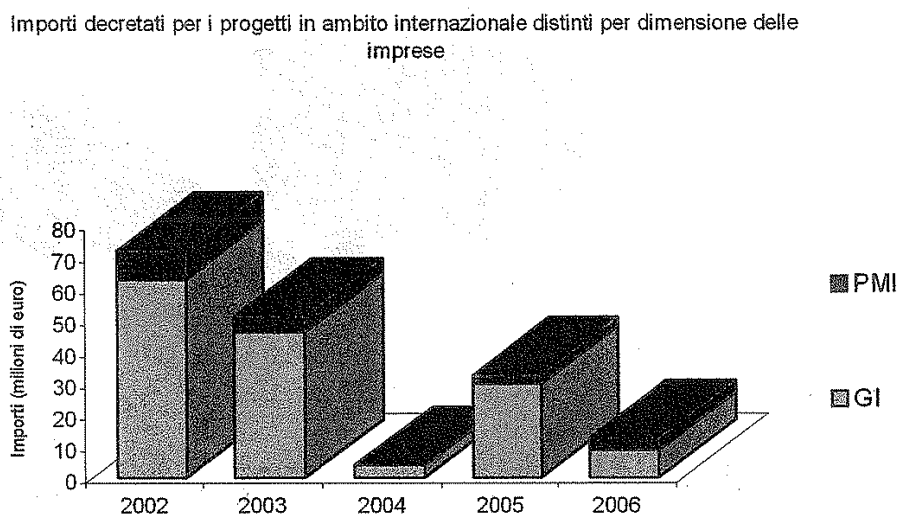
Il 70% del decretato è andato a favore di grandi imprese. Il 48,3% è stato destinato a zone non obiettivo 1.

Si riporta nella tabella seguente il valore del costo ammesso dei progetti decretati nel 2006, suddivisi per zona obiettivo e per dimensione d'impresa:

Art. 7		
	Numero progetti	Costi ammessi (Meuro)
Ob.1	3	6,71
Non Ob. 1	6	6,82
TOT	9	13,53
PMI	4	4,22
GI	5	9,31
TOT	9	13,53

2.4.3 Storici

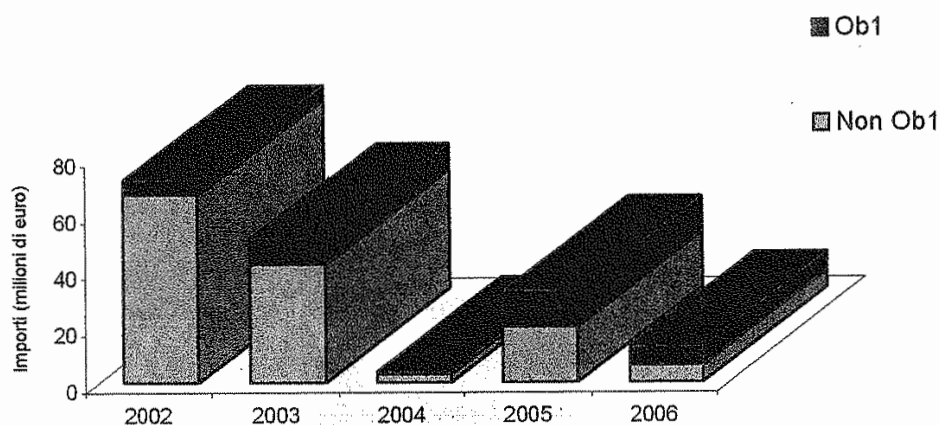
Si mostrano nelle figure 2.4.3.1 e 2.4.3.2 gli andamenti degli importi dei decreti di ammissione differenziati rispettivamente per dimensione di impresa e per zona obiettivo.

Figura 2.4.3.1**Tabella 2.4.3.1**

Progetti in ambito internazionale	2002	% 2002	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
PMI	8,92	12,4%	4,77	9,3%	0,00	0,0%	2,70	8,4%	3,73	30,0%
GI	62,82	87,6%	46,26	90,7%	3,91	100,0%	29,60	91,6%	8,68	70,0%
Totale	71,74	100,0%	51,03	100,0%	3,91	100,0%	32,30	100,0%	12,41	100,0%

Figura 2.4.3.2

Importi decretati per i progetti in ambito internazionale distinti per zona obiettivo

**Tabella 2.4.3.2**

Progetti in ambito internazionale	2002	% 2002	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
Non Ob1	66,60	92,8%	41,90	82,1%	3,10	79,3%	19,60	60,7%	6,00	48,3%
Ob1	5,14	7,2%	9,12	17,9%	0,81	20,7%	12,70	39,3%	6,41	51,7%
Totale	71,74	100,0%	51,02	100,0%	3,91	100,0%	32,30	100,0%	12,41	100,0%

Nell'anno 2006 si nota una diminuzione di più del 60 % degli interventi in ambito internazionale rispetto al 2005 in cui era evidente una ripresa dopo il forte calo del 2004 legato all'introduzione della modalità di finanziamento in forma mista credito agevolato/contributo, anziché del solo contributo a fondo perduto previsto prima del D.l. 90402/2003.

Si rappresentano nella figura 2.4.3.3 contemporaneamente gli andamenti degli importi (asse destro) e del numero (asse sinistro) delle domande relative ai progetti internazionali pervenuti dal 2002 al 2006.

Figura 2.4.3.3

Andamento del numero delle domande e dei relativi importi progetti in ambito internazionale (art. 7 DM 593/00)



Tabella 2.4.3.3

Domande art. 7 D.M. 593/00		2002	2003	2004	2005	2006
Numero		49	5	9	0	0
Importo		79,61	12,20	36,25	0,00	0,00
Costo medio per domanda		1,62	2,44	4,03	-	-

2.5 I progetti di formazione (Legge 67/88, D.Lgs. 297/99 D.M. 593/00 art. 8)**2.5.1 Introduzione**

Il Fondo finanzia progetti di formazione di ricercatori e tecnici di ricerca. Tali progetti possono essere presentati dai soggetti richiedenti in forma autonoma o contestualmente a progetti di ricerca.

L'intervento del fondo può essere richiesto per attività di formazione da svolgere sia sul territorio nazionale sia all'estero e attualmente prevede finanziamenti sia nella forma di contributo nella spesa sia di credito agevolato.

Questo tipo di iniziativa, nella preesistente normativa prevista dalla L. 67/88, nella nuova è prevista dall'articolo 8 del D.M.

Nel presente paragrafo sono esposti i dati relativi ai decreti di ammissione ed alle domande, sia per l'anno 2006 (par. 2.5.2) sia per gli anni precedenti (par. 2.5.3)

2.5.2 Anno 2006

Anche per l'art. 8 del DM non sono pervenute domande negli anni 2005 e 2006 a causa dei predetti decreti di sospensione del ricevimento delle domande del 18.12.2002 e del 26.2.2004.

I progetti decretati nel 2006 sono stati 5 per un intervento complessivo di 1,5 milioni di euro, tutti a favore di piccole e medie imprese ubicate in zone obiettivo 1.

Si riporta nella tabella seguente il valore del costo ammesso dei progetti decretati nel 2006, suddivisi per zona obiettivo e per dimensione d'impresa:

Art. 8		
	Numero progetti	Costi ammessi (Meuro)
Ob.1	5	1,84
Non Ob. 1	0	0,00
TOT	5	1,84
PMI	5	1,84
GI	0	0,00
TOT	5	1,84

2.5.3 Storici

Come è evidente dalla figura 2.5.3.1 l'importo decretato dopo il 2002 (anno in cui è avvenuta l'approvazione di alcuni progetti di notevole importo), è andato via via diminuendo.

L'andamento degli importi dei decreti di ammissione per le PMI è passato dal 32,6% nel 2002 al 100% nel 2006 (vedere figura 2.5.3.1).

Figura 2.5.3.1

Importi dei decreti di ammissione per i progetti di formazione (L. 67/88, D.M. 593/00 art. 8) differenziati per dimensione delle imprese

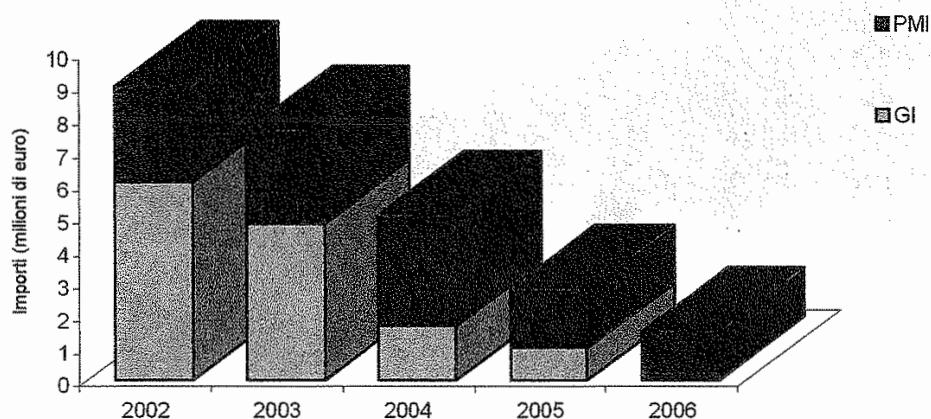
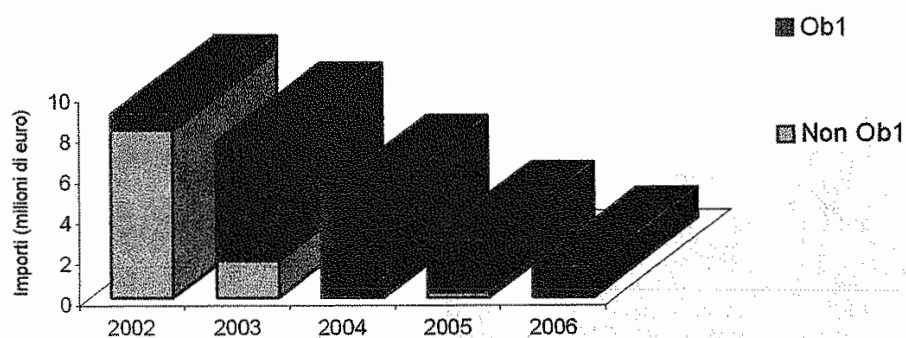


Tabella 2.5.3.1

Progetti di formazione	2002	% 2002	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
PMI	2,93	32,6%	2,85	37,2%	3,38	66,8%	1,80	64,3%	1,50	100,0%
GI	6,08	67,4%	4,81	62,8%	1,68	33,2%	1,00	35,7%	0,00	0,0%
Totale	9,01	100,0%	7,66	100,0%	5,06	100,0%	2,80	100,0%	1,50	100,0%

Figura 2.5.3.2

Importi dei decreti di ammissione per i progetti di formazione (L. 67/88, D.M. 593/00 art. 8) differenziati per zona obiettivo

**Tabella 2.5.3.2**

Progetti di formazione	2002	% 2002	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
Non Ob1	8,23	91,3%	1,80	23,5%	0,04	0,8%	0,20	7,1%	0,00	0,0%
Ob1	0,79	8,7%	5,86	76,5%	5,02	99,2%	2,60	92,9%	1,50	100,0%
Totale	9,01	100,0%	7,66	100,0%	5,06	100,0%	2,80	100,0%	1,50	100,0%

Si rappresentano in figura 2.5.3.3 contemporaneamente gli andamenti degli importi (asse destro) e del numero (asse sinistro) delle domande dei progetti di formazione pervenute dal 2002 al 2006.

Figura 2.5.3.3

Andamento del numero delle domande e dei relativi importi (milioni di euro) dei progetti di formazione (DM 593/00 art. 8)



Tabella 2.5.3.3

<i>Domande art. 8 D.M. 593/00</i>	2002	2003	2004	2005	2006
Numero	38	14	8	0	0
Importo	27,0	5,3	9,0	0,0	0,0
Costo medio per domanda	0,7	0,4	1,1	-	-

2.6 Progetti presentati ai sensi dell' art. 9 del D.M. 593/00**2.6.1 Introduzione**

All'articolo 9 del DM 593/00 fanno riferimento tutti i progetti presentati autonomamente per la realizzazione delle attività di ricerca industriale e di sviluppo precompetitivo, da realizzarsi in centri nuovi o da ristrutturare, con annesse attività di formazione del personale di ricerca. Le domande di agevolazione per tali attività possono comprendere anche attività relative all'ampliamento, all'ammodernamento, alla ristrutturazione, alla riconversione, alla riattivazione, all'acquisizione o alla delocalizzazione di centri già esistenti ovvero alla realizzazione di nuovi centri di ricerca.

2.6.2 Anno 2006

Anche per tale articolo le ultime domande pervenute sono quelle del 2004 a causa della sospensione del ricevimento delle domande di finanziamento prevista dai predetti decreti ministeriali del 18.12.2002 e del 26.2.2004.

Nel 2006 sono stati decretati 2 progetti, per un importo complessivo di 8,96 milioni di euro, tutti a favore di PMI ubicate nelle zone ob.1.

Si riporta di seguito la ripartizione dei costi ammessi relativi ai 2 progetti decretati.

Art. 9		
	Numero progetti	Costi ammessi (Meuro)
Ob.1	2	9,41
Non Ob. 1	0	0,00
TOT	2	9,41
PMI	2	9,41
GI	0	0,00
TOT	2	9,41

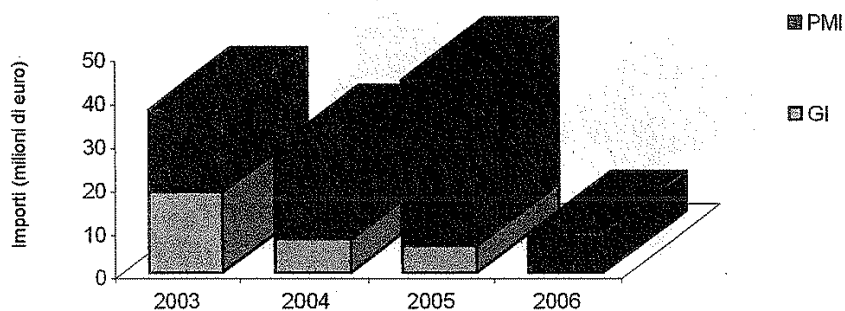
2.6.3 Storici

Si riportano nei grafici 2.6.3.1 e 2.6.3.2 gli importi dei decreti di ammissione ai finanziamenti per i progetti presentati a valere sull'art. 9 del DM differenziati, rispettivamente, per dimensione d'impresa e per zona obiettivo.

Come si vede dalla figura 2.6.3.1, l'importo totale decretato nel 2006, a causa della sospensione del ricevimento delle domande dal 2004, evidenzia una forte diminuzione rispetto al 2005, passando da 44,3 a 8,97 milioni di euro (diminuzione del 79,9%).

Figura 2.6.3.1

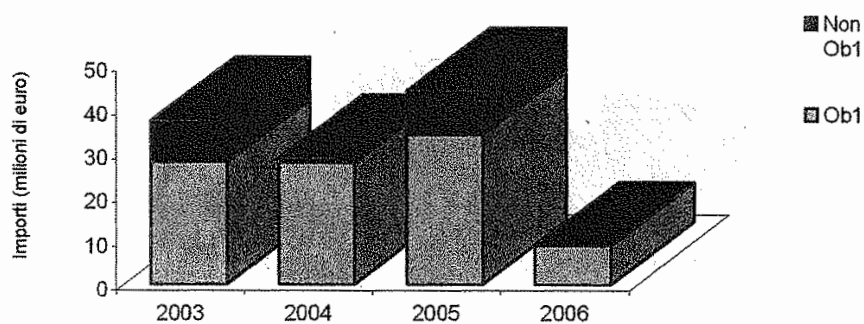
Importi dei decreti di ammissione per i progetti presentati ai sensi dell'art. 9 DM 593/00
differenziati per dimensione delle imprese

**Tabella 2.6.3.1**

Progetti art. 9	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
PMI	18,88	50,5%	21,15	73,2%	38,10	86,0%	8,97	100,0%
GI	18,54	49,5%	7,74	26,8%	6,20	14,0%	0,00	0,0%
Totale	37,42	100,0%	28,89	100,0%	44,30	100,0%	8,97	100,0%

Figura 2.6.3.2

Importi dei decreti di ammissione per i progetti presentati ai sensi dell'art. 9 DM 593/00
differenziati per zona obiettivo

**Tabella 2.6.3.2**

<i>Progetti art. 9</i>	2003	% 2003	2004	% 2004	2005	% 2005	2006	% 2006
Non Ob1	9,50	25,4%	1,10	3,8%	10,20	23,0%	0,00	0,0%
Ob1	27,90	74,6%	27,80	96,2%	34,10	77,0%	8,97	100,0%
Totale	37,40	100,0%	28,90	100,0%	44,30	100,0%	8,97	100,0%

Nel grafico di figura 2.6.3.3 sono rappresentati contemporaneamente gli andamenti degli importi (asse destro) e del numero (asse sinistro) delle domande dei progetti presentati a valere sull'art. 9 del DM.

Figura 2.6.3.3

Andamento del numero delle domande e dei relativi importi (milioni di euro) dei progetti presentati ai sensi dell'art. 9 DM. 593/00

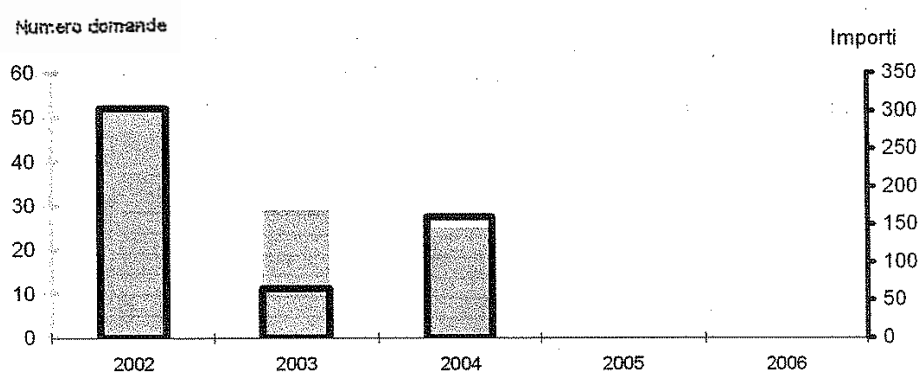


Tabella 2.6.3.3

<i>Domande art. 9 DM 593/00</i>	2002	2003	2004	2005	2006
Numero	51	29	25	0	0
Importo	303,5	65,9	159,6	0,0	0,0
Costo medio per domanda	6,0	2,3	6,4	-	-