



Ministero dell'Istruzione Università e della Ricerca

*Dipartimento per l'Università, l'Alta formazione artistica, musicale e coreutica
e per la Ricerca scientifica e tecnologica*

*Direzione Generale per le strategie e lo sviluppo dell'internazionalizzazione
della ricerca scientifica e tecnologica
Ufficio 999*

**La Partecipazione Italiana
al Settimo Programma Quadro della Ricerca
dell'Unione Europea**

Maggio 2008

Indice	pag.
Nota introduttiva	3
Principali schemi di finanziamento 7PQ	4
Stato di attuazione del 7PQ	5
Quadro generale della partecipazione dell'Italia e dei Paesi Europei	6
➤ Partecipanti	6
➤ La partecipazione al coordinamento	6
➤ La partecipazione finanziaria	8
Indicatori finanziari desumibili dal 7PQ	9
Finanziamento nel 7 PQ e Finanziamento alla UE	10
La tipologia della partecipazione nei progetti ammessi a finanziamento	11
La partecipazione italiana per regione nei progetti ammessi a finanziamento	12
Programma specifico Cooperazione	13
➤ Salute	13
➤ Biotecnologie, Prodotti alimentari e agricoltura	15
➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	17
➤ Nanotecnologie Nanoscienze, Materiali e sistemi di produzione	19
➤ Energia	21
➤ Ambiente	23
➤ Trasporti	25
Nota conclusiva	27
Allegato 1 " Bandi completati"	28
...	...
Allegato 30 Partecipazione italiana nel 5PQ - 6PQ e 7PQ	54
Legenda	55

Documento redatto da ing. Luigi Lombardi - **ENEA**
(Collaboratore **MIUR - DGSSIRST - Ufficio III**)

Nota introduttiva

Il settimo Programma Quadro (7 PQ) dell' Unione Europea , con un budget superiore ai 53 miliardi di euro, è lo strumento principale per il finanziamento della ricerca scientifica e tecnologica in Europa e copre il periodo dal 2007 al 2013. Il 7PQ è composto da 4 programmi specifici e un programma sulla ricerca nucleare:

- Cooperation - budget di 32,413 Miliardi di euro;
- Ideas - budget di 7,51 Miliardi di euro;
- People - budget di 4,75 Miliardi di euro;
- Capacity - budget di 4,097 Miliardi di euro.

IL 7 PQ finanzia anche le attività per i Centri Comuni di Ricerca (nucleari e non) per 2,268 Miliardi di euro e, come già riportato il programma sulla ricerca nucleare EURATOM per 2,234 Miliardi di euro di cui 287 milioni di euro per le attività di fissione nucleare.

La ripartizione di budget nei programmi specifici è la seguente:.

Programma Specifico	Programma	Budget Miloni euro
COOPERATION	Salute	6.100
	Biotechnologie, Prodotti alimentari e agricoltura	1.935
	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	9.050
	Nanotecnologie, materiali e Nuovi processi di produzione	3.475
	Energia	2.350
	Tema Ambiente (incluso cambiamento climatico)	1.890
	Tema trasporti (incluso aeronautica)	4.169
	Scienze Umanistiche e sociali	623
	Sicurezza	1.400
	Spazio	1.430
IDEAS	Consiglio Europeo della Ricerca	7.510
PEOPLE	Azioni Marie-Curie	4.750
CAPACITIES	Infrastrutture di ricerca	1.715
	Ricerca per le PMI	1.336
	Regioni della Conoscenza	126
	Potenziale di Ricerca	340
	Scienze e Società	330
	Sostegno coerente alle politiche di ricerca	70
	Attività di cooperazione internazionale	180
Euratom	Fusione Nucleare	1.947
	Fissione Nucleare	287

Principali schemi di finanziamento (strumenti) utilizzati nei bandi del 7 PQ della Ricerca Europea

Progetti di collaborazione - ricerca e sviluppo

Small collaborative projects questo schema è riconducibile ai progetti STREP del 6 programma quadro; si tratta di progetti collaborativi per la ricerca di frontiera, per attivarli sono necessari almeno tre partecipanti di paesi europei. Il costo medio è intorno ai 3 Milioni di euro. Non sempre comunque tutte le direzioni della Commissione danno una identica interpretazione di questo strumento. Nelle successive presentazioni questi progetti sono identificati come **SMALL**.

Large collaborative projects sono i progetti integrati del 6 programma quadro, in generale si tratta di progetti dove insieme alla fase di ricerca può essere associata una fase di formazione, sono più dedicati alla ricerca industriale, in termini di dimensione economica possono raggiungere 10 milioni di euro con una media di 15 partecipanti.

Nel prosieguo di questo documento i Large projects sono identificati come **IP**.

Progetti specifici per PMI sono i CRAFT del 6 programma quadro e sono progetti nel quale le Piccole e Medie imprese commissionano la ricerca ad esecutori (altre imprese, Centri di Ricerca e Università). Nel prosieguo di questo documento sono identificati come **CRAFT**.

Networks of Excellence introdotto con il sesto programma quadro sono ancora sotto osservazione da parte della Commissione. La loro utilità deve essere ancora definitivamente comprovata e sono utilizzati nei bandi del 7 programma quadro con molta cautela. Si tratta comunque della costituzione di una rete cooperativa di ricerca con interazioni continue. Nel prosieguo di questo documento sono identificati come NoE.

Azioni coordinate e di supporto

Coordination and support action sono azioni di supporto o coordinate su specifici temi in genere definiscono scenari scientifici in corso e futuri ma sono utilizzate anche per sostenere azioni su iniziative già finanziate dalla Commissione. Nel prosieguo di questo documento sono identificati come CSA.

Support international Coordination action in genere si tratta di azioni coordinate estese anche alla Cooperazione internazionale. Nel prosieguo di questo documento sono identificati come SICA.

ERANET è una azione di coordinamento che ha come obiettivo lo scambio delle esperienze di ricerca in un definito campo tecnologico con successiva dimostrazione della possibilità di gestire bandi internazionali

ERANET+ è l'evoluzione dell'ERANET, attraverso questo strumento la Commissione co-finanzierà i progetti del bando internazionale che sarà lanciato dall'ERANET+.

ERC programma di ricerca di base avanzato da ricercatori europei

Stato di attuazione del 7 Programma Quadro

Sino ad oggi, inizio maggio 2008, risultano pubblicati 96 bandi, di cui 52 già completati.

I bandi¹ chiusi sono stati riportati nell'allegato 1 e formano la base sulla quale sono state ottenute le successive elaborazioni.

I dati finanziari², fanno riferimento alle richieste finanziarie in domanda dei singoli partecipanti e possono variare durante la fase di negoziazione.

Per le azioni Marie Curie e per l'ERC non sono disponibili dati finanziari,

Il budget indicativo dei predetti 52 bandi ammonta a circa 5,7 Miliardi di euro e corrisponde al 12% del budget disponibile. (escluso gli stanziamenti per CCR e Fusione).

Quadro generale

Le proposte pervenute alla Commissione sono state circa di 24 mila (allegato 2), dopo il processo valutativo sono state ammesse al finanziamento 2978 proposte che hanno determinato un tasso di successo complessivo delle proposte ammesse del 12,38%. (allegato 3)

I tassi di successo (rapporto percentuale tra proposte ammesse a negoziazione e quelle finanziate) delle proposte variano in modo sensibile per programma, si passa dal 8,56% del programma **Sicurezza**, al 44% del programma **Infrastrutture** (allegato 4).

Particolarmente selettivo è risultato il bando **ERC (European Research Council)** dove a concorrere sono stati giovani ricercatori. Dalle 9166 proposte iniziali sono state ammesse a negoziazione solo 201 proposte, ciò ha determinato un rateo di successo del 2,19 % (allegato 4).

La richiesta finanziaria complessiva delle proposte ricevute dalla Commissione Europea ammonta a circa 33 Miliardi di euro a fronte dei 5,8 Miliardi messi a bando (tale richiesta non include ERC e People).

La richiesta complessiva delle proposte ammesse a finanziamento ammonta a 5,8 miliardi a fronte di una richiesta complessiva nelle proposte di 32,7 miliardi di euro (allegati 5 e 6)

Il totale dei partecipanti è di 115.886 di cui 21.527 nelle proposte ammesse a finanziamento. (allegati 7 e 8). Nelle proposte finanziate la media numerica dei partecipanti nelle proposte cooperative è calcolata a 7,2 partecipanti per progetto.

¹ Sui 52 bandi completati è stata ricavata l'analisi sviluppata in questo documento

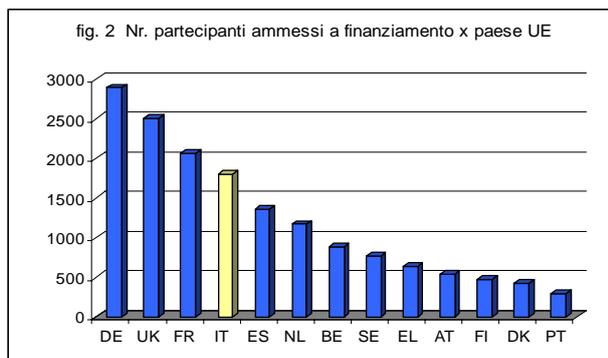
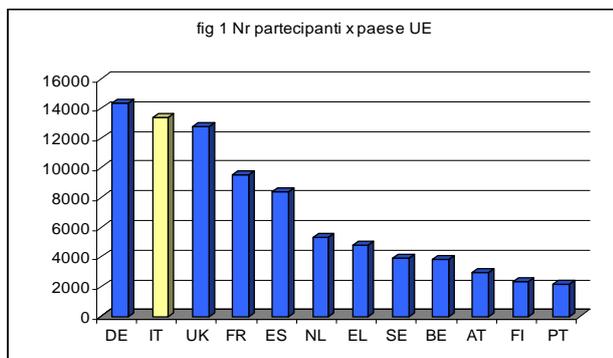
² I dati finanziari sono ricavati nella fase di pre-negoziazione e si riferiscono alle richieste finanziarie in domanda

Quadro generale della partecipazione dell'Italia e dei Paesi Europei

1. Partecipanti

+

La presenza Italiana ai bandi lanciati dal 7 PQ si può così sintetizzare; larga partecipazione alle proposte presentate ma forte riduzione nelle proposte ammesse a negoziazione. Tutto ciò conferma quanto già visto durante il 6 PQ.



Infatti nelle proposte presentate per numero di partecipanti l'Italia è preceduta dalla sola Germania, ma avanti a Regno Unito, Francia e Spagna. (fig. 1 e allegato 9).

Nei progetti ammessi a negoziazione³, (fig. 2), il numero dei partecipanti Italiani si posiziona solo al 4° posto dopo Germania, Regno Unito e Francia. (vedi anche allegato 10)

Quindi il rateo di successo percentuale dei partecipanti Italiani è generalmente inferiore ai paesi di riferimento tradizionali, ma è anche inferiore alla media dei paesi UE (allegato 11) con eccezione del programma Scienza e Società.

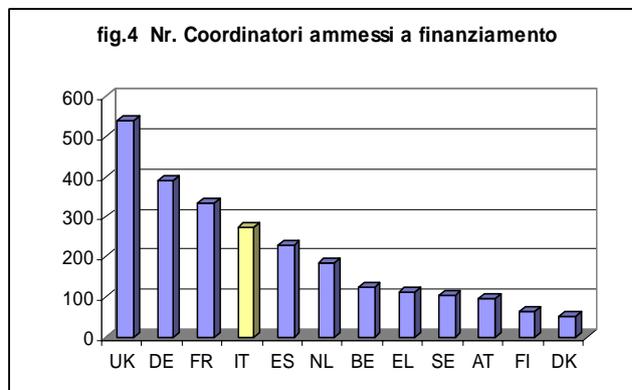
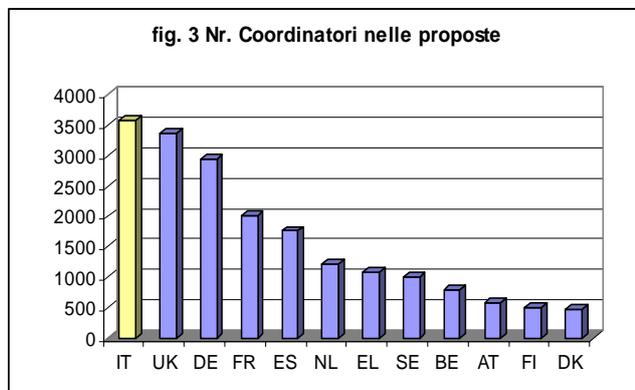
Il rateo di successo della partecipazione italiana si attesta 13,4% (13,4 partecipanti italiani su 100 saranno finanziati), mentre la media europea è del 17,9%.

2. La Partecipazione nel coordinamento

Le fig. 3 e 4 riportano il quadro generale della partecipazione del coordinamento prima e dopo la valutazione delle proposte.

Nelle proposte presentate l'Italia, (fig. 3) è il paese con il maggior numero di coordinatori.

Il dato risente della forte richiesta italiana nel bando del ERC (1.622 Ricercatori Italiani hanno presentato proposte vedi allegato 12).



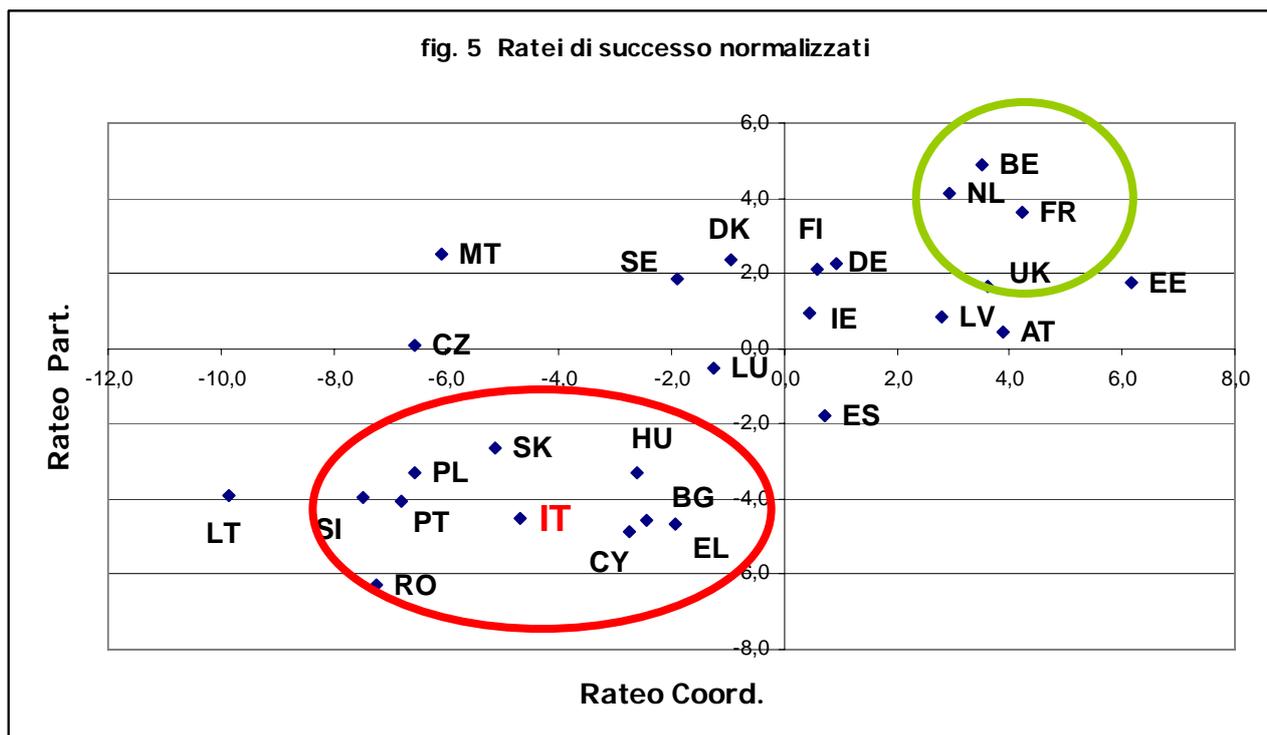
³ I partecipanti ammessi a negoziazione sono individuati nei progetti vincitori del bando

Tuttavia anche escludendo i dati del bando **ERC**, l'Italia è il paese che esprime il maggior numero di coordinatori nelle proposte di ricerca cooperativa presentate.

Nella lista dei progetti ammessi a negoziazione e quindi potenzialmente finanziabili (fig.4). il numero di coordinatori Italiani si riduce notevolmente; tale riduzione ripositiona l'Italia come numero di coordinatori al quarto posto dopo Germania, Regno Unito e Francia

Il rateo di successo del coordinamento italiano è al 7,7% (7,7 coordinatori su 100 saranno finanziati) distante dalla media Europea del 12,3%.

Le percentuali normalizzate⁴ del rateo di successo (a partecipazione ed a coordinamento) al 7 PQ sono state rappresentate attraverso il grafico di fig.5.



Nel grafico si osserva come Belgio, Paesi Bassi, Francia e Regno Unito con tasso di successo normalizzato positivo si posizionano nel primo quadrante con rateo di successo al di sopra della media UE, mentre l'Italia è all'interno del quadrante negativo con entrambi gli indicatori normalizzati negativi e quindi al sotto della media UE.

Tale grafico risulta non dissimile dal PQ precedente e definisce l'abilità dei ricercatori dei Paesi Europei a presentare proposte "vincenti".

In relazione alla possibilità di successo delle proposte presentate si potrebbe affermare che statisticamente, il coordinatore o il ricercatore di provenienza da paesi come Belgio, Paesi Bassi, Francia e Regno Unito ha la probabilità doppia di vedere il suo progetto finanziato rispetto al collega italiano.

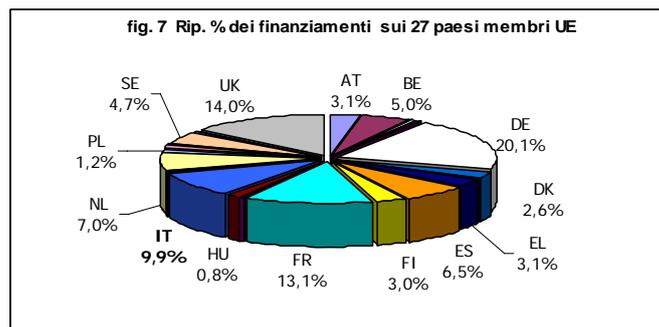
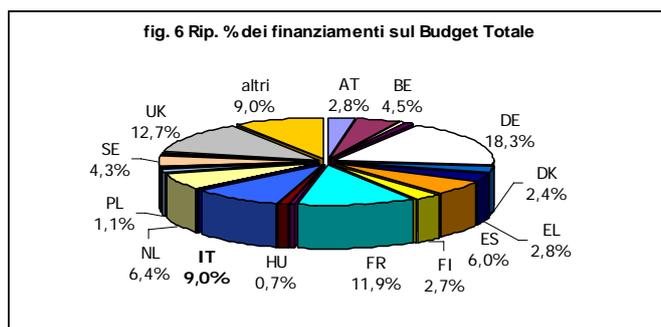
⁴ La normalizzazione è ottenuta a saldo del tasso di successo del paese con la media europea (27 paesi UE)

3. La Partecipazione Finanziaria

La richiesta finanziaria nelle proposte presentate dai partecipanti Italiani è stata pari a 3,9 miliardi di euro, inferiore a quella della Germania e del Regno Unito, ma superiore a quella della Francia. (allegato 17).

Di converso nelle richieste ammesse a finanziamento, il totale finanziario dell'Italia è inferiore alla stessa Francia e si posiziona come volume finanziario complessivo al quarto posto con circa 523 milioni di euro negoziati. (allegato 18)

Il finanziamento ottenuto dall'Italia corrisponde a circa il **9 %** (fig. 6)⁵ del budget totale ed a circa il **9,85%** (fig. 7)⁶ del budget destinato ai paesi membri dell'Unione Europea⁷. (allegati 17 e 18).



I dati sopra riportati, seppure ad inizio del 7PQ ci permettono comunque di osservare che il risultato finanziario ottenuto dall'Italia nella prima fase del 7 PQ (9 %) risulta in leggera crescita rispetto al risultato complessivo raggiunto dal 6 PQ (8,8%), ciò determina una variazione in positivo del trend registrato negli ultimi PQ. (dal 4 al 6 sempre in marcata flessione).

Il risultato generale, sin qui riportato, è frutto di buone “*performance*” nazionali nei programmi NMP, Spazio, Sicurezza ed Energia ma registra alcune criticità in relazione alla partecipazione a programmi come ICT, Food e Health .

⁵ Non sono riportati le etichette di paesi Europei minori al fine di rendere più leggibile il grafico

⁶ Non sono riportati le etichette di paesi Europei minori al fine di rendere più leggibile il grafico

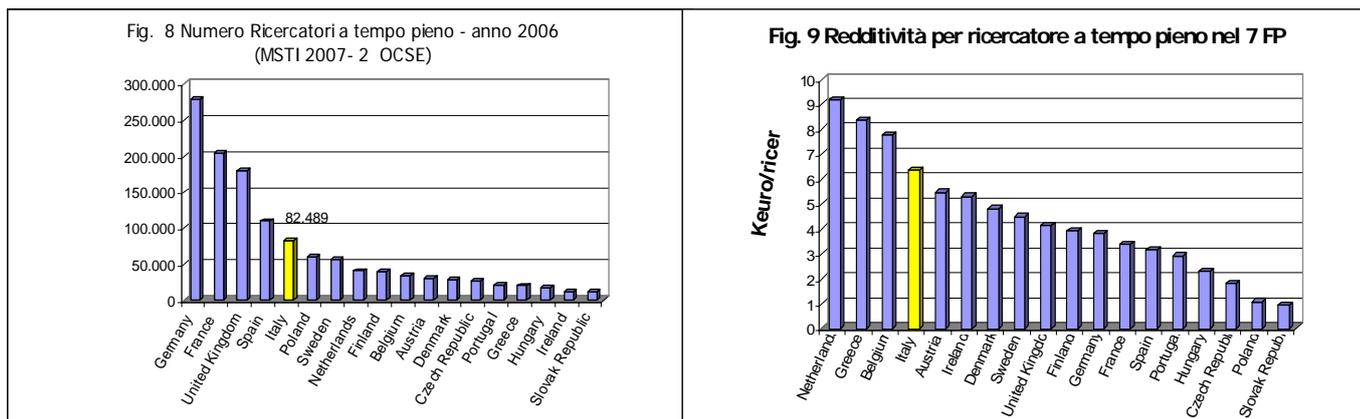
⁷ La ripartizione % di bilancio dell'Italia alle spese della Unione Europea per l'anno 2007 è di **13,31%**

Indicatori finanziari desumibili dai risultati del 7 Programma Quadro (2007)

Al fine di fornire un quadro comparato tra i primi risultati elaborati sul 7 PQ ed alcuni indicatori della R&S Europea già disponibili vengono di seguito calcolati:

- ✓ La redditività per ricercatore e per paese nel settimo programma Quadro
- ✓ La percentuale del finanziamento europeo nel 2007 sulla spesa nazionale in ricerca.

L'Italia ha una spesa per ricerca pari a 18.908,3 milioni di dollari con numero di ricercatori a tempo pieno pari a 82.489⁸ (fig 8). Come è noto tale spesa corrisponde a circa l' 1,1% del prodotto interno lordo.



Nella fig. 9 viene invece rappresentato il coefficiente di redditività per ricercatore e paese, ricavato come il rapporto tra l'ammontare dei finanziamenti ottenuti a livello comunitario nel 7 PQ e il numero dei ricercatori attivi.

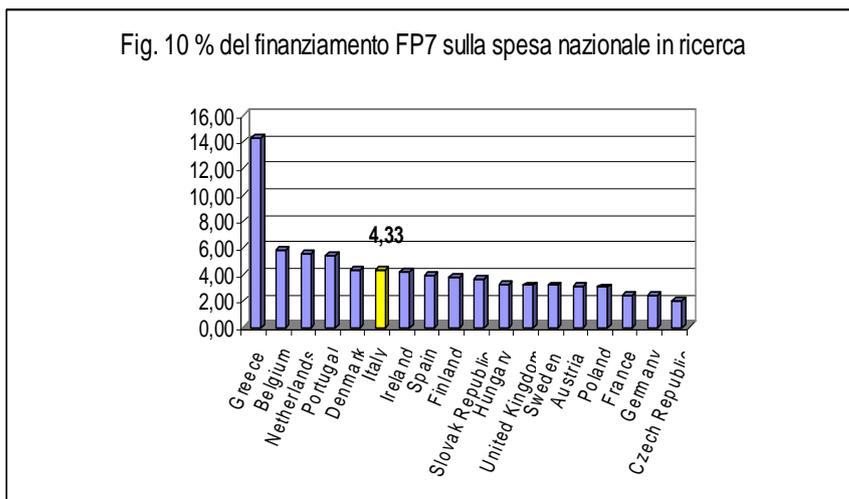
Questo indicatore conferma quanto già emerso durante le analisi effettuate durante il 6 PQ.

L'Italia in termini di redditività per ricercatore (Keuro x ricercatore) si posiziona dietro Paesi Bassi, Grecia e Belgio e davanti a Francia, Germania e Regno Unito.

Questa buona "performance" può essere direttamente riconducibile alla straordinaria mobilitazione dei nostri ricercatori verso i fondi comunitari.

Il grafico di fig.10, rappresenta la **percentuale del finanziamento comunitario del 7 PQ sulla spesa nazionale in ricerca**, tale percentuale varia tra 2 % e il 5% per tutti paesi europei ad eccezione della Grecia (14%) che ha una spesa in ricerca pari a 0,61% del proprio Pil.

Il dato dell'Italia è in linea con la media europea (4,33%).



⁸ I dati sul numero di ricercatori e sulla spesa di ricerca intra-muros dei paesi Europei fa riferimento all'ultima rilevazione dell'OCSE, (rif. MSTI 2007 – 2) relativa ai dati 2006,.

Finanziamento nel 7 PQ e Finanziamento alla UE (anno 2007).

Come già riportato la percentuale di finanziamento ottenuta dall'Italia nel corso del primo anno del 7PQ , è al 9% sull'intero budget e al 9,85% sull'ammontare dei finanziamenti ottenuti dagli Stati membri UE (UE-27).

La tavola successiva sono comparati i risultati ottenuti dagli Stati Membri UE nel 7 PQ e il concorso alle spese della Unione Europea durante l'anno 2007.

PAESE UE	Partecipazione % alle spese UE 2007	Finanziamenti % EU27 - FP7	Saldo tra spese % e finanziamenti % FP7	Saldo % tra spese e finan.
Austria	2,26	3,13	0,87	38,5
Belgio	3	4,96	1,96	65,3
Bulgaria	0,24	0,33	0,09	37,5
Cipro	0,14	0,15	0,01	7,1
Danimarca	2,06	2,59	0,53	25,7
Estonia	0,12	0,34	0,22	183,3
Finlandia	1,56	2,98	1,42	91,0
Francia	17,39	13,06	-4,33	-24,9
Germania	19,89	20,09	0,20	1,0
Grecia	1,93	3,13	1,20	62,2
Irlanda	1,48	1,22	-0,26	-17,6
Italia	13,39	9,85	-3,54	-26,4
Lettonia	0,16	0,14	-0,02	-12,5
Lituania	0,22	0,16	-0,06	-27,3
Lussemburgo	0,25	0,15	-0,10	-40,0
Malta	0,05	0,07	0,02	40,0
Paesi Bassi	4,69	7,00	2,31	49,3
Polonia	2,49	1,22	-1,27	-51,0
Portogallo	1,47	1,16	-0,31	-21,1
Regno Unito	11,49	14,02	2,53	22,0
Repubblica Ceca	1,05	0,90	-0,15	-14,3
Romania	0,92	0,55	-0,37	-40,2
Slovacchia	0,41	0,21	-0,20	-48,8
Slovenia	0,29	0,60	0,31	106,9
Spagna	9,56	6,55	-3,01	-31,5
Svezia	2,68	4,70	2,02	75,4
Ungheria	0,81	0,76	-0,05	-6,2

In Tabella nella prima colonna sono indicati gli Stati membri UE, nella seconda colonna è riportata la percentuale di finanziamento per paese alle spese dell'Unione, nella terza colonna è stata elaborata la percentuale di finanziamento del primo anno del 7 PQ (solo stati membri UE), nella quarta colonna viene ricavato il saldo tra le percentuali di partecipazione alle spese e quello dei finanziamenti ottenuti e infine nella quinta ed ultima colonna è stata indicata la percentuale di variazione del saldo sulla percentuale di partecipazione alla spesa della UE.

Si nota che; la Francia, l'Italia e la Spagna sono i Paesi UE che maggiormente hanno il differenziale negativo relativamente alle risorse ottenute dalla Ricerca Comunitaria.

Il Regno Unito, Paesi Bassi, Svezia e Finlandia hanno il differenziale positivo più ampio.

La Slovenia e l'Estonia hanno percentuali di finanziamenti in ricerca comunitaria tale da raddoppiare la loro quota percentuale di spesa all'UE, mentre ottimi sono gli incrementi di Finlandia, Svezia , Belgio, Grecia e Paesi Bassi.

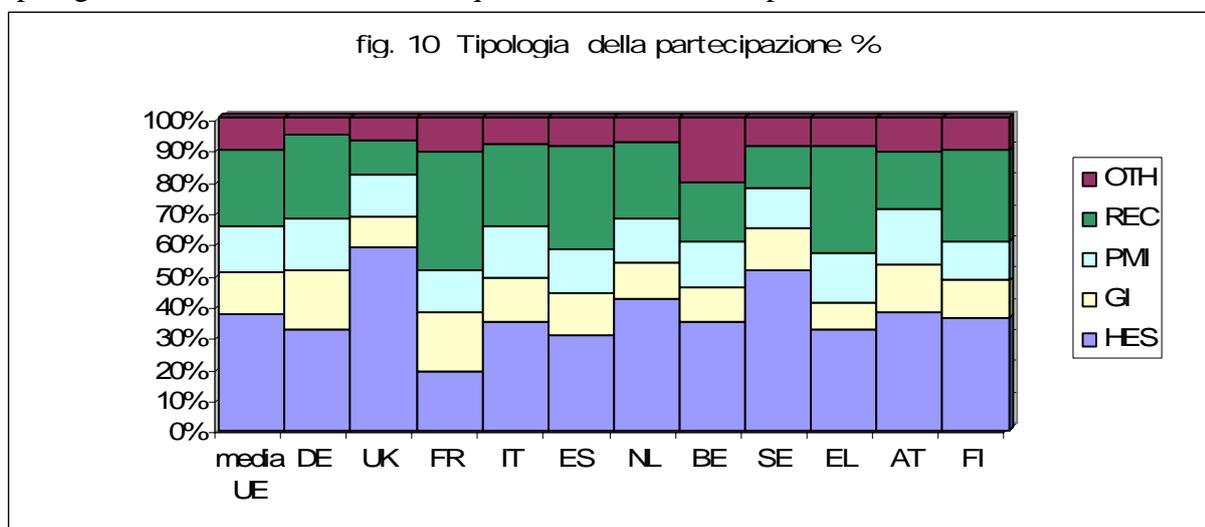
La tipologia della partecipazione nei progetti ammessi a finanziamento

I partecipanti sono stati raggruppati in cinque grandi aree in relazione alla loro provenienza:

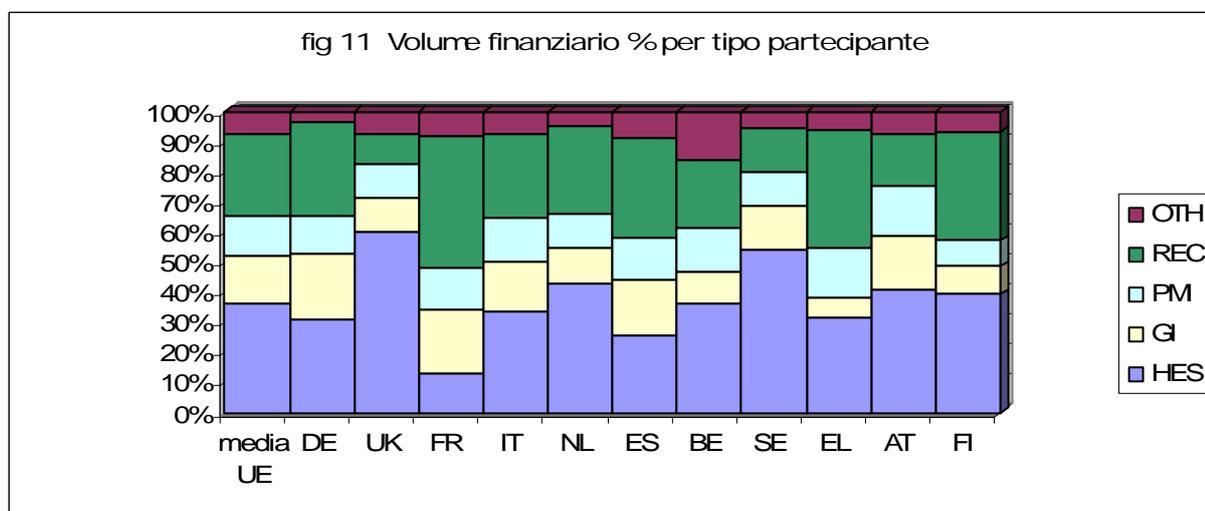
- HES - Università
- GI - Grandi Imprese
- PMI - Piccole medie Imprese
- REC - Centri di Ricerca pubblici e privati
- OTH - Altri soggetti non riconducibili ai precedenti

Nella fig.10 viene riportata una rappresentazione percentuale della tipologia di numero di partecipanti di alcuni paesi europei. Nella media Europea l'Università è maggioritaria al 37%, l'industria è al 28% (13% GI e 15% PMI), i centri di ricerca hanno circa il 25%. Tale trend fotografa una lieve flessione della partecipazione industriale rispetto ai dati conclusivi del precedente programma quadro.

Il Regno Unito e la Svezia presentano una forte presenza dell'Università (> 50%). La Francia ha la sua forza nella partecipazione dei centri di Ricerca (~38%). Le percentuali della partecipazione tipologica italiana sono in linea con quella della media europea.



La successiva fig.11 che descrive tale partecipazione per volume finanziario percentuale. Le osservazioni già riportate per la partecipazione percentuale numerica sono in gran parte le stesse. Il volume finanziario delle università del Regno Unito supera il 60% mentre la partecipazione dei centri di ricerca francesi si attesta a circa il 44%⁹

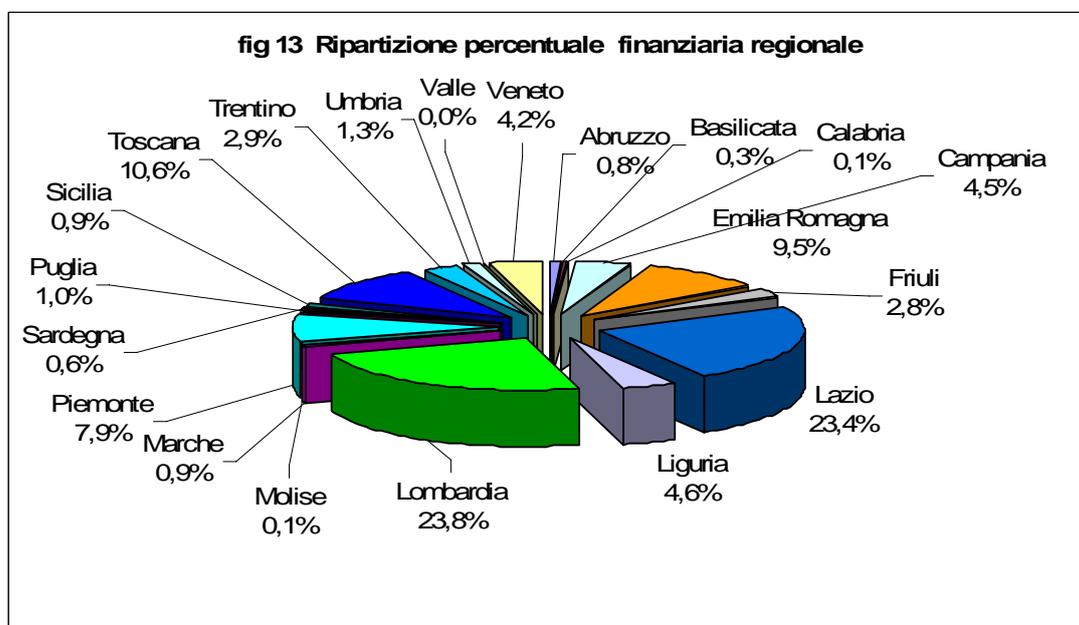
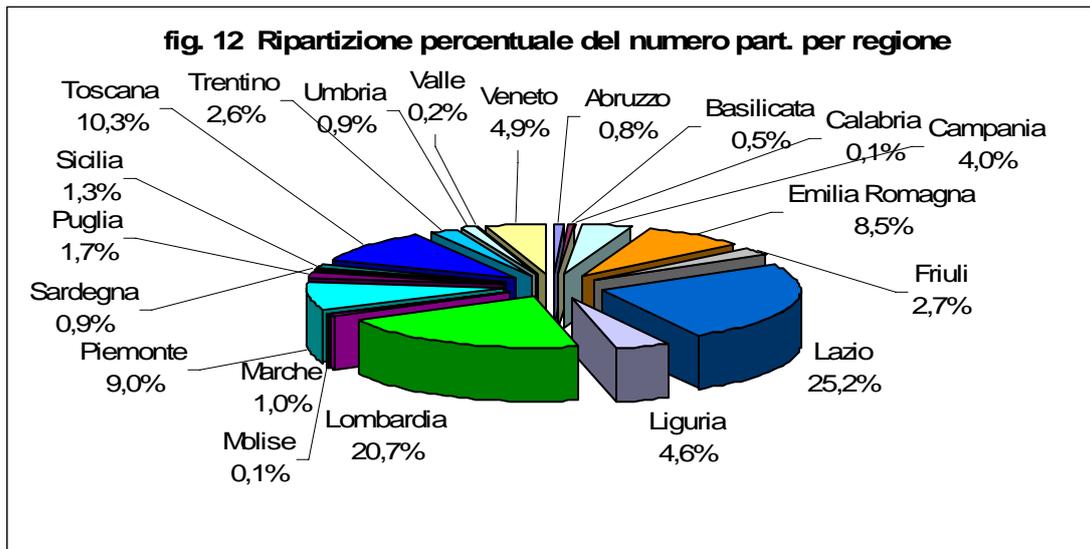


⁹ I dati percentuali di tutti i paesi europei sono riportati nelle tabelle dell'allegato 19

La partecipazione italiana per regione nei progetti ammessi a finanziamento

Lazio e la Lombardia si dividono la leadership italiana per numero di partecipanti e volume finanziario ammesso a negoziazione. Il Lazio (25,2%) è la regione con la maggiore partecipazione, mentre il primato passa alla Lombardia (23,8%) per volume di finanziamenti ammessi (fig.12 e 13). La Lombardia ha il maggior numero dei partecipanti nei programmi, Salute, NMP e nelle attività per PMI. mentre il Lazio ha partecipazione maggioritaria nei programma Food, Energia, Ambiente, Spazio e Sicurezza.

La regione Piemonte primeggia nel programma Trasporti. (allegati 20-21)



Inoltre la Lombardia evidenzia una forte partecipazione industriale pari a circa 40 % con prevalenza della grande impresa. (allegato 22). Il Lazio ha circa il 47% di partecipazione di provenienza centri di ricerca, ma dopo la Lombardia è la regione con più elevata partecipazione industriale. La Toscana si caratterizza per una forte presenza dell'università e con una larga partecipazione di PMI.

Programma specifico Cooperazione

4. Il programma Salute (Health)

Il Budget complessivo del Programma Salute sull'intera durata del 7° programma quadro è di 6,1 miliardi di euro incluso il finanziamento della JTI's **IMI** per 1 miliardo di Euro.

I bandi già espletati per questa priorità sono 2 (FP7-HEALTH-2007-A e FP7-HEALTH-2007-B) aventi un budget **1,2 miliardi di euro**.

Nelle 1816 proposte presentate sono presenti 17.000 partecipanti, di cui 1876 italiani di cui 320 coordinatori. Allegati (2 - 9 – 13)

Alla luce dei dati generali si evince che nel 53% delle proposte c'è almeno un partecipante italiano e nel 17% delle proposte c'è un coordinamento Italiano.

Le proposte ammesse direttamente a negoziazione sono state 312 e rappresentano il 17,2 % delle proposte inviate.

Nelle 312 proposte negoziate ci sono 3209 partecipanti di cui 275 italiani.

I coordinatori italiani ammessi a negoziazione sono 34 e corrispondono all'11% del totale.

La partecipazione italiana è caratterizzata da una forte presenza delle Università e dei Centri di ricerca (in genere fondazioni). La "Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor" si distingue con il coordinamento 6 proposte ammesse a negoziazione.

La quota di rientro finanziario italiano sul budget generale si attesta al **8,18%** (circa 101 milioni di euro in negoziazione) e si posiziona dietro il Regno Unito 17,36% la Germania 15,43% e la Francia al 10,30%. Seguono i Paesi bassi al 8,12% e la Spagna al 4,6%.

Il costo medio della partecipazione individuale italiana si attesta a 370 keuro inferiore ai partner di Germania, Regno Unito e Francia (450 - 430 Keuro) e di poco superiore a quello del partner della Spagna 324 Keuro

Nel 6PQ il rientro finanziario dell'Italia sul l'intero budget del programma è stato del 9%.

4.1 Ripartizione del tipo di partecipante in negoziazione (allegato 23)

La partecipazione generale Europea ha visto la prevalenza delle Università con il 56% seguita dai centri di ricerca con il 24%.

Tale partecipazione, con esclusione di pochi casi, non ha il coinvolgimento diretto di grandi industrie farmaceutiche, le PMI rappresentano 80% della partecipazione industriale.

4.2 Aree Tematiche

Il Programma Salute, nel programma di lavoro 2007 è stato suddiviso in quattro aree tematiche:

- ✓ Biotecnologie, strumenti generici e tecnologie mediche per la salute umana;
- ✓ Trasferire i risultati della ricerca alla salute umana;
- ✓ Ottimizzare le cure sanitarie dei cittadini Europei
- ✓ Azioni di supporto e coordinate nel settore salute.

La ripartizione del budget complessivo nella quattro aree tematiche è stato rispettivamente del 20%, del 60% del 9% e del 4% .

La percentuale di rientro finanziario per aree tematiche dei principali paesi Europei è riportato in tavola1 .

Tavola 1

	DE	ES	FI	FR	IT	NL	UK
Biotecnologia, strumenti generici e tecnologie mediche per la salute umana	22,5	2,9	1,6	10,2	11,0	6,3	15,3
Trasferire i risultati della ricerca alla salute umana	14,4	5,2	3,4	10,5	7,8	8,4	17,8
Ottimizzare le cure sanitarie dei cittadini Europei	9,7	4,0	2,1	2,6	4,5	11,2	20,6
Azioni di supporto e coordinate nel settore salute	9,9	4,5	3,1	24,1	8,9	6,4	13,2
Totale	15,4	4,6	2,9	10,3	8,2	8,1	17,4

L'Italia ottiene un ottimo risultato (11%) nella prima tematica "sviluppo di nuove conoscenze per cure e medicinali".

Nel secondo tema "Migliorare le conoscenze dei meccanismi e dei processi biologici in specifiche malattie e trasferire queste conoscenze in applicazioni cliniche e cure" il rientro finanziario nazionale diminuisce al 7,8%, tale risultato ci posiziona dietro anche ai Paesi Bassi.

Particolarmente deficitaria appare la partecipazione nazionale alla terza area dove vengono individuate strategie e suggerimenti per l'ottimizzazione delle politiche sanitarie, la quota italiana scende al 4,5%.

4.3 Principali Partner Italiani ammessi alla negoziazione

In relazione ai progetti ammessi a negoziazione si segnalano le principali partecipazioni italiane;

Istituto Superiore di Sanità

- ✓ 18 partecipazioni ammesse a negoziazione senza nessun coordinamento;

Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor

- ✓ 10 partecipazioni ammesse a negoziazione con 6 coordinamenti di progetti (2 nella prima area e 4 nella seconda area);

Università di Milano

- ✓ 13 partecipazioni ammesse a negoziazione con 3 coordinamenti di progetti (2 nella prima area e 1 nella seconda area);

Centro Nazionale delle Ricerche

- ✓ 7 partecipazioni ammesse a negoziazione con 2 coordinamenti di progetti (2 seconda area);

5. Il programma Biotecnologie, Prodotti alimentari e agricoltura

Il Budget complessivo del Programma Biotecnologie, prodotti alimentari e agricoltura è di 1,935 miliardi di euro

E' stato completato un solo bando FP7-KBBE-2007-1 con un budget programmato di 193 milioni di euro.

Sono state complessivamente presentate 414 proposte con circa 4236 partecipanti, i partecipanti italiani sono stati 462 in 237 proposte con 84 coordinatori.

Nel 57% delle proposte c'è almeno un partecipante italiano e nel 20% delle proposte c'è un coordinamento Italiano. L'Italia riporta la più alta partecipazione sia come numero di partecipanti che come coordinamento (allegato 9 e allegato 12)

Le proposte complessive, dopo la valutazione, ammesse direttamente a negoziazione sono 64 e rappresentano il 15,5 % delle proposte inviate.

Nelle 64 proposte negoziate ci sono 814 partecipanti di cui 64 italiani.

I 3 coordinatori italiani ammessi a negoziazione corrispondono all'4,7% del totale.

Il rateo di successo della partecipazione italiana nel coordinamento è del 3,5%.

La quota di rientro finanziario italiano sul budget generale si attesta al **7,41%** (circa 14,3 milioni di euro in negoziazione) e si posiziona dietro il Regno Unito 12,36% , i Paesi Bassi 11,90, la Francia al 10,30%., la Germania 9,91% e la Spagna al 7,63%.

Nel 6PQ la percentuale di rientro Italiano sul budget complessivo del programma è stata del **8,7%**.

5.1 Ripartizione del tipo di partecipante in negoziazione (allegato 24)

La partecipazione Europea dei centri di Ricerca e delle Università prevale sulla partecipazione industriale relegata a percentuali nettamente al di sotto del 20% . La sola Germania con il 25% della partecipazione dell'industria è l'unico paese a superare tale quota.

Per l'Italia la presenza universitaria è circa il 50% della partecipazione complessiva del programma mentre l'industria rimane lontana dal 20% .

5.2 Aree Tematiche

Il programma Biotecnologie, Prodotti alimentari e agricoltura nel programma di lavoro 2007 è stato suddiviso in tre aree tematiche:

- ✓ Produzione e gestione sostenibili delle risorse biologiche provenienti dalla terra, dalle foreste e dagli ambienti acquatici;
- ✓ L'integrità e il controllo della catena alimentare («dalla fattoria alla forchetta»);
- ✓ Le scienze della vita e la biotecnologia per prodotti e processi non alimentari sostenibili;
- ✓ Altre attività

La ripartizione del budget complessivo nella quattro aree tematiche è stato rispettivamente di 82,00, di 61,59, di 45,50 e 3 . Meuro

La percentuale di rientro finanziario per aree tematiche dei principali paesi Europei è riportato in tavola 2.

Tavola 2

	DE	ES	FI	FR	IT	NL	UK
Produzione e gestione sostenibili delle risorse biologiche provenienti dalla terra, dalle foreste e dagli ambienti acquatici	6,3	8,4	2,2	13,2	8,8	9,2	14,6
L'integrità e il controllo della catena alimentare («dalla fattoria alla forchetta»);	12,4	8,9	4,1	7,5	5,9	14,8	12,0
Le scienze della vita e la biotecnologia per prodotti e processi non alimentari sostenibili	13,5	4,5	2,8	8,6	6,8	12,7	9,3
Altre attività	2,2	9,2	0,0	11,9	8,8	17,1	2,4
Totale	9,9	7,6	2,9	10,3	7,4	11,9	12,4

I risultati ottenuti per aree tematiche ci dicono che nel primo tema L'Italia ha avuto una percentuale di finanziamenti superiore alla sua media, collocandosi come intensità nella graduatoria dopo Regno Unito, Francia e Paesi Bassi. Di converso il risultato ottenuto nel tema “integrità e il controllo della catena alimentare” è deludente. Appare deludente anche il risultato nel terzo tema . Per altre attività (principalmente SSA) il risultato è soddisfacente.

5.3 Principali Partner Italiani ammessi alla negoziazione.

L'Università degli Studi di Bologna, il CNR, Associazione Istituto di Genomica Applicata, l'Istituto Superiore di Sanità sono i partecipanti italiani con almeno due proposte finanziate,

6. Il programma Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Il Budget complessivo del programma Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione ammonta a 9,050 miliardi di euro. I bandi già espletati sono stati due : FP7-ICT-2007-1 e FP7-ICT-2007-2 con un budget programmato di 1,496 miliardi di euro (allegato 1).

Sono state complessivamente presentate 2.738 proposte con circa 25.605 partecipanti, di cui 3135 italiani presenti in 1526 proposte con 411 coordinatori.

Nel 55% delle proposte c'è almeno un partecipante italiano e nel 15% delle proposte c'è un coordinamento Italiano. L'Italia dopo la Germania ha la più alta partecipazione sia come numero di partecipanti che come coordinamento (allegato 9 e allegato 12)

Le proposte ammesse direttamente a negoziazione sono state 467 e rappresentano il 17,6 % delle proposte inviate.

Nelle 467 proposte negoziate ci sono 4556 partecipanti di cui 458 italiani

I coordinatori italiani ammessi a negoziazione sono 56 e rappresentano il 12,3%.

Il rateo di successo nel coordinamento si attesta al 12% contro la media europea del 17,7% (allegato 14)

La quota di rientro finanziario italiano sul budget generale si attesta al 9 % (circa 160 milioni di euro in negoziazione) dietro Germania 21,35% , Regno Unito 11,34 % e Francia al 11,34%.,

Nel 6PQ la percentuale di rientro Italiano sul budget complessivo del programma è stata del 10,3%.

6.1 Ripartizione del tipo di partecipante in negoziazione (allegato 25)

Nella media UE la partecipazione percentuale (numerica e finanziaria) delle Università risulta equivalente a quella dell'impresa (grande e piccola) con valori del 36%. La partecipazione italiana è in linea con quella europea.

La media della partecipazione delle PMI (industriali) si attesta ad di sopra del 15%. Non si rilevano variazioni di rilievo sui dati elaborati dal 6PQ.

6.2 Aree Tematiche

Le **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)** nel programma di lavoro 2007-2008 sono state suddivise in sette sfide tematiche; le prime tre legate allo sviluppo delle tecnologie del TIC, mentre le seconde quattro mirate al raggiungimento di obiettivi socio-economici. In aggiunta a tali tematiche sono sviluppate anche le nuove tecnologie del futuro (FET).

- ✓ Stabilità e sicurezza di infrastrutture e reti;
- ✓ Sistemi cognitivi interazione robotica;
- ✓ Componenti e sistemi elettronici
- ✓ Gestione dei contenuti digitali
- ✓ Assistenza sanitaria sostenibile
- ✓ TIC per la sostenibilità ambientale, l'efficienza energetica e la mobilità
- ✓ TIC per migliorare l'autonomia di vita degli anziani.

La percentuale di rientro finanziario per tema per i principali paesi Europei è riportato in tavola 3.

Tavola 3

	DE	ES	FI	FR	IT	NL	UK
Stabilità e sicurezza di infrastrutture e reti	19,9	8,3	4,2	12,3	9,1	4,9	11,8
Sistemi cognitivi, interazione, robotica;	20,8	3,5	2,9	8,9	10,3	2,0	23,1
Componenti e sistemi elettronici	26,2	3,3	3,0	14,0	7,8	7,5	6,5
Gestione dei contenuti digitali	23,9	5,1	0,2	4,5	7,2	10,2	15,1
Assistenza sanitaria sostenibile	13,7	9,6	2,3	9,3	11,4	4,7	14,5
TIC per la sostenibilità ambientale, l'efficienza energetica e la mobilità	25,2	4,7	5,2	10,7	8,3	4,9	9,1
TIC per migliorare l'autonomia di vita degli anziani.	16,5	12,5	3,2	3,9	9,8	3,5	11,8
Tecnologie future	16,6	3,6	0,1	15,8	10,2	7,2	15,0
Totale	21,3	6,3	3,2	11,4	9,0	5,7	11,4

I risultati ottenuti per aree tematiche mostrano una certa "debolezza" italiana nei componenti e sistemi elettronici, nella gestione dei contenuti delle "biblioteche digitali" e nelle TIC per la sostenibilità ambientale e l'efficienza energetica.

Invece appaiono soddisfacenti i risultati ottenuti nelle rimanenti tematiche con un risultato eccellente nel tema della assistenza sanitaria sostenibile. Si segnala comunque che il primo tema raccoglie circa il 35% del budget a differenza delle altri temi che non superano il 10% del budget TIC.

6.3 Principali Partner Italiani ammessi alla negoziazione e relazioni con altri paesi.

Il CNR è il principale partecipante italiano, è presente in 26 progetti e ne coordina 4; coopera principalmente con partner della Germania, Francia e Regno Unito.

La STMicroelectronics è il principale partner industriale, è presente in 15 progetti nei quali risulta due volte coordinatore.

Il CRF Fiat ha avuto successo in 14 proposte di cui 2 a coordinamento

L'Università di Bologna è il principale "attore" ICT del mondo accademico, è presente in 15 proposte di cui una come coordinatore.

7. Il programma Nanotecnologie Nanoscienze, Materiali e sistemi di produzione e processo

Il Budget complessivo del programma **Nanotecnologie Nanoscienze, Materiali e sistemi di produzione e processo** ammonta a 3.475 miliardi di euro. I bandi già espletati sono stati quattro : FP7-NMP-2007-CSA-1 ; FP7-NMP-2007-SMALL-1; FP7-NMP-2007-LARGE-1; FP7-NMP-2007-SME-1 con un budget programmato di 535 milioni di euro (allegato 1).

Nei bandi sono state complessivamente presentate 1.245 proposte con circa 4.975 partecipanti, di cui 609 italiani con 215 coordinatori.

L'Italia dopo la Germania ha la più alta partecipazione sia come numero di partecipanti che come coordinamento (allegato 9 e allegato 12)

Le proposte ammesse direttamente a negoziazione sono state 118 e rappresentano il 9,48 % delle proposte inviate.

Nelle 118 proposte negoziate sono presenti 1610 partecipanti di cui 156 italiani

I coordinatori italiani ammessi a negoziazione sono 16 e rappresentano il 13,55% .

Il rateo di successo nel coordinamento si attesta al 7,4 % contro la media europea del 9,5 % (allegato 14)

La quota di rientro finanziario italiano sul budget generale si attesta al 10,78% (circa 63 milioni di euro in negoziazione) dietro la Germania 20,9%, mentre il Regno Unito ottiene 9,82 % e Francia al 8,14%.,

Nel 6PQ la percentuale di rientro Italiano sul budget complessivo del programma è stata del 10,5%.

7.1 Ripartizione del tipo di partecipante in negoziazione (allegato 26)

La partecipazione dell'industria europea appare rilevante, infatti si attesta al 43% del totale dei partecipanti ammessi a negoziazione. Tale partecipazione in relazione all'ammontare finanziario scende al 35,%

L' Italia ha una forte presenza percentuale dell'industria che raggiunge il 56% di cui il 35% di Piccole e Medie Imprese. Tale presenza scende in termini di impatto finanziario al 46,2% di cui circa il 30% per le piccole e medie imprese

7.2 Aree Tematiche

Nanotecnologie Nanoscienze, Materiali e sistemi di produzione e processo come già avvenuto durante il 6 PQ è stato suddiviso in quattro macroaree tematiche:

- ✓ Nanotecnologie e Nanoscienze ;
- ✓ Nuovi Materiali;
- ✓ Nuovi Sistemi di produzione e processo
- ✓ Integrazione di tecnologie per le applicazioni industriali

La percentuale di rientro finanziario per tema per i principali paesi Europei è riportato in tavola 4

Tavola 4

	DE	ES	FI	FR	IT	NL	UK
Nanotecnologie e Nanoscienze	22,4	4,1	6,1	5,6	5,2	6,1	10,2
Nuovi Materiali	19,4	6,8	0,9	9,1	13,6	6,0	12,2
Nuovi Sistemi di produzione e processo	23,7	9,1	3,2	8,8	10,0	2,9	11,4
Integrazione di tecnologie per le applicazioni industriali	17,3	11,3	4,7	7,9	12,8	7,7	3,4
Totale	20,9	8,0	3,4	8,1	10,8	5,3	9,8

L'Italia ha una eccellente partecipazione nel settore dei materiali mentre non riesce ad ottenere dei buoni risultati nella prima area tematica (Nanotecnologie e Nanoscienze).

Sono abbastanza soddisfacenti i risultati ottenuti nelle rimanenti tematiche con un eccellente risultato nelle tematiche Materiali e Integrazione di tecnologie.

7.3 Principali Partner Italiani ammessi alla negoziazione.

Il CNR è il principale partecipante italiano, è presente in 9 progetti e ne coordina 4,;

La D'Apollonia spa è il principale partner industriale, è presente in 5 progetti di cui uno come coordinatore.

Il CRF Fiat ha avuto successo in 7 proposte senza coordinamenti.

Per quanto concerne il settore accademico si segnala l'università di Genova con 5 partecipazioni e un coordinamento seguito dai Politecnici di Milano e Torino con quattro partecipazioni a testa.

8 Il programma ENERGIA

Il Budget complessivo del programma **ENERGIA** ammonta a 2,350 miliardi di euro. I bandi già espletati sono stati : FP7-ENERGY-2007-1-RTD e FP7-ENERGY-2007-2-TREN con un budget programmato di 231,9 milioni di euro (allegato 1).

Nei bandi sono state complessivamente presentate 559 proposte con circa 5274 partecipanti, di cui 483 italiani con 77 coordinatori.

L'Italia dopo la Germania ha la più alta partecipazione sia come numero di partecipanti che come coordinamento (allegato 9 e allegato 12)

Le proposte ammesse direttamente a negoziazione sono state 70 e rappresentano il 12,52 % delle proposte inviate.

Nelle 70 proposte negoziate sono presenti 796 partecipanti di cui 59 italiani

I coordinatori italiani ammessi a negoziazione sono 9 e rappresentano il 12,8 % .

Il rateo di successo nel coordinamento si attesta al 11,7 % contro la media europea del 12,6 % (allegato 14)

La quota di rientro finanziario italiano sul budget generale si attesta al 7,59 % (circa 19 milioni di euro in negoziazione) dietro la Germania 20,9%, Francia 9,40% e Regno Unito 7,9 % .

Nel 6PQ la parte ENERGIA era inclusa nei bandi di sviluppo sostenibile, comunque la percentuale di rientro Italiano sul budget complessivo del programma è stata di 3,7% per cui l'attuale fase registra un netto recupero della ricerca Italiana.

8.1 Ripartizione del tipo di partecipante in negoziazione (allegato 27)

Nel programma Energia ha prevalso la partecipazione industriale.

L'Italia ha un forte presenza dell'industria che raggiunge il 44 % con prevalenza della grande Impresa, seguono i centri di ricerca a circa il 29% e le università al 27%. La ripartizione percentuale finanziaria vede un aumento delle percentuale dei Centri di Ricerca e dell'industria ed un arretramento dell'Università al 22% .

8.2 Aree Tematiche

Il programma ENERGIA è stato suddiviso in dieci attività (aree tematiche):

- ✓ Pile a Idrogeno ed a combustibile ;
- ✓ Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili
- ✓ Produzione di carburanti da fonti rinnovabili
- ✓ Fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffreddamento
- ✓ Tecnologie di cattura e immagazzinamento di CO2 per la generazione di elettricità ad emissioni zero
- ✓ Tecnologie pulite del carbone
- ✓ Reti energetiche intelligenti
- ✓ Efficienza e risparmio energetici
- ✓ Conoscenza volta alla definizione di politiche energetiche

La percentuale di rientro finanziario per tema e per i principali paesi Europei è riportato in tavola 5 (non risultano ammesse a finanziamento proposte sulle tecnologie pulite per il carbone).

Tavola 5

	DE	ES	FI	FR	IT	NL	UK
Pile a Idrogeno ed a combustibile ;	23,1	5,1	0,0	19,8	6,9	3,4	5,4
Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili	25,0	11,7	0,1	8,0	8,1	4,7	13,1
Produzione di carburanti da fonti rinnovabili	23,8	5,3	7,3	5,8	0,8	6,6	6,8
Fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffreddamento	21,2	10,4	0,0	7,8	24,1	0,8	0,0
Tecnologie di cattura e immagazzinamento di CO2	4,8	0,0	0,0	13,2	2,4	19,6	5,1
Reti energetiche intelligenti	9,1	11,8	2,6	11,1	15,1	10,5	7,1
Efficienza e risparmio energetici	45,7	0,0	10,5	1,1	1,5	0,0	1,2
Definizione di politiche energetiche	9,9	3,9	6,5	13,5	20,0	9,7	7,3
Azioni orizzontali	13,6	0,0	0,0	7,0	0,0	5,6	6,4
Totale	20,9	7,4	2,8	9,4	7,6	6,6	8,0

Il 52% del Budget è stato distribuito tra la seconda e la terza priorità (30% e 22%) :L'Italia ha una buona partecipazione ai progetti finanziati del secondo tema ma risulta quasi assente nei temi nel terzo tema sulla ricerca di carburanti da fonti rinnovabili. Eccellente la nostra partecipazione alla ricerca sulle Fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffreddamento e sulle reti energetiche intelligenti, mentre risulta deficitaria nella ricerca sulla cattura del CO2 e nell'efficienza e risparmio energetico

8.3 Principali Partner Italiani ammessi alla negoziazione.

L'ENEL produzione, il CESI ed il CNR sono i partecipanti italiani presenti in 15 progetti (5 a testa) in particolare i primi due son coordinatori di 4 progetti, a seguire l'ENEA con quattro progetti; per quanto riguarda la parte accademica si segnala la presenza del Politecnico di Torino in 3 proposte di cui una come coordinatore.

9 Il programma AMBIENTE

Il Budget complessivo del programma **AMBIENTE** ammonta a 1,890 miliardi di euro. Risulta espletato un solo bando FP7-ENV-2007-1 con un budget programmato di 200 milioni di euro (allegato 1).

Sono state complessivamente presentate 633 proposte con circa 7242 partecipanti, di cui 738 italiani con 104 coordinatori.

L'Italia ha la più alta partecipazione sia come numero di partecipanti che come coordinamento (allegato 9 e allegato 12)

Le proposte ammesse direttamente a negoziazione sono state 72 e rappresentano il 11,37 % delle proposte inviate.

Nelle 72 proposte negoziate sono presenti 925 partecipanti di cui 81 italiani

I coordinatori italiani ammessi a negoziazione sono 6 e rappresentano il 8,5 % .

Il rateo di successo nel coordinamento è modesto al 5,8 % ; mentre la media europea è 11,4 % (allegato 14)

La quota di rientro finanziario italiano sul budget generale si attesta al 8,22 % (circa 17 milioni di euro in negoziazione) dietro Regno Unito 12,75 %, Germania 14,5 %, Francia 9,95% e Paesi bassi al 8,93%

Nel 6 PQ la parte Ambiente era inclusa nei bandi di sviluppo sostenibile, la percentuale di rientro Italiano sul budget complessivo del programma è stata di 6,8 % .

9.1 Ripartizione del tipo di partecipante in negoziazione (allegato 28)

Le iniziative di ricerca nel programma Ambiente sono assunte principalmente dall'Università e dagli Enti di ricerca Europei che da soli superano l'80% delle partecipazioni. La ripartizione per tipo di partecipante italiana si allinea a quella europea..

9.2 Aree Tematiche

Il programma **AMBIENTE** è stato suddiviso in quattro macroaree tematiche:

- ✓ Cambiamenti climatici, inquinamento e rischi ambientali
- ✓ Gestione Sostenibile di Risorse
- ✓ Tecnologie Ambientali
- ✓ Osservazione della terra e strumenti di valutazione

La percentuale di rientro finanziario per tema e per i principali paesi Europei è riportato in tavola 6

Tavola 6

	DE	ES	FI	FR	IT	NL	UK
Cambiamenti climatici, inquinamento e rischi ambientali	17,14	3,79	4,38	12,48	9,07	5,24	16,35
Gestione Sostenibile di Risorse	5,35	4,72	1,33	6,93	5,33	7,14	17,11
Tecnologie Ambientali	16,91	6,00	0,80	7,47	12,52	14,58	3,94
Osservazione della terra e strumenti di valutazione	18,22	2,62	0,96	12,53	4,39	10,43	12,47
Totale	14,49	4,35	2,16	9,93	8,22	8,93	12,75

Non si evidenziano significative variazioni di budget tra le varie aree: la prima area ha finanziato il 30% , la seconda e la terza circa il 22% mentre la quarta si attesta intorno al 18%..

L'Italia ha una buona partecipazione ai progetti finanziati nelle Tecnologie Ambientali mentre risulta debole nella partecipazione nelle tematiche 2 e 4.

9.3 Principali Partner Italiani ammessi alla negoziazione.

Il CNR è presenti in 11 progetti con un coordinamento, mentre l'università di Bologna e l'Università la Sapienza di Roma ricevono il finanziamento su sei proposte .(tre a testa).

10 Il programma TRASPORTI

Il Budget complessivo del programma **TRASPORTI** ammonta a 4,169 miliardi di euro.

I bandi completati sono : FP7-SST-2007-RTD-1, FP7-TPT-2007-RTD-1 , FP7-AAT-2007-TREN-1, FP7-SST-2007-TREN-1_28June , FP7-SST-2007-TREN-1_05June, FP7-AAT-2007-RTD-1 con un budget complessivo di circa 526 milioni di euro (allegato 1).

Le proposte complessivamente presentate sono 551 con circa 6615 partecipanti, di cui 669 italiani con 65 coordinatori. (allegato 9 e allegato 12)

Le proposte ammesse direttamente a negoziazione sono state 128 e rappresentano il 23,23 % delle proposte inviate.

Nelle 128 proposte negoziate sono presenti 1.798 partecipanti di cui 147 italiani

I coordinatori italiani ammessi , a negoziazione sono 14 e rappresentano circa il 11 % .

Il rateo di successo nel coordinamento italiano è del 21,5 %, molto vicino alla media europea 23,5% (allegato 14)

La quota di rientro finanziario italiano sul budget generale si attesta al 8,64 % (circa 51milioni di euro in negoziazione) dietro Germania 19,8 %, Francia 16,94 3 Regno Unito 11,43 %, % .

Nel 6PQ la parte trasporti era inclusa nei bandi di sviluppo sostenibile, la percentuale di rientro Italiano sul budget complessivo del programma è stata di 12,70 % mentre la percentuale per il programma aeronautica e spazio ha ottenuto il 8,4% .

10.1 Ripartizione del tipo di partecipante in negoziazione (allegato 29)

Nel programma TRASPORTI (inclusa Aeronautica), la componente maggioritaria è rappresentata dall'industria europea in particolare la grande impresa con il 33% della presenza riceve circa il 36% dei fondi ammessi a negoziazione. Per quanto concerne i singoli paesi:

Germania, la grande impresa riceve il 50% dei finanziamenti nazionali.;

Francia la grande impresa riceve circa il 45% dei finanziamenti nazionali, in questo programma anche il Regno Unito ha una partecipazione della grande impresa intorno al 41%, mentre in Italia si attesta a circa il 31%

10.2 Aree Tematiche

Il programma **TRASPORTI** può essere suddiviso nelle seguenti macroaree tematiche :

- ✓ L'aeronautica e il trasporto aereo;
- ✓ Trasporti di superficie sostenibili
- ✓ Attività orizzontali
- ✓ Sostegno al sistema di navigazione satellitare globale europeo – Galileo e EGNOS

La percentuale di rientro finanziario per tema e per i principali paesi Europei è riportata in tavola 7 (non sono disponibili i dati sulla quarta tematica).

Tavola 7

	DE	ES	FI	FR	IT	NL	UK
L'aeronautica e il trasporto aereo	22,9	5,2	0,2	27,0	7,0	4,5	11,1
Trasporti di superficie sostenibili	17,8	4,3	2,7	10,2	9,8	5,3	11,8
Attività orizzontali	15,1	3,4	4,5	9,4	8,7	5,7	7,9
Totale	19,8	4,7	1,7	16,9	8,6	5,0	11,4

Le percentuali di rientro italiane si attestano a valori inferiori alla media ottenuta nei bandi corrispondenti del programma quadro precedente

10.3 Principali Partner Italiani ammessi alla negoziazione.

Tra i maggiori partner industriali italiani si segnalano l' AVIO S.p.A. e l'Alenia Aeronautica S.p.A. con otto partecipazioni ammesse a finanziamento per proponente.

Tra i centri di ricerca, il CRF Fiat viene ammesso a finanziamento in otto proposte tra cui due coordinatori, mentre il CIRA partecipa a quattro proposte finanziate.,

La partecipazione universitaria vede il Politecnico di Torino e la Università di Modena e Reggio Emilia in testa con 4 proposte finanziate, seguono il Politecnico di Torino, l'Università di Firenze e La Sapienza di Roma con tre proposte finanziate.

Nota conclusiva

Il principale obiettivo di questo documento è quello fornire con tempestività al MIUR e all'intera comunità nazionale della ricerca, i dati e le analisi della partecipazione italiana al 7 PQ.

Infatti l'Ufficio III della DGSSIRST del MIUR nel coordinare il servizio di raccolta e di elaborazione dati in tempo reale permette alle delegazioni Ministeriali nei Comitati di programma di intraprendere azioni mirate a sostegno della partecipazione italiana.

Nel documento, inoltre, sono stati individuati alcuni indicatori finanziari: il primo ha definito la redditività per ricercatore europeo tenendo presente il potenziale dei ricercatori per ogni singolo paese membro; il secondo ha determinato la percentuale di finanziamento UE del 7PQ nel 2007 in relazione alla spesa di ricerca per ogni singolo paese europeo.

I risultati ottenuti sono interessanti e si prestano a successive analisi e riflessioni.

Al fine di determinare una più puntuale conoscenza degli aspetti finanziari della partecipazione è stata redatta una tabella con la comparazione percentuale della partecipazione alle spese e dei rientri finanziari al 7 PQ dei singoli paesi Europei .

L'ultimo allegato (all.30) del documento, per quanto possibile, mostra l'andamento della partecipazione italiana attraverso i risultati finanziari del 7 PQ con i programmi quadro precedenti.

Roma 26 agosto 2008

Allegato 1 Bandi completati (avvenuta pubblicazione elenco proposte ammesse a finanziamento)

Programma	bandi completati	acronimo prog.	Scad. bando	budget Meuro
Salute	FP7-HEALTH-2007-B	HEALTH	18/09/2007	549
	FP7-HEALTH-2007-A	HEALTH	19/04/2007	637
Bioteecnologie, Prodotti alimentari e agricoltura	FP7-KBBE-2007-1	KBBE	02/05/2007	193
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	FP7-ICT-2007-2	ICT	12/07/2007	477
	FP7-ICT-2007-1	ICT	08/05/2007	1019
Nanotecnologie, materiali e Nuovi processi di produzione	FP7-NMP-2007-CSA-1	NMP	05/06/2007	15
	FP7-NMP-2007-SMALL-1	NMP	04/05/2007	150
	FP7-NMP-2007-LARGE-1	NMP	04/05/2007	295
	FP7-NMP-2007-SME-1	NMP	04/05/2007	75
Energia	FP7-ENERGY-2007-1-RTD	ENERGY	03/05/2007	103,9
	FP7-ENERGY-2007-2-TREN	ENERGY	28/06/2007	128
Tema Ambiente (incluso cambiamento climatico)	FP7-ENV-2007-1	ENV	02/05/2007	200
Tema trasporti (incluso aeronautica)	FP7-SST-2007-TREN-1_05June	TPT	05/06/2007	20
	FP7-SST-2007-RTD-1	TPT	05/06/2007	192,68
	FP7-TPT-2007-RTD-1	TPT	03/05/2007	12
	FP7-AAT-2007-TREN-1	TPT	04/05/2007	4
	FP7-SST-2007-TREN-1_28June	TPT	28/06/2007	80
	FP7-AAT-2007-RTD-1	TPT	03/05/2007	217,48
Scienze Umanistiche e sociali	FP7-SSH-2007-1	SSH	28/09/2007	58,5
Spazio	FP7-SPACE-2007-1	SPA	19/06/2007	34,5
Sicurezza	FP7-SEC-2007-1	SEC	31/03/2007	81
Attività generali Cooperation	FP7-ERANET-2007-RTD	GA	31/07/2007	28,9
Consiglio Europeo della Ricerca	ERC-2007-StG	ERC	22/04/2007	290
Azioni Marie-Curie	FP7-PEOPLE-2007-5-3-ERA-MORE	PEOPLE	24/08/2007	1
	FP7-PEOPLE-2007-4-1-IOF	PEOPLE	28/02/2007	24
	FP7-PEOPLE-2007-5-4-NCP	PEOPLE	24/08/2004	2
	FP7-PEOPLE-2007-2-2-ERG	PEOPLE	25/04/2007	9,5
	FP7-PEOPLE-2007-4-3-IRG	PEOPLE	25/04/2007	14,5
	FP7-PEOPLE-2007-5-2-AWARDS	PEOPLE	26/04/2007	0,25
	FP7-PEOPLE-2007-4-2-IIF	PEOPLE	28/02/2007	24
	FP7-PEOPLE-2007-2-1-IEF	PEOPLE	28/02/2007	72
	FP7-PEOPLE-2007-3-1-IAPP	PEOPLE	31/05/2007	38,4
	FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN	PEOPLE	07/05/2007	240
	FP7-PEOPLE-2007-5-1-1-NIGHT	PEOPLE	03/04/2007	3
Infrastrutture di ricerca	FP7-INFRASTRUCTURES-2007-1	INFRA	02/05/2007	164
Ricerca per le PMI	FP7-SME-2007-3	SME	10/05/2007	2
	FP7-SME-2007-1	SME	04/09/2007	100
	FP7-SME-2007-2	SME	01/06/2007	10
Regioni della Conoscenza	FP7-REGIONS-2007-2	REGIONS	24/04/2007	0,8
	FP7-REGIONS-2007-2	REGIONS	24/04/2007	0,8
	FP7-REGIONS-2007-1	REGIONS	24/04/2007	8,8
	FP7-REGIONS-2007-3	REGIONS	24/04/2007	0,4
	FP7-REGPOT-2007-1	REGPOT	24/04/2007	0
Potenziale di Ricerca	FP7-REGPOT-2007-3	REGPOT	24/04/2007	8
	FP7-REGPOT-2007-2	REGPOT	24/04/2007	1
	FP7-REGPOT-2007-4	REGPOT	24/04/2007	0,5
Scienze e Società	FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2007-1	SIS	23/08/2007	28
Attività di cooperazione internazionale	FP7-INCO-2007-2	INCO	11/09/2007	6,4
	FP7-INCO-2007-4	INCO	02/05/2007	0,37
	FP7-INCO-2007-1	INCO	02/05/2007	17
Fissione Nucleare	FP7-Fission-2007	Fission	02/05/2007	48,65

Allegato 2 Nr proposte presentate per strumento e programma

	Programma	CRAFT	CA	ERA-PLUS	ERC-SG	IP	MCurie	NoE	SICA	SMALL	SSA	Totale
Cooperation	HEALTH		66			265			132	1229	124	1.816
	KBBE		32			63		4	37	252	26	414
	ICT		65			442		36	9	2035	151	2.738
	NMP		17			266				951	11	1.245
	ENERGY		17			22			19	434	67	559
	ENV		56			69		2	94	364	48	633
	TPT		54			51		2		368	76	551
	SSH		23			5				475	28	531
	SPA		5					1		54	6	66
	SEC		6							267	19	292
	GA		22	4							15	41
Ideas	ERC				9166							9.166
People	PEOPLE		11				4108				67	4.186
Capacities	INFRA		110							31	18	159
	SME	759									27	786
	REGIONS		1								122	123
	REGPOT		1								374	375
	SIS		111							36	35	182
	INCO		43								84	127
Euratom	Fission		4							41	11	56
Totale		759	644	4	9.166	1.183	4.108	45	291	6.537	1.309	24.046

Allegato 3 Nr. proposte Negoziare per strumento e programma (ammesse a finanziamento)

	Programma	CRAFT	CA	ERA-PLUS	ERC-SG	IP	MCurie	NoE	SICA	SMALL	SSA	Totale
Cooperation	HEALTH		17			43			25	198	29	312
	KBBE		7			14			4	33	6	64
	ICT		20			80		16	2	299	50	467
	NMP		5			39				70	4	118
	ENERGY		3			5				54	8	70
	ENV		10			6			8	39	9	72
	TPT		17			17				65	29	128
	SSH		5			1				55	4	65
	SPA		1							15	2	18
	SEC									25		25
	GA		10	1							1	12
Ideas	ERC				201							201
People	PEOPLE		6				1065				30	1.101
Capacities	INFRA		56							9	5	70
	SME	125									3	128
	REGIONS		1								16	17
	REGPOT		1								40	41
	SIS		14							6	8	28
	INCO		6								21	27
Euratom	Fission		2							11	1	14
Totale		125	181	1	201	205	1.065	16	39	879	266	2.978

Allegato 4 Rateo di successo percentuale delle proposte x strumento¹⁰ e programma

	Programma	CRAFT	CA	ERA-PLUS	ERC-SG	IP	MCurie	NoE	SICA	SMALL	SSA	Totale
Cooperation	HEALTH		25,76			16,23			18,94	16,11	23,39	17,18
	KBBE		21,88			22,22		0	10,81	13,10	23,08	15,46
	ICT		30,77			18,10		44,44	22,22	14,69	33,11	17,06
	NMP		29,41			14,66				7,36	36,36	9,48
	ENERGY		17,65			22,73			0	12,44	11,94	12,52
	ENV		17,86			8,70		0	8,51	10,71	18,75	11,37
	TPT		31,48			33,33		0		17,66	38,16	23,23
	SSH		21,74			20				11,58	14,29	12,24
	SPA		20					0		27,78	33,33	27,27
	SEC		0							9,36	0	8,56
	GA		45,45	25,00							6,67	29,27
Ideas	ERC				2,19							2,19
People	PEOPLE		54,55				25,93				44,78	26,30
Capacities	INFRA		50,91							29,03	27,78	44,03
	SME	16,47									11,11	16,28
	REGIONS		100								13,11	13,82
	REGPOT		100								10,70	10,93
	SIS		12,61							16,67	22,86	15,38
	INCO		13,95								25,00	21,26
Euratom	Fission		50							26,83	9,09	25,00
Totale		16,47	28,11	25,00	2,19	17,33	25,93	35,56	13,40	13,45	20,32	12,38

¹⁰ CRAFT Specific projects SMEs – CA Coordinating Action – ERANET-PLUS - ERC-SG – IP Large projects – SICA Specific International Cooperation Action – Mcurie (A

Allegato 5 Richieste finanziarie nelle proposte presentate (Meuro)

	Programma	CRAFT	CA	ERA-PLUS	ERC-SG	IP	MCurie	NoE	SICA	SMALL	SSA	Totale
Cooperation	HEALTH		98,5			2.656,5			338,9	3.758,3	95,1	6.947,3
	KBBE		29,1			355,5		22,6	113,3	620,9	21,6	1.162,9
	ICT		103,4			3.864,8		178,3	19,0	5.630,6	126,9	9.922,9
	NMP		21,6			2.050,5				2.782,6	19,7	4.874,4
	ENERGY		26,9			173,9			36,6	1.371,8	59,5	1.668,8
	ENV		72,0			431,4		14,0	262,2	921,5	81,8	1.782,8
	TPT		87,7			631,5		14,4		1.266,3	63,2	2.063,1
	SSH		22,0			18,5				602,0	17,9	660,4
	SPA		6,7					2,1		261,2	4,8	274,8
	SEC		4,5							880,1	11,3	895,9
	GA		37,9	7,7							1,4	47,0
Ideas	ERC											
People	PEOPLE		3,9								5,6	9,5
Capacities	INFRA		443,5							105,4	26,0	574,9
	SME	984,8									13,4	998,2
	REGIONS		0,4								94,9	95,3
	REGPOT		0,5								350,5	351,0
	SIS		72,2							24,7	12,3	109,2
	INCO		62,9								38,5	101,5
Euratom	Fission		6,5							181,1	7,4	195,0
Totale		984,8	1.100,2	7,7		10.182,7		231,3	769,9	18.406,5	1.051,9	32.735,0

Allegato 6 Richieste finanziarie nelle proposte ammesse a finanziamento (Meuro)

	Programma	CRAFT	CA	ERA-PLUS	ERC-SG	IP	MCurie	NoE	SICA	SMALL	SSA	Totale
Cooperation	HEALTH		26,7			493,2			68,2	636,8	18,8	1.243,7
	KBBE		5,8			78,6			14,3	87,2	7,1	192,9
	ICT		19,0			770,3		86,6	4,1	868,5	47,1	1.795,6
	NMP		8,7			323,3				243,4	6,5	581,9
	ENERGY		4,5			43,8				190,8	6,9	246,0
	ENV		13,1			47,9			20,5	111,0	8,3	200,7
	TPT		30,1			311,6				227,6	25,0	594,3
	SSH		6,6			3,6				72,3	2,6	85,0
	SPA		2,0							153,7	2,2	157,9
	SEC									67,4		67,4
	GA			22,1	7,7							0,1
Ideas	ERC											
People	PEOPLE		2,8								3,0	5,8
Capacities	INFRA		262,1							29,6	11,5	303,3
	SME	166,8									2,2	169,1
	REGIONS		0,4								11,4	11,8
	REGPOT		0,5								33,4	33,9
	SIS		12,1							4,3	4,5	20,9
	INCO		17,8								10,8	28,6
Euratom	Fission		5,0							59,8	0,3	65,1
Totale		166,8	439,3	7,7		2.072,2		86,6	107,0	2.752,2	201,9	5.833,8

Allegato 7 Numero di partecipanti nelle proposte presentate

	Programma	CRAFT	CA	ERA-PLUS	ERC-SG	IP	MCurie	NoE	SICA	SMALL	SSA	Totale
Cooperation	HEALTH		672			4.023			1.067	9.816	711	16.289
	KBBE		420			924		50	365	2.262	215	4.236
	ICT		623			6.858		571	102	16.479	972	25.605
	NMP		168			1.721				3.006	80	4.975
	ENERGY		259			343			157	3.988	527	5.274
	ENV		685			1.363		61	1.093	3.675	365	7.242
	TPT		596			1.201		35		4.231	552	6.615
	SSH		243			64				3.601	190	4.098
	SPA		85					4		679	39	807
	SEC		49							2.626	105	2.780
GA		256	43							34	333	
Ideas	ERC				11.730							11.730
People	PEOPLE		73				11.373				273	11.719
Capacities	INFRA		1.414							347	89	1.850
	SME	7.093									166	7.259
	REGIONS		11								1.207	1.218
	REGPOT		21								892	913
	SIS		910							239	185	1.334
	INCO		575								431	1.006
Euratom	Fission		49							515	39	603
Totale		7.093	7.109	43	11.730	16.497	11.373	721	2.784	51.464	7.072	115.886

Allegato 8 Numero di partecipanti nelle proposte ammesse a finanziamento

	Programma	CRAFT	CA	ERA-PLUS	ERC-SG	IP	MCurie	NoE	SICA	SMALL	SSA	Totale
Cooperation	HEALTH		200			784			223	1.813	189	3.209
	KBBE		113			229			42	358	72	814
	ICT		168			1.267		304	26	2.419	372	4.556
	NMP		70			778				731	31	1.610
	ENERGY		48			84				570	94	796
	ENV		117			150			96	464	98	925
	TPT		179			573				806	240	1.798
	SSH		81			7				424	31	543
	SPA		31							386	7	424
	SEC									246		246
GA		172	16							1	189	
Ideas	ERC				222							222
People	PEOPLE		46				1.891				137	2.074
Capacities	INFRA		848	848						107	42	1.845
	SME	1.188									21	1.209
	REGIONS		11								200	211
	REGPOT		21								83	104
	SIS		173							46	75	294
	INCO		128								131	259
Euratom	Fission		27							171	1	199
Totale		1.188	2.433	864	222	3.872	1.891	304	387	8.541	1.825	21.527

Allegato 9 Numero dei partecipanti nelle proposte presentate (x paese UE e Programma)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale
Cooperation	HEALTH	424	588	98	53	172	2.173	369	113	363	940	326	1.340	272	174	1.876	62	21	36	17	910	293	201	162	684	146	70	1.952	13.835
	KBBE	69	152	66	13	57	347	140	18	169	334	86	265	91	42	462	15	2	13	15	189	81	101	97	133	40	28	378	3.403
	ICT	774	852	196	144	222	3.638	313	52	1.606	2.100	655	2.264	319	354	3.135	74	64	34	28	988	475	463	343	765	215	95	2.706	22.874
	NMP	108	187	23	9	76	945	96	6	136	359	114	436	48	70	609	8	6	8	1	208	95	104	75	166	66	24	515	4.498
	ENERGY	174	165	73	21	52	760	160	8	231	406	106	338	81	46	483	31	8	14	7	258	139	107	135	180	79	50	436	4.548
	ENV	178	164	82	27	100	719	133	30	331	458	106	463	109	46	738	30	17	18	23	329	153	174	156	168	91	55	640	5.538
	TPT	153	346	52	21	97	965	47	18	308	441	104	755	100	50	669	26	13	16	14	328	218	132	133	259	76	23	708	6.072
	SSH	129	168	88	26	56	368	83	47	104	250	111	221	148	58	375	40	7	21	16	187	139	65	100	119	77	42	412	3.457
	SPA	24	32	10	2	18	84	11	4	20	40	20	128	12	9	121	4	2	2	2	29	26	13	22	27	6	3	75	746
	SEC	78	74	51	20	57	290	41	11	138	191	58	225	49	28	363	21	8	7	5	129	67	50	96	97	25	14	322	2.515
	GA	12	11	2	6	4	15	9	1	10	19	10	31	4	4	31	1		2	2	17	8	4	26	9	2	6	29	275
Ideas	ERC	172	339	71	49	115	1.205	210	20	438	766	260	1.009	208	155	2.147	19	9	5	1	639	294	256	178	525	61	71	1.353	10.575
People	PEOPLE	312	386	76	41	154	1.419	253	35	372	794	168	1.223	143	157	918	28	6	25	13	628	219	171	110	450	88	63	1.865	10.117
Capacities	INFRA	39	43	18	4	28	262	24	9	60	121	40	174	37	22	191	7	1	5	4	119	52	38	22	60	13	11	213	1.617
	SME	183	214	85	51	142	740	144	79	269	942	92	400	164	106	885	41	11	45	42	225	257	189	122	185	122	49	879	6.663
	REGIONS	28	17	37	4	33	109	10	9	74	70	64	49	64	17	159	20		9	4	30	39	17	95	19	24	42	57	1.100
	REGPOT	25	8	41	1	17	36	3	12	84	23	4	22	23	2	56	4		9	2	3	49	9	37	3	44	12	19	548
	SIS	47	57	36	9	20	121	25	23	48	70	24	90	38	12	105	13	2	7	11	57	23	39	51	32	18	14	106	1.098
	INCO	23	11	14	2	7	56	8	7	29	46	8	32	10		74	3		1	3	12	14	23	18	10	10	5	41	467
Euratom	Fission	7	38	10	2	27	74	5	1	11	39	26	98	11	3	38	9	1			32	14		11	36	4	3	60	560
Totale		2.959	3.852	1.129	505	1.454	14.326	2.084	503	4.801	8.409	2.382	9.563	1.931	1.355	13.435	456	178	277	210	5.317	2.655	2.156	1.989	3.927	1.207	680	12.766	100.506

Allegato 10 Numero dei partecipanti nelle proposte ammesse a finanziamento (x paese UE e Programma)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale
Cooperation	HEALTH	78	138	12	3	23	444	96	19	46	157	82	300	27	36	275	15	1	3	2	232	44	20	20	167	22	8	472	2.742
	KBBE	11	40	8	1	14	78	29	5	26	60	17	64	17	11	64	3		5	3	64	13	13	10	34	6	3	83	682
	ICT	150	206	15	19	37	800	59	5	205	322	140	506	41	68	458	5	12	2	4	225	64	70	32	184	25	15	463	4.132
	NMP	33	78	4	1	36	306	45	1	43	120	45	130	19	25	156					81	36	25	18	53	22	7	158	1442
	ENERGY	20	37	7	3	4	127	36	3	25	51	17	74	11	8	59	6	3	2		51	14	11	6	27	4	3	81	690
	ENV	26	22	8	1	15	101	25	3	24	42	14	82	16	10	81	2	1	1	2	64	10	13	11	22	17	6	104	723
	TPT	53	129	13	3	29	284	18	4	66	91	38	257	20	19	147	3	3	2	2	97	46	48	26	66	18	8	173	1.663
	SSH	16	35	11	3	4	56	10	7	7	28	14	38	18	5	37	4	1	3	3	37	12	7	6	20	5	4	80	471
	SPA	16	20	7	2	8	43	9	2	8	23	8	70	4	4	57	3	1	2	2	13	15	13	9	9	3	1	38	390
	SEC	12	7	1		5	24	3	2	9	19	8	16	2	4	21	1	3	2	2	16	7	3	3	12	2	2	34	220
GA	9	10	2	3	2	12	9	1	6	13	7	18	2	3	12	1		1	1	13	5	2	4	6	1	5	11	159	
Ideas	ERC	2	9	1	1	1	19	1		2	16	5	24	4	1	22					19		1		7			43	178
People	PEOPLE	51	61	17	14	20	215	32	6	67	143	27	212	29	26	114	2	2	11	2	116	36	24	13	71	12	9	405	1.737
Capacities	INFRA	17	20	12	3	17	132	16	5	31	74	25	105	17	14	96	3	1	2	3	60	31	15	15	34	10	7	123	888
	SME	12	43	14	7	32	150	25	21	39	143	12	68	25	17	138	7	2	7	9	48	33	22	12	31	6	5	168	1.096
	REGIONS	12		6		2	29	3	1	10	11	6	17	13	2	14	1		2		7	5	3	33	3	6	15	1	202
	REGPOT	1		5		4	4		4	10	3		4	5	2	6	2		3	1		3	1	4		5	2	3	72
	SIS	10	10	4	1	2	21	7	8	4	19	2	26	8	1	27	2	1	3	5	16	6	4	3	11	3	3	29	236
	INCO	14	5	4			21		2	8	11	4	15	3		12			1	2	2	4	5	5	5	1		9	133
Euratom	Fission	1	10		1	7	26			2	15	7	36	2		11	4				12	5		2	15	1	1	24	182
Totale		544	880	151	66	262	2.892	423	99	638	1.361	478	2.062	283	256	1.807	64	31	52	43	1.173	389	300	232	777	169	104	2.502	18.038

Allegato 11 Rateo di successo percentuale del numero di Partecipanti (x paese UE e Programma)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale
Cooperation	HEALTH	18,4	23,5	12,2	5,7	13,4	20,4	26,0	16,8	12,7	16,7	25,2	22,4	9,9	20,7	14,7	24,2	4,8	8,3	11,8	25,5	15,0	1	12,3	24,4	15,1	11,4	24,2	19,8
	KBBE	15,9	26,3	12,1	7,7	24,6	22,5	20,7	27,8	15,4	18,0	19,8	24,2	18,7	26,2	13,9	2		38,5	2	33,9	16,0	12,9	10,3	25,6	15,0	10,7	22,0	2
	ICT	19,4	24,2	7,7	13,2	16,7	22,0	18,8	9,6	12,8	15,3	21,4	22,3	12,9	19,2	14,6	6,8	18,8	5,9	14,3	22,8	13,5	15,1	9,3	24,1	11,6	15,8	17,1	18,1
	NMP	30,6	41,7	17,4	11,1	47,4	32,4	46,9	16,7	31,6	33,4	39,5	29,8	39,6	35,7	25,6					38,9	37,9	24,0	24,0	31,9	33,3	29,2	30,7	32,1
	ENERGY	11,5	22,4	9,6	14,3	7,7	16,7	22,5	37,5	10,8	12,6	16,0	21,9	13,6	17,4	12,2	19,4	37,5	14,3		19,8	10,1	10,3	4,4	15,0	5,1	6,0	18,6	15,2
	ENV	14,6	13,4	9,8	3,7	15,0	14,0	18,8	1	7,3	9,2	13,2	17,7	14,7	21,7	11,0	6,7	5,9	5,6	8,7	19,5	6,5	7,5	7,1	13,1	18,7	10,9	16,3	13,1
	TPT	34,6	37,3	25,0	14,3	29,9	29,4	38,3	22,2	21,4	20,6	36,5	34,0	2	38,0	22,0	11,5	23,1	12,5	14,3	29,6	21,1	36,4	19,5	25,5	23,7	34,8	24,4	27,4
	SSH	12,4	20,8	12,5	11,5	7,1	15,2	12,0	14,9	6,7	11,2	12,6	17,2	12,2	8,6	9,9	1	14,3	14,3	18,8	19,8	8,6	10,8	6,0	16,8	6,5	9,5	19,4	13,6
	SPA	66,7	62,5	7	10	44,4	51,2	81,8	5	4	57,5	4	54,7	33,3	44,4	47,1	75,0	5	10	10	44,8	57,7	10	40,9	33,3	5	33,3	50,7	52,3
	SEC	15,4	9,5	2,0		8,8	8,3	7,3	18,2	6,5	9,9	13,8	7,1	4,1	14,3	5,8	4,8	37,5	28,6	4	12,4	10,4	6,0	3,1	12,4	8,0	14,3	10,6	8,7
	GA	75,0	90,9	10	5	5	8	10	10	6	68,4	7	58,1	5	75,0	38,7	10		5	5	76,5	62,5	5	15,4	66,7	5	83,3	37,9	57,8
Ideas	ERC	1,2	2,7	1,4	2,0	0,9	1,6	0,5		0,5	2,1	1,9	2,4	1,9	0,6	1,0					3,0		0,4		1,3			3,2	1,7
People	PEOPLE	16,3	15,8	22,4	34,1	13,0	15,2	12,6	17,1	18,0	18,0	16,1	17,3	20,3	16,6	12,4	7,1	33,3	44,0	15,4	18,5	16,4	14,0	11,8	15,8	13,6	14,3	21,7	17,2
Capacities	INFRA	43,6	46,5	66,7	75,0	60,7	50,4	66,7	55,6	51,7	61,2	62,5	60,3	45,9	63,6	50,3	42,9	10	4	75,0	50,4	59,6	39,5	68,2	56,7	76,9	63,6	57,7	54,9
	SME	6,6	20,1	16,5	13,7	22,5	20,3	17,4	26,6	14,5	15,2	13,0	17,0	15,2	16,0	15,6	17,1	18,2	15,6	21,4	21,3	12,8	11,6	9,8	16,8	4,9	10,2	19,1	16,4
	REGIONS	42,9		16,2		6,1	26,6	3	11,1	13,5	15,7	9,4	34,7	20,3	11,8	8,8	5,0		22,2		23,3	12,8	17,6	34,7	15,8	25,0	35,7	1,8	18,4
	REGPOT	4,0		12,2		23,5	11,1		33,3	11,9	13,0		18,2	21,7	10	10,7	5		33,3	5		6,1	11,1	10,8		11,4	16,7	15,8	13,1
	SIS	21,3	17,5	11,1	11,1	1	17,4	28,0	34,8	8,3	27,1	8,3	28,9	21,1	8,3	25,7	15,4	5	42,9	45,5	28,1	26,1	10,3	5,9	34,4	16,7	21,4	27,4	21,5
INCO	60,9	45,5	28,6			37,5		28,6	27,6	23,9	5	46,9	3		16,2			10	66,7	16,7	28,6	21,7	27,8	5	1		22,0	28,5	
Euratom	Fission	14,3	26,3		5	25,9	35,1			18,2	38,5	26,9	36,7	18,2		28,9	44,4				37,5	35,7		18,2	41,7	25,0	33,3	4	32,5
Totale	totale	18,4	22,8	13,4	13,1	18,0	20,2	20,3	19,7	13,3	16,2	20,1	21,6	14,7	18,9	13,4	14,0	17,4	18,8	20,5	22,1	14,7	13,9	11,7	19,8	14,0	15,3	19,6	17,9

Allegato 12 Numero Coordinatori nelle proposte presentate x Programma e Paese

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale
Cooperation	HEALTH	50	77	4	4	13	242	49	6	44	100	33	138	28	15	320	1	2	3	1	126	21	21	17	110	10	3	255	1.693
	KBBE	3	19	2	1	4	33	18		23	27	7	26	12	3	84			1		28	3	10	10	16	3	1	51	385
	ICT	95	104	7	5	17	409	49	3	196	268	62	236	19	34	411	3	13	1	1	81	29	48	15	78	13	7	312	2.516
	NMP	17	36	2	2	5	245	17	3	55	83	34	92	11	19	215	3	3	3	1	33	23	38	29	49	12	3	139	1.172
	ENERGY	21	18	4	1	1	84	16		33	49	14	38	7	4	77	2		1	1	34	8	11	11	19	8	8	53	523
	ENV	23	15	2	1	3	82	16		49	35	13	55	7	5	104	2		1		35	10	9	8	19	6	1	70	571
	TPT	18	38	1		2	88	5	1	32	29	6	71	6	3	65		1	1	1	24	14	12	10	20	4	1	79	532
	SSH	20	22	5	2	4	60	17	7	14	42	16	29	9	8	72	2			1	28	9	3	8	18	12		74	482
	SPA	2	2			2	5			3	1	5	16	3		17								2	2	1		4	65
	SEC	11	5	3		3	33	8		22	17	8	26	2	1	48	2				16	4	4	5	12	1	1	32	264
GA					1	3			1	1	1	7			7					3	1		3			1	6	35	
Ideas	ERC	154	294	48	38	84	1.036	172	11	339	568	236	729	183	132	1.622	17	6	5	1	542	207	183	130	477	40	40	1.146	8.440
People	PEOPLE	117	119	13	14	30	438	76	4	164	359	51	460	36	56	302	2		7	3	219	66	50	23	162	14	17	968	3.770
Capacities	INFRA	5	5	2			34	1		9	5		21	2		23				9	1	3	3	2	1		23	149	
	SME	22	15	1	3	4	79	24	8	26	144	4	37	16	12	128	1	2	4	4	15	16	8	1	23	8	1	117	723
	REGIONS	5	2	3		3	15	1		15	5	7	7	7	3	20	2				6	8	1	9	2	2	4	7	134
	REGPOT	9	4	19		9	7		9	46	10		3	5	2	12	1		6	1		42	2	21	1	8	4	3	224
	SIS	15	12	4	2	3	21	2	1	8	7	3	13	3		22	1			1	9		6	5	4		4	13	159
INCO	4	2			2	14	2	1	6	12	1	3	3		16	1					3	5	3	1	1	1	14	95	
Euratom	Fission		6	1			19			1		1	14			2					3	2						7	56
Totale		591	795	121	73	190	2.947	473	54	1086	1762	502	2021	359	297	3.567	40	27	33	16	1.211	467	414	313	1015	144	97	3.373	21.988

Allegato 13 Numero Coordinatori nelle proposte ammesse a finanziamento x Programma e Paese

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale
Cooperation	HEALTH	11	22				46	9		5	13	7	34	2	4	34	1				31	1			21			54	295
	KBBE	1	4				5	1		5	5	1	8		1	3					12		1		5			9	61
	ICT	25	29			1	80	11	1	32	40	21	56		7	56		3			23	1	7		14			38	445
	NMP	4	6				25	5		2	13	5	6	1	3	16					4	1			5			15	111
	ENERGY		1				18	4		2	5	3	7	1	1	9					7				3			5	66
	ENV	4	2				13	2		2		2	10	2	1	6					7			1	2	1		10	65
	TPT	7	14	1			21	1		5	4	2	20	2	1	14					5	1	3	1	5	2	1	15	125
	SSH	4	2				7	1		2	2	4	6	1	1	7					7		1		1			15	61
	SPA	2	1				3						7			4												1	18
	SEC	1	1				3			1	1	2	3			3					2				2			5	24
	GA						3						4			2					1							2	12
Ideas	ERC	2	9	1	1	1	19	1		2	13	5	24	3	1	20				18		1		7			41	169	
People	PEOPLE	26	27	6	6	8	92	15	3	38	105	12	119	13	15	63			3	1	58	17	10	9	36	4	4	291	981
Capacities	INFRA	2	2	1			17			3	1		16	1		9				4	1			1			8	66	
	SME		4				20	3	3	4	23	1	6	4	1	19				3	2			3			20	116	
	REGIONS	2					3	1		1	1		2	2		1				2	2		3			2		22	
	REGPOT			3		1			3	7	1			1	2	1			2		1		2					24	
	SIS	3	1				5			1	1		2	1		6											5	25	
	INCO	2					5			1	2		1	1											1		2	15	
Euratom	Fission		1			6						4								1							2	14	
Totale		96	126	12	7	11	391	54	10	113	230	65	335	35	38	273	1	3	5	1	185	27	23	16	106	7	7	538	2715

Allegato 14 Rateo di successo percentuale del numero dei Coordinatori (x paese UE e Programma)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale
Cooperation	HEALTH	22,0	28,6				19,0	18,4		11,4	13,0	21,2	24,6	7,1	26,7	10,6	10				24,6	4,8			19,1			21,2	17,4
	KBBE	33,3	21,1				15,2	5,6		21,7	18,5	14,3	30,8		33,3	3,6					42,9		1		31,3			17,6	15,8
	ICT	26,3	27,9			5,9	19,6	22,4	33,3	16,3	14,9	33,9	23,7		20,6	13,6		23,1			28,4	3,4	14,6		17,9			12,2	17,7
	NMP	23,5	16,7				10,2	29,4		3,6	15,7	14,7	6,5	9,1	15,8	7,4					12,1	4,3			10,2			10,8	9,5
	ENERGY		5,6				21,4	25,0		6,1	10,2	21,4	18,4	14,3	25,0	11,7					20,6				15,8			9,4	12,6
	ENV	17,4	13,3				15,9	12,5		4,1		15,4	18,2	28,6	2	5,8					2			12,5	10,5	16,7		14,3	11,4
	TPT	38,9	36,8	10			23,9	2		15,6	13,8	33,3	28,2	33,3	33,3	21,5					20,8	7,1	25,0	1	25,0	5	10	19,0	23,5
	SSH	2	9,1				11,7	5,9		14,3	4,8	25,0	20,7	11,1	12,5	9,7					25,0		33,3		5,6			20,3	12,7
	SPA	10	5				6							43,8		23,5												25,0	27,7
	SEC	9,1	2				9,1			4,5	5,9	25,0	11,5			6,3					12,5				16,7			15,6	9,1
GA						10							57,1		28,6					33,3							33,3	34,3	
Ideas	ERC	1,3	3,1	2,1	2,6	1,2	1,8	0,6		0,6	2,3	2,1	3,3	1,6	0,8	1,2					3,3		0,5		1,5			3,6	2,0
People	PEOPLE	22,2	22,7	46,2	42,9	26,7	21,0	19,7	75,0	23,2	29,2	23,5	25,9	36,1	26,8	20,9			42,9	33,3	26,5	25,8	2	39,1	22,2	28,6	23,5	30,1	26,0
Capacities	INFRA	4	4	5			5			33,3	2		76,2	5		39,1				44,4	10			5			34,8	44,3	
	SME		26,7				25,3	12,5	37,5	15,4	16,0	25,0	16,2	25,0	8,3	14,8				2	12,5			13,0			17,1	16,0	
	REGIONS	4					2	10		6,7	2		28,6	28,6		5,0				33,3	25,0		33,3			5		16,4	
	REGPOT			15,8		11,1			33,3	15,2	1			2	10	8,3			33,3		2,4		9,5					10,7	
	SIS	2	8,3				23,8			12,5	14,3		15,4	33,3		27,3												38,5	15,7
INCO	5					35,7			16,7	16,7		33,3	33,3											10		14,3	15,8		
Euratom	Fission		16,7				31,6						28,6								33,3							28,6	25,0
Totale		16,2	15,8	9,9	9,6	5,8	13,3	11,4	18,5	10,4	13,1	12,9	16,6	9,7	12,8	7,7	2,5	11,1	15,2	6,3	15,3	5,8	5,6	5,1	10,4	4,9	7,2	16,0	12,3

Allegato 15 Richiesta Finanziaria nelle domande presentate (x paese UE e Programma - Meuro)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale	
Cooperation	HEALTH	175	236	24	17	53	1.042	174	35	149	389	170	584	100	63	835	15	6	11	5	460	76	77	44	351	39	18	1.003	6.150	
	KBBE	20	46	9	2	12	104	47	2	42	89	27	87	22	16	142	3	1	3	2	67	16	26	24	48	8	5	129	999	
	ICT	311	351	39	57	73	1.673	142	11	560	756	277	928	89	136	1.128	16	23	8	5	425	130	154	71	340	55	34	1.184	8.979	
	NMP	81	157	8	12	26	1.026	71	14	184	307	135	366	36	66	736	6	8	7	5	168	100	168	86	159	44	14	563	4.555	
	ENERGY	50	54	10	4	11	273	66	1	64	132	48	110	19	18	170	6	3	2	2	108	37	25	27	78	17	16	141	1.494	
	ENV	50	39	13	5	17	205	41	4	81	116	31	125	19	13	195	5	2	4	4	92	32	37	31	52	17	10	184	1.424	
	TPT	57	97	6	5	18	346	19	5	79	130	30	260	18	15	214	9	4	5	4	110	50	32	41	92	17	5	269	1.937	
	SSH	24	27	8	4	7	71	16	6	16	40	19	37	17	10	66	5	1	2	1	35	16	7	10	24	12	4	92	578	
	SPA	8	10	1	0	5	36	3	0	8	11	6	69	4	1	38	0	0	0	0	7	5	3	5	6	2	1	30	260	
	SEC	19	19	9	6	13	102	23	2	37	61	20	82	13	8	122	4	1	1	0	46	17	14	19	38	8	2	131	817	
	GA	2	1	0	0	0	5	1	0	1	3	1	6	0	0	7	0	0	0	0	4	1	0	2	1	0	0	6	43	
Ideas	ERC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
People	PEOPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	
Capacities	INFRA	13	9	2	0	4	115	7	2	18	29	7	78	6	4	70	1	0	1	0	42	10	10	4	15	1	1	78	526	
	SME	27	44	11	8	17	94	22	10	32	147	10	55	20	19	120	3	2	6	7	30	30	20	11	26	17	5	119	911	
	REGIONS	3	1	2	0	3	11	1	1	6	6	6	4	3	2	14	1	0	1	0	3	4	1	3	2	3	3	6	88	
	REGPOT	5	3	14	0	4	9	0	9	36	9	0	4	6	0	14	1	0	7	1	0	42	3	19	0	7	5	5	205	
	SIS	5	6	2	0	1	12	2	1	5	4	3	7	3	1	10	1	0	0	1	7	1	4	2	3	1	1	9	93	
	INCO	3	2	1	0	1	11	1	1	5	6	1	3	1	0	7	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	7	58	
Euratom	Fission	2	16	1	1	3	31	1	0	3	10	5	50	2	1	11	1	0	0	0	10	3	0	1	10	1	0	24	188	
Totale		853	1.118	159	123	267	5.167	638	105	1.327	2.245	799	2.857	377	374	3.900	77	54	57	40	1.616	571	585	402	1.246	248	123	3.980	29.309	

Allegato 16 Richiesta Finanziaria nelle domande ammesse a finanziamento (x paese UE e Programma - Meuro)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	Totale EU	
Cooperation	HEALTH	36,4	48,6	2,3	0,4	5,2	191,9	41,9	4,3	15,3	57,2	36,4	128,1	5,8	12,0	101,7	3,8	0,1	0,6	0,2	101,0	8,4	3,8	3,0	79,0	2,8	1,7	215,9	1.107,8	
	KBBE	3,2	9,8	0,5	0,2	2,5	19,1	7,0	0,5	4,5	14,7	5,6	19,9	2,7	3,8	14,3	0,2	0,0	0,6	0,2	23,0	1,9	1,8	0,8	11,0	0,8	0,4	23,8	172,9	
	ICT	64,5	84,4	3,0	4,8	12,7	383,3	21,2	1,3	79,3	113,9	58,3	205,3	10,6	23,0	160,5	0,4	3,6	0,6	0,9	102,8	13,7	24,1	6,7	73,0	8,3	3,5	205,3	1.669,1	
	NMP	12,1	29,5	0,6	0,4	7,1	121,8	20,5	0,2	13,9	46,4	19,5	47,4	3,6	9,0	62,7	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	9,0	6,7	3,6	21,6	5,7	1,4	57,2	531,1	
	ENERGY	3,5	12,4	0,8	0,3	0,4	51,3	12,7	0,4	5,4	18,3	7,0	23,1	1,7	1,9	18,7	1,2	2,0	0,3	0,0	16,3	3,9	2,4	0,4	13,4	0,6	0,2	19,6	218,3	
	ENV	5,7	5,1	1,0	0,1	1,4	29,1	7,8	0,4	4,5	8,7	4,3	19,9	2,1	2,8	16,5	0,1	0,0	0,1	0,1	17,9	1,3	2,9	1,4	5,4	3,0	0,9	25,6	168,2	
	TPT	18,9	38,1	1,1	0,4	6,6	117,8	10,0	2,4	15,1	27,7	10,3	100,7	3,1	4,3	51,3	0,3	1,0	0,4	0,2	29,5	11,4	9,6	6,6	19,7	6,2	0,8	67,9	561,3	
	SSH	3,5	5,0	0,9	0,2	0,3	10,6	1,7	0,6	1,3	3,8	2,6	6,2	2,2	0,5	6,7	0,4	0,0	0,2	0,2	7,0	1,2	1,0	0,5	3,2	0,3	0,2	17,9	78,4	
	SPA	5,1	6,9	0,8	0,2	1,8	21,1	2,9	0,2	2,3	8,9	2,3	44,3	0,5	0,6	18,6	0,2	0,0	0,1	0,2	3,1	2,6	3,2	0,9	2,5	0,4	0,0	18,2	148,0	
	SEC	2,2	1,3	0,0	0,0	1,0	7,4	1,0	0,4	1,9	4,4	2,6	6,0	0,2	0,6	7,0	0,1	0,5	0,5	0,1	4,7	1,4	0,6	0,5	4,6	0,5	0,2	11,1	61,0	
GA	1,3	0,8	0,1	0,1	0,0	4,4	1,4	0,0	0,4	2,3	0,9	3,9	0,2	0,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,1	2,9	0,5	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	3,8	27,3		
Ideas	ERC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
People	PEOPLE	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,7	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	4,3	
Capacities	INFRA	4,2	3,7	1,0	0,0	1,8	66,5	4,9	0,3	6,7	14,6	4,6	55,9	3,0	2,3	34,0	0,2	0,0	0,1	0,1	19,4	3,9	2,0	2,1	6,7	0,6	0,1	41,2	280,2	
	SME	1,6	12,4	1,9	0,7	4,4	21,3	3,8	2,8	4,7	18,7	1,6	9,9	2,5	2,8	18,9	0,5	0,2	1,2	1,1	6,0	3,1	2,0	1,2	4,5	0,7	0,6	22,1	151,0	
	REGIONS	0,8	0,0	0,3	0,0	0,3	2,0	0,3	0,1	0,8	0,8	0,5	0,8	0,3	0,1	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,1	11,5	
	REGPOT	0,0	0,0	2,4	0,0	1,2	0,5	0,0	3,5	7,4	0,2	0,0	0,5	0,4	0,3	0,7	0,1	0,0	2,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,8	0,1	0,3	21,4	
	SIS	1,1	0,7	0,2	0,0	0,1	2,0	0,4	0,4	0,5	0,9	0,1	1,6	0,6	0,1	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3	0,1	0,1	0,6	0,2	0,2	3,1	17,2	
	INCO	1,8	0,3	0,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,1	1,0	1,7	0,2	1,7	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,9	0,1	0,3	0,0	0,0	1,2	15,5	
Euratom	Fission	0,1	3,8	0,0	0,0	0,6	11,7	0,0	0,0	0,4	4,1	0,9	17,4	0,2	0,0	3,1	0,7	0,0	0,0	0,0	4,1	0,8	0,0	0,4	3,2	0,4	0,1	9,6	61,5	
Totale		165,9	263,2	17,3	8,1	47,6	1.066,1	137,6	18,0	166,2	347,5	158,0	692,8	40,1	64,5	522,7	8,3	7,7	7,2	3,7	371,2	64,5	61,8	29,4	249,4	31,9	11,3	743,7	5.305,9	

Allegato 17 Ripartizione percentuale della richiesta Finanziaria nelle domande ammesse a finanziamento (sul Budget generale)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	
Cooperation	HEALTH	2,93	3,90	0,19	0,04	0,42	15,43	3,37	0,35	1,23	4,60	2,93	10,30	0,46	0,96	8,18	0,31	0,01	0,05	0,02	8,12	0,67	0,31	0,24	6,35	0,23	0,14	17,36	
	KBBE	1,66	5,10	0,28	0,13	1,32	9,91	3,61	0,27	2,33	7,63	2,91	10,30	1,39	1,97	7,41	0,09	0,00	0,29	0,11	11,90	0,99	0,95	0,40	5,68	0,43	0,21	12,36	
	ICT	3,59	4,70	0,17	0,27	0,70	21,35	1,18	0,07	4,42	6,34	3,25	11,43	0,59	1,28	8,94	0,02	0,20	0,04	0,05	5,72	0,76	1,34	0,38	4,07	0,46	0,19	11,43	
	NMP	2,08	5,06	0,11	0,07	1,21	20,93	3,52	0,04	2,39	7,98	3,35	8,14	0,63	1,55	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	1,55	1,16	0,62	3,71	0,98	0,25	9,82	
	ENERGY	1,43	5,04	0,34	0,12	0,17	20,87	5,17	0,17	2,21	7,42	2,83	9,40	0,70	0,78	7,59	0,51	0,83	0,13	0,00	6,63	1,58	0,97	0,17	5,44	0,24	0,07	7,95	
	ENV	2,85	2,55	0,49	0,04	0,71	14,49	3,91	0,18	2,23	4,35	2,16	9,93	1,03	1,37	8,22	0,06	0,01	0,07	0,05	8,93	0,66	1,43	0,69	2,67	1,50	0,44	12,75	
	TPT	3,17	6,40	0,18	0,06	1,11	19,82	1,69	0,40	2,54	4,66	1,74	16,94	0,52	0,73	8,64	0,05	0,17	0,06	0,03	4,97	1,91	1,61	1,11	3,32	1,04	0,14	11,43	
	SSH	4,17	5,87	1,02	0,29	0,36	12,49	2,05	0,73	1,49	4,45	3,11	7,34	2,58	0,61	7,91	0,43	0,03	0,19	0,19	8,28	1,40	1,16	0,64	3,75	0,40	0,25	21,03	
	SPA	3,20	4,40	0,48	0,12	1,15	13,38	1,86	0,12	1,43	5,65	1,48	28,08	0,31	0,37	11,81	0,14	0,02	0,06	0,15	1,95	1,67	2,02	0,56	1,60	0,24	0,03	11,50	
	SEC	3,24	1,98	0,07	0,00	1,44	10,93	1,54	0,61	2,79	6,54	3,82	8,94	0,34	0,93	10,35	0,21	0,80	0,74	0,18	7,05	2,09	0,86	0,68	6,84	0,76	0,34	16,42	
	GA	4,24	2,66	0,45	0,31	0,17	14,85	4,73	0,00	1,48	7,79	3,16	12,87	0,63	0,51	8,75	0,02	0,00	0,15	0,20	9,59	1,67	0,81	1,12	1,31	0,27	0,74	12,59	
Ideas	ERC																												
People	PEOPLE	0,30	5,73	3,78	1,71	1,76	1,75	0,00	2,72	11,29	3,42	2,05	4,47	2,75	5,01	10,09	0,00	0,40	1,09	2,05	3,62	4,59	2,13	0,00	1,91	1,38	1,28	0,00	
Capacities	INFRA	1,39	1,22	0,32	0,02	0,61	21,94	1,60	0,10	2,22	4,83	1,53	18,44	0,97	0,75	11,21	0,05	0,01	0,02	0,02	6,39	1,30	0,66	0,71	2,22	0,19	0,05	13,60	
	SME	0,94	7,31	1,12	0,40	2,61	12,58	2,25	1,66	2,81	11,03	0,93	5,86	1,46	1,66	11,18	0,27	0,14	0,71	0,65	3,56	1,81	1,18	0,71	2,65	0,39	0,37	13,06	
	REGIONS	6,85	0,00	2,44	0,00	2,58	17,00	2,82	0,55	7,16	6,46	3,82	6,42	2,74	0,85	10,01	0,19	0,00	0,93	0,00	5,92	3,40	2,26	3,44	2,17	3,16	4,66	1,09	
	REGPOT	0,14	0,00	7,03	0,00	3,66	1,33	0,00	10,39	21,96	0,66	0,00	1,52	1,06	0,82	2,00	0,36	0,00	6,83	0,07	0,00	0,69	0,03	1,14	0,00	2,39	0,21	0,84	
	SIS	5,31	3,54	0,93	0,11	0,40	9,48	1,86	1,68	2,32	4,19	0,58	7,46	2,76	0,42	12,64	0,35	0,07	0,22	0,23	6,54	1,24	0,57	0,51	2,71	0,73	0,72	14,61	
	INCO	6,15	1,11	0,30	0,00	0,00	14,42	0,00	0,30	3,54	6,03	0,84	6,06	1,35	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00	0,50	0,54	0,76	3,30	0,28	1,03	0,15	0,00	4,18	
Euratom	Fission	0,09	5,90	0,00	0,05	0,95	17,96	0,00	0,00	0,64	6,24	1,33	26,66	0,32	0,00	4,72	1,05	0,00	0,00	0,00	6,30	1,27	0,00	0,54	4,92	0,68	0,09	14,70	
Totale		2,84	4,51	0,30	0,14	0,82	18,28	2,36	0,31	2,85	5,96	2,71	11,88	0,69	1,11	8,96	0,14	0,13	0,12	0,06	6,36	1,11	1,06	0,50	4,28	0,55	0,19	12,75	

Allegato 18 Ripartizione percentuale della richiesta Finanziaria nelle domande ammesse a finanziamento (sui Paesi Membri UE)

	Programma	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	
Cooperation	HEALTH	3,29	4,38	0,21	0,04	0,47	17,33	3,78	0,39	1,38	5,16	3,28	11,56	0,52	1,08	9,18	0,34	0,01	0,05	0,02	9,12	0,75	0,34	0,27	7,13	0,25	0,15	19,49	
	KBBE	1,85	5,69	0,31	0,14	1,47	11,06	4,02	0,30	2,60	8,51	3,25	11,49	1,55	2,20	8,27	0,10	0,00	0,33	0,13	13,28	1,11	1,06	0,45	6,33	0,48	0,24	13,78	
	ICT	3,86	5,06	0,18	0,29	0,76	22,97	1,27	0,08	4,75	6,83	3,49	12,30	0,63	1,38	9,62	0,02	0,22	0,04	0,05	6,16	0,82	1,44	0,40	4,37	0,50	0,21	12,30	
	NMP	2,28	5,55	0,12	0,08	1,33	22,94	3,85	0,04	2,62	8,74	3,67	8,92	0,69	1,70	11,81	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	1,70	1,27	0,68	4,06	1,08	0,27	10,76	
	ENERGY	1,61	5,68	0,38	0,14	0,19	23,52	5,83	0,19	2,49	8,36	3,18	10,59	0,79	0,88	8,56	0,57	0,93	0,15	0,00	7,47	1,78	1,10	0,19	6,13	0,28	0,07	8,95	
	ENV	3,40	3,05	0,59	0,05	0,85	17,29	4,66	0,21	2,66	5,20	2,58	11,85	1,23	1,64	9,81	0,08	0,01	0,08	0,05	10,66	0,79	1,70	0,83	3,19	1,79	0,52	15,22	
	TPT	3,36	6,78	0,19	0,06	1,17	20,99	1,79	0,42	2,69	4,94	1,84	17,94	0,55	0,77	9,15	0,06	0,18	0,07	0,03	5,26	2,03	1,71	1,17	3,52	1,10	0,14	12,10	
	SSH	4,52	6,37	1,11	0,31	0,39	13,55	2,22	0,79	1,61	4,83	3,37	7,96	2,79	0,66	8,58	0,46	0,04	0,20	0,21	8,98	1,52	1,26	0,69	4,06	0,44	0,27	22,80	
	SPA	3,41	4,69	0,51	0,13	1,23	14,27	1,98	0,12	1,53	6,02	1,58	29,95	0,33	0,39	12,59	0,15	0,02	0,06	0,16	2,08	1,78	2,15	0,60	1,71	0,25	0,03	12,26	
	SEC	3,58	2,19	0,08	0,00	1,59	12,08	1,70	0,68	3,08	7,23	4,22	9,88	0,38	1,02	11,44	0,23	0,88	0,82	0,20	7,79	2,31	0,95	0,75	7,56	0,84	0,38	18,14	
GA	4,66	2,92	0,50	0,34	0,18	16,30	5,19	0,00	1,63	8,56	3,47	14,13	0,70	0,56	9,60	0,03	0,00	0,17	0,22	10,53	1,83	0,89	1,23	1,44	0,29	0,81	13,82		
Ideas	ERC																												
People	PEOPLE	0,40	7,62	5,02	2,27	2,34	2,32	0,00	3,61	15,00	4,55	2,72	5,94	3,65	6,65	13,40	0,00	0,53	1,44	2,73	4,81	6,09	2,83	0,00	2,53	1,83	1,71	0,00	
Capacities	INFRA	1,50	1,32	0,35	0,02	0,66	23,75	1,74	0,11	2,41	5,23	1,65	19,96	1,05	0,81	12,13	0,06	0,01	0,02	0,02	6,92	1,41	0,71	0,77	2,41	0,21	0,05	14,72	
	SME	1,05	8,19	1,26	0,45	2,93	14,08	2,51	1,86	3,14	12,35	1,04	6,57	1,64	1,86	12,51	0,30	0,16	0,79	0,72	3,98	2,03	1,32	0,80	2,97	0,44	0,42	14,62	
	REGIONS	7,07	0,00	2,52	0,00	2,66	17,54	2,91	0,56	7,39	6,67	3,94	6,62	2,83	0,88	10,33	0,20	0,00	0,96	0,00	6,10	3,51	2,33	3,55	2,24	3,26	4,81	1,12	
	REGPOT	0,21	0,00	11,13	0,00	5,80	2,11	0,00	16,46	34,79	1,04	0,00	2,41	1,68	1,29	3,17	0,57	0,00	10,82	0,11	0,00	1,10	0,05	1,80	0,00	3,78	0,34	1,33	
	SIS	6,46	4,31	1,13	0,13	0,48	11,53	2,26	2,05	2,83	5,10	0,70	9,08	3,36	0,51	15,37	0,43	0,09	0,26	0,28	7,96	1,51	0,70	0,62	3,30	0,89	0,88	17,77	
	INCO	11,36	2,05	0,56	0,00	0,00	26,65	0,00	0,55	6,54	11,14	1,56	11,19	2,50	0,00	6,05	0,00	0,00	0,00	0,92	1,00	1,40	6,10	0,51	1,91	0,28	0,00	7,73	
Euratom	Fission	0,10	6,25	0,00	0,05	1,01	19,02	0,00	0,00	0,67	6,61	1,41	28,23	0,34	0,00	5,00	1,12	0,00	0,00	0,00	6,67	1,35	0,00	0,58	5,21	0,72	0,09	15,57	
Totale		3,13	4,96	0,33	0,15	0,90	20,09	2,59	0,34	3,13	6,55	2,98	13,06	0,76	1,22	9,85	0,16	0,15	0,14	0,07	7,00	1,22	1,16	0,55	4,70	0,60	0,21	14,02	

Allegato 19 Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario
(sui Paesi Membri UE)

% numero partecipanti					
	HES	OTH	GI	PMI	REC
AT	37,7	11,2	15,4	17,6	18,0
BE	34,9	20,9	10,9	14,6	18,7
BG	35,1	18,5	2,0	12,6	31,8
CY	43,9	19,7	6,1	18,2	12,1
CZ	34,4	12,2	7,3	21,8	24,4
DE	32,3	5,3	18,7	16,3	27,4
DK	50,8	11,3	11,8	12,3	13,7
EE	35,4	19,2	1,0	27,3	17,2
EL	32,4	9,4	8,0	16,0	34,2
ES	30,1	9,3	13,4	14,1	33,1
FI	35,8	10,7	12,1	12,6	28,9
FR	19,0	10,7	18,4	13,8	38,1
HU	31,4	20,8	3,9	17,0	26,9
IE	51,2	10,9	8,2	18,8	10,9
IT	34,6	8,4	14,3	16,0	26,6
LT	43,8	23,4	0,0	7,8	25,0
LU	12,9	45,2	25,8	9,7	6,5
LV	34,6	15,4	0,0	15,4	34,6
MT	14,0	32,6	4,7	16,3	32,6
NL	41,8	8,0	12,0	14,1	24,1
PL	39,3	14,4	7,5	12,3	26,5
PT	32,0	10,7	11,3	19,3	26,7
RO	32,8	26,7	3,4	15,5	21,6
SE	51,1	8,9	13,5	13,0	13,5
SI	33,7	16,6	6,5	13,6	29,6
SK	37,5	19,2	3,8	17,3	22,1
UK	58,6	7,6	9,7	13,3	10,8
media UE	37,3	10,2	13,0	14,9	24,6

% volume finanziario					
	HES	OTH	GI	PMI	REC
AT	41,02	6,94	17,72	17,06	17,26
BE	36,34	15,93	10,37	14,91	22,46
BG	31,51	14,48	2,09	21,28	30,63
CY	42,32	6,90	16,91	24,08	9,80
CZ	31,26	13,74	10,27	30,66	14,07
DE	30,99	3,54	21,68	12,54	31,25
DK	53,93	9,18	11,73	13,03	12,13
EE	51,04	7,84	0,38	25,68	15,05
EL	31,41	6,02	7,10	16,68	38,78
ES	25,71	8,39	18,44	14,26	33,20
FI	39,31	6,39	9,45	8,52	36,33
FR	13,26	7,78	21,22	13,76	43,98
HU	28,51	17,26	4,19	25,33	24,70
IE	52,76	5,85	7,89	23,31	10,19
IT	33,30	7,11	16,65	14,68	28,26
LT	50,00	17,23	0,00	11,76	21,01
LU	17,02	29,23	39,01	12,76	1,97
LV	27,07	5,55	0,00	17,99	49,39
MT	12,50	22,40	2,58	43,72	18,81
NL	43,17	4,83	11,46	11,46	29,08
PL	35,33	19,88	8,12	13,26	23,42
PT	34,35	8,21	12,86	18,26	26,30
RO	33,32	26,85	3,49	15,20	21,15
SE	54,32	5,46	14,50	11,21	14,50
SI	25,05	19,74	7,21	16,60	31,39
SK	32,90	10,69	4,31	26,71	25,39
UK	60,48	6,97	10,71	11,48	10,36
media UE	36,47	7,30	15,47	13,67	27,08

Allegato 20 Numero di partecipanti Italiani in negoziazione per programma e regione

	Programma	AB	BA	CL	CM	ER	FR	LA	LI	LO	MA	MO	PI	PU	SA	SI	TO	TR	UM	VA	VE	Totale
Cooperation	HEALTH	8			11	15	6	56	6	90	4		9	1	3	4	32	6	3		21	275
	KBBE	1	1		5	11	3	15	1	10	2	1	2	3		2	2		1		4	64
	ICT	2	1	1	12	62	9	83	20	102	7		43	2	5	9	50	28	2		20	458
	NMP				3	14	6	18	13	32	3		31	3			22	3			8	156
	ENERGY	1			1	4	2	20	1	13			5	1		1	5	1			4	59
	ENV	1	1		5	8	3	26	1	10	1		6	5			5	2		3	4	81
	TPT		1		17	11		29	10	23			30	3	1		13	1	3		5	147
	SSH				3	4		6	1	9	1		1		1		10	1				37
	SPA	1	3		3	2	1	28		6			1	3			4	1	1		3	57
	SEC				1			12	5	1							1				1	21
	GA					1		7	1				1				2					12
Ideas	ERC				1	1	1	7	2	4			2				3				1	22
People	PEOPLE	1		1	4	7	5	29	4	22			14	1	1	2	15	3	2		2	113
Capacities	INFRA				2	4	7	54	4	12			1		2		6		1		3	96
	SME		2		3	8	2	28	11	34			13	5	4	1	12	1	4		10	138
	REGIONS						4	5					3	2								14
	REGPOT							3						1		1	1					6
	SIS				1			16	3	2						1	3				1	27
	INCO					1		7						1		2					1	12
Euratom	Fission					1		6		4												11
Totale		15	9	2	72	154	49	455	83	374	18	1	162	31	17	23	186	47	17	3	88	1806

Allegato 21 Volume finanziario della partecipazione Italiana in negoziazione per programma e regione (Meuro)

	Programma	AB	BA	CL	CM	ER	FR	LA	LI	LO	MA	MO	PI	PU	SA	SI	TO	TR	UM	VA	VE	Totale
Cooperation	HEALTH	2,8			4,2	7,6	1,5	18,4	1,6	39,9	1,1		3,6		0,5	1,2	11,7	1,7	0,7		5,2	101,7
	KBBE		0,1		1,1	1,6	1,3	3,3	0,1	2,2	0,8	0,4	0,7	0,6		0,3	1,0		0,2		0,6	14,3
	ICT	0,7	0,1	0,3	5,0	22,6	3,9	28,9	7,2	39,6	2,0		11,5	0,3	1,6	2,6	14,4	11,9	0,6		7,7	160,5
	NMP				0,9	5,4	1,8	9,0	6,4	13,5	0,5		10,2	1,2			10,5	0,4			2,9	62,7
	ENERGY	0,3				1,7	0,7	7,5	0,3	4,3			1,1			0,3	1,4	0,3			0,9	18,7
	ENV	0,2	0,1		1,4	1,6	0,6	5,7	0,2	2,3	0,1		1,0	0,5			1,5	0,3		0,2	0,8	16,5
	TPT		0,5		8,3	5,1		6,6	2,9	8,7			10,8	0,5	0,1		2,3	0,4	4,4		0,6	51,3
	SSH				0,5	1,0		0,8	0,2	1,8	0,2		0,1		0,2		1,8	0,2				6,7
	SPA	0,2	0,2		1,3	0,1	0,8	12,0		0,8			0,2	0,7			1,6	0,1	0,1		0,7	18,6
	SEC				0,2			4,2	1,8	0,2							0,3				0,3	7,0
GA							0,9	0,9				0,3				0,5					2,6	
Ideas	ERC																					
People	PEOPLE							0,4					0,1	0,1								0,6
Capacities	INFRA				0,3	1,6	3,5	17,1	1,1	3,0			0,1		0,2		6,4		0,1		0,8	34,0
	SME		0,5		0,5	1,2		2,5	1,2	7,1			1,4	0,5	0,5	0,1	1,5		0,5		1,4	18,9
	REGIONS						0,3	0,4					0,3	0,2								1,2
	REGPOT							0,2						0,2			0,2					0,7
	SIS							1,8	0,1	0,2						0,3	0,2				0,1	2,6
INCO					0,1		0,5						0,1		0,2							0,9
Euratom	Fission					0,2		1,9		0,9												3,1
Totale		4,2	1,4	0,3	23,6	49,7	14,4	122,2	24,0	124,5	4,6	0,4	41,2	5,0	3,0	4,9	55,2	15,3	6,6	0,2	22,0	522,7

Allegato 22 Distribuzione per tipo di partecipante regionale nei progetti ammessi a negoziazione

Nr, partecipanti

Regione	HES	OTH	REC	GI	PMI
Abruzzo	6		4	1	4
Basilicata	3		4	0	2
Calabria	1			0	1
Campania	34	2	15	12	9
Emilia Romagna	81	16	18	17	22
Friuli	20	5	12	8	4
Lazio	93	48	213	52	49
Liguria	23	4	24	14	18
Lombardia	119	30	75	81	69
Marche	6	1	3	5	3
Molise	1			0	
Piemonte	47	10	45	31	29
Puglia	7	6	11	0	7
Sardegna	6	2	2	2	5
Sicilia	14	2	2	0	5
Toscana	100	14	15	22	35
Trentino	13	1	25	1	7
Umbria	10	2	1	0	4
Valle		1	1	1	
Veneto	42	8	11	10	17
Totale	626	152	481	257	290

Volume finanziario % dei partecipanti

Regione	HES	OTH	REC	GI	PMI
Abruzzo	40,0	0,0	26,7	6,7	26,7
Basilicata	33,3	0,0	44,4	0,0	22,2
Calabria	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
Campania	47,2	2,8	20,8	16,7	12,5
Emilia Romagna	52,6	10,4	11,7	11,0	14,3
Friuli	40,8	10,2	24,5	16,3	8,2
Lazio	20,4	10,5	46,8	11,4	10,8
Liguria	27,7	4,8	28,9	16,9	21,7
Lombardia	31,8	8,0	20,1	21,7	18,4
Marche	33,3	5,6	16,7	27,8	16,7
Molise	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Piemonte	29,0	6,2	27,8	19,1	17,9
Puglia	22,6	19,4	35,5	0,0	22,6
Sardegna	35,3	11,8	11,8	11,8	29,4
Sicilia	60,9	8,7	8,7	0,0	21,7
Toscana	53,8	7,5	8,1	11,8	18,8
Trentino	27,7	2,1	53,2	2,1	14,9
Umbria	58,8	11,8	5,9	0,0	23,5
Valle	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0
Veneto	47,7	9,1	12,5	11,4	19,3
Totale	34,7	8,4	26,6	14,2	16,1

Allegato 23 Programma Salute - Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario (sui Paesi Membri UE)

Nr, partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	47,4	9,0	15,4	5,1	23,1
BE	52,2	14,5	17,4	3,6	12,3
BG	66,7	0,0	8,3	0,0	25,0
CY	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
CZ	73,9	0,0	21,7	0,0	4,3
DE	52,7	3,4	24,8	3,6	15,5
DK	52,1	7,3	24,0	2,1	14,6
EE	36,8	5,3	31,6	0,0	26,3
EL	45,7	4,3	43,5	0,0	6,5
ES	40,1	7,0	45,2	1,9	5,7
FI	53,7	3,7	30,5	1,2	11,0
FR	31,0	5,7	43,3	5,0	15,0
HU	44,4	3,7	25,9	0,0	25,9
IE	58,3	11,1	5,6	2,8	22,2
IT	50,2	6,2	32,7	2,5	8,4
LT	73,3	13,3	6,7	0,0	6,7
LU	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
LV	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
MT	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
NL	65,5	2,2	21,6	1,7	9,1
PL	43,2	15,9	36,4	0,0	4,5
PT	65,0	5,0	25,0	0,0	5,0
RO	60,0	25,0	10,0	0,0	5,0
SE	73,1	6,0	6,0	3,6	11,4
SI	36,4	4,5	54,5	0,0	4,5
SK	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0
UK	73,3	6,1	9,5	1,9	9,1
MEDIA UE	56,3	6,3	25,4	2,7	12,1

Volume finanziario % dei partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	49,7	5,2	16,9	11,0	17,2
BE	62,1	7,2	16,4	2,2	12,1
BG	68,8	0,0	9,0	0,0	22,3
CY	0,0	0,0	87,5	0,0	12,5
CZ	67,5	0,0	19,6	0,0	12,8
DE	53,3	1,6	28,1	4,0	12,9
DK	55,0	7,3	19,8	1,7	16,2
EE	50,5	1,2	23,5	0,0	24,8
EL	36,0	2,1	56,6	0,0	5,3
ES	31,3	5,5	50,4	1,1	11,8
FI	63,6	1,0	25,2	0,3	10,0
FR	23,8	4,1	51,0	3,8	17,3
HU	29,7	3,3	21,4	0,0	45,6
IE	56,8	8,3	8,5	2,1	24,2
IT	52,4	4,5	33,4	3,6	6,2
LT	83,1	4,4	0,7	0,0	11,8
LU	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
LV	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
MT	0,0	70,6	29,4	0,0	0,0
NL	72,8	0,6	21,0	1,1	4,5
PL	43,7	7,4	41,8	0,0	7,1
PT	68,5	0,4	24,5	0,0	6,7
RO	71,3	17,6	8,6	0,0	2,5
SE	80,6	2,9	4,7	1,0	10,9
SI	36,3	7,1	50,0	0,0	6,6
SK	34,8	0,0	46,6	0,0	18,6
UK	79,5	3,8	8,9	1,2	6,6
MEDIA UE	57,9	3,5	25,2	2,5	10,9

Allegato 24 Programma Bioteχνologie, Prodotti alimentari e agricoltura - Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario (sui Paesi Membri UE)

Nr, partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	36,4	18,2	27,3	0,0	18,2
BE	30,0	22,5	22,5	7,5	17,5
BG	50,0	12,5	37,5	0,0	0,0
CY	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CZ	28,6	7,1	50,0	7,1	7,1
DE	42,3	3,8	28,2	7,7	17,9
DK	48,3	10,3	13,8	20,7	6,9
EE	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0
EL	50,0	7,7	19,2	7,7	15,4
ES	35,0	5,0	45,0	3,3	11,7
FI	52,9	5,9	41,2	0,0	0,0
FR	20,3	9,4	54,7	7,8	7,8
HU	52,9	11,8	17,6	11,8	5,9
IE	45,5	0,0	45,5	0,0	9,1
IT	45,3	4,7	32,8	7,8	9,4
LT	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0
LV	0,0	20,0	40,0	0,0	40,0
MT	0,0	33,3	33,3	0,0	33,3
NL	31,3	4,7	43,8	12,5	7,8
PL	38,5	7,7	53,8	0,0	0,0
PT	46,2	7,7	38,5	0,0	7,7
RO	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0
SE	58,8	8,8	26,5	2,9	2,9
SI	66,7	0,0	16,7	0,0	16,7
SK	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
UK	49,4	2,4	31,3	4,8	12,0
MEDIA UE	40,9	7,0	34,6	6,6	10,9

Volume finanziario % dei partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	61,8	14,9	9,4	0,0	13,9
BE	30,9	22,5	21,6	5,3	19,6
BG	36,8	7,1	56,0	0,0	0,0
CY	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CZ	37,3	0,8	48,5	5,9	7,5
DE	56,7	1,4	30,1	2,3	9,5
DK	67,2	1,1	23,9	7,2	0,7
EE	44,0	0,0	37,4	0,0	18,5
EL	59,0	3,7	21,1	6,4	9,8
ES	28,7	3,5	55,4	0,8	11,5
FI	63,9	1,0	35,2	0,0	0,0
FR	17,0	6,6	64,2	7,9	4,3
HU	73,0	3,7	8,5	12,5	2,2
IE	47,2	0,0	35,1	0,0	17,7
IT	47,4	3,8	39,0	3,0	6,7
LT	69,5	0,0	30,5	0,0	0,0
LV	0,0	7,0	49,1	0,0	43,9
MT	0,0	14,1	33,6	0,0	52,3
NL	36,7	4,0	49,3	6,8	3,2
PL	28,8	12,3	58,9	0,0	0,0
PT	43,3	1,0	52,8	0,0	2,9
RO	62,7	0,0	8,8	0,0	28,5
SE	69,2	4,2	24,5	0,9	1,3
SI	56,5	0,0	18,5	0,0	24,9
SK	67,4	0,0	32,6	0,0	0,0
UK	56,0	1,1	35,7	0,7	6,5
MEDIA UE	45,4	4,5	39,3	3,6	7,2

Allegato 25 Programma **Information Communication Technology** - Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario (sui Paesi Membri UE)

Nr, partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	42,7	5,3	13,3	17,3	21,3
BE	37,9	16,0	20,9	13,6	11,7
BG	6,7	46,7	13,3	0,0	33,3
CY	42,1	0,0	10,5	15,8	31,6
CZ	32,4	10,8	10,8	24,3	21,6
DE	32,5	3,6	21,8	26,8	15,4
DK	59,3	8,5	10,2	11,9	10,2
EE	20,0	20,0	0,0	0,0	60,0
EL	28,3	4,9	33,7	12,2	21,0
ES	33,5	7,5	21,4	24,2	13,4
FI	28,6	8,6	27,9	22,9	12,1
FR	16,6	8,1	30,4	30,4	14,4
HU	39,0	19,5	9,8	4,9	26,8
IE	54,4	5,9	7,4	17,6	14,7
IT	34,9	6,6	21,0	21,4	16,2
LT	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LU	16,7	41,7	0,0	41,7	0,0
LV	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MT	0,0	25,0	25,0	0,0	50,0
NL	33,8	8,0	17,3	26,7	14,2
PL	50,0	14,1	4,7	14,1	17,2
PT	30,0	4,3	32,9	17,1	15,7
RO	40,6	18,8	12,5	9,4	18,8
SE	44,6	7,1	11,4	21,7	15,2
SI	24,0	20,0	28,0	8,0	20,0
SK	20,0	26,7	13,3	6,7	33,3
UK	57,2	8,4	2,6	16,0	15,8
MEDIA UE	35,6	7,7	19,3	21,6	15,8

Volume finanziario % dei partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	46,1	5,0	14,6	14,6	19,8
BE	38,7	7,0	30,3	12,8	11,2
BG	4,4	35,3	8,6	0,0	51,7
CY	42,5	0,0	7,1	24,9	25,5
CZ	23,8	17,3	3,9	19,2	35,9
DE	32,0	3,2	23,1	30,2	11,6
DK	66,1	8,6	5,7	12,7	7,0
EE	29,4	15,6	0,0	0,0	55,0
EL	26,2	3,9	41,8	8,5	19,6
ES	33,3	4,6	20,0	29,3	12,7
FI	33,1	6,7	39,7	15,2	5,3
FR	14,1	6,1	33,8	33,6	12,5
HU	35,1	15,9	10,4	5,0	33,7
IE	54,5	2,3	7,0	18,1	18,0
IT	35,3	4,5	21,4	23,4	15,4
LT	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LU	25,0	41,5	0,0	33,5	0,0
LV	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MT	0,0	14,9	5,6	0,0	79,5
NL	36,0	4,0	19,4	23,7	16,9
PL	50,2	13,8	1,7	14,2	20,2
PT	31,5	4,0	30,2	15,9	18,3
RO	48,1	12,3	12,3	4,8	22,3
SE	44,7	6,5	15,4	22,0	11,4
SI	28,3	12,1	31,8	8,4	19,4
SK	15,2	10,9	19,9	11,4	42,5
UK	65,5	4,4	2,5	16,1	11,6
MEDIA UE	36,6	5,1	21,5	23,0	13,7

Allegato 26 Programma Nanotecnologie, materiali e Nuovi processi di produzione - Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario (sui Paesi Membri UE)

Nr, partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	39,4	0,0	6,1	27,3	27,3
BE	29,5	10,3	21,8	10,3	28,2
BG	25,0	0,0	25,0	0,0	50,0
CY	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CZ	36,1	5,6	13,9	8,3	36,1
DE	23,9	3,9	22,9	22,9	26,5
DK	53,3	6,7	8,9	17,8	13,3
EE	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL	30,2	2,3	32,6	7,0	27,9
ES	17,5	3,3	40,0	16,7	22,5
FI	37,8	2,2	22,2	8,9	28,9
FR	20,0	6,9	31,5	17,7	23,8
HU	10,5	10,5	31,6	15,8	31,6
IE	56,0	4,0	0,0	4,0	36,0
IT	21,8	4,5	17,3	21,2	35,3
NL	25,9	3,7	24,7	17,3	28,4
PL	33,3	2,8	25,0	19,4	19,4
PT	28,0	0,0	16,0	8,0	48,0
RO	27,8	11,1	38,9	5,6	16,7
SE	37,7	0,0	15,1	17,0	30,2
SI	9,1	4,5	40,9	22,7	22,7
SK	71,4	0,0	14,3	0,0	14,3
UK	47,5	4,4	9,5	10,1	28,5
MEDIA UE	29,3	4,4	22,1	16,6	27,6

Volume finanziario % dei partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	39,4	0,0	10,4	18,9	31,3
BE	42,4	4,3	25,1	7,4	20,8
BG	30,9	0,0	29,3	0,0	39,8
CY	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CZ	29,4	7,8	12,1	5,8	44,9
DE	25,8	2,7	34,7	14,6	22,2
DK	57,7	4,7	9,0	15,3	13,3
EE	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL	33,4	2,8	36,0	4,9	22,9
ES	18,6	2,6	49,1	16,0	13,7
FI	35,8	0,5	40,6	3,3	19,9
FR	23,1	4,3	36,1	15,9	20,6
HU	8,8	5,7	41,7	11,3	32,5
IE	68,6	1,8	0,0	1,7	27,9
IT	27,6	2,9	23,3	16,6	29,6
NL	31,7	1,2	22,2	25,0	19,9
PL	35,4	3,3	37,3	11,8	12,2
PT	41,4	0,0	14,5	8,8	35,2
RO	23,9	9,2	54,0	2,2	10,8
SE	43,3	0,0	26,4	6,1	24,2
SI	17,8	4,4	42,8	18,1	16,8
SK	62,5	0,0	15,4	0,0	22,1
UK	56,8	3,3	11,5	6,4	22,0
MEDIA UE	33,7	2,8	28,4	12,9	22,2

Allegato 27 Programma **ENERGIA**- Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario (sui Paesi Membri UE)

Nr, partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	35,0	10,0	15,0	35,0	5,0
BE	19,4	33,3	8,3	33,3	5,6
BG	14,3	42,9	14,3	14,3	14,3
CY	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0
CZ	25,0	50,0	0,0	0,0	25,0
DE	23,6	6,3	20,5	35,4	14,2
DK	36,1	22,2	0,0	36,1	5,6
EE	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3
EL	32,0	4,0	28,0	28,0	8,0
ES	19,6	9,8	27,5	37,3	5,9
FI	11,8	23,5	47,1	11,8	5,9
FR	4,1	20,3	31,1	29,7	14,9
HU	27,3	18,2	27,3	9,1	18,2
IE	62,5	12,5	0,0	0,0	25,0
IT	27,1	0,0	28,8	33,9	10,2
LT	16,7	33,3	33,3	0,0	16,7
LU	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3
LV	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
NL	25,5	5,9	37,3	17,6	13,7
PL	14,3	28,6	28,6	14,3	14,3
PT	45,5	0,0	27,3	9,1	18,2
RO	33,3	33,3	16,7	16,7	0,0
SE	40,7	0,0	14,8	40,7	3,7
SI	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0
SK	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0
UK	40,7	17,3	6,2	25,9	9,9
MEDIA UE	26,0	13,5	21,0	28,4	11,0

Volume finanziario % dei partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	31,1	5,1	12,5	48,8	2,5
BE	20,3	18,6	9,5	46,1	5,5
BG	15,5	17,1	29,6	10,4	27,5
CY	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0
CZ	77,1	12,6	0,0	0,0	10,3
DE	18,9	7,6	26,0	39,0	8,4
DK	47,4	8,4	0,0	33,2	11,0
EE	43,9	0,0	25,4	0,0	30,7
EL	32,2	4,7	30,1	32,2	0,8
ES	16,9	4,1	21,3	53,9	3,8
FI	11,9	44,1	38,8	3,6	1,6
FR	3,9	12,6	43,3	27,7	12,5
HU	17,8	6,3	56,6	8,5	10,8
IE	75,7	2,5	0,0	0,0	21,8
IT	21,9	0,0	31,9	32,8	13,4
LT	6,6	76,6	10,3	0,0	6,4
LU	0,0	14,1	0,0	56,4	29,5
LV	76,5	0,0	0,0	0,0	23,5
NL	21,1	1,1	57,8	12,2	7,8
PL	8,1	56,5	11,3	3,9	20,3
PT	55,2	0,0	20,1	12,5	12,2
RO	59,8	18,6	17,5	4,2	0,0
SE	24,3	0,0	6,5	66,6	2,5
SI	59,9	40,1	0,0	0,0	0,0
SK	0,0	51,0	30,8	18,3	0,0
UK	56,1	24,3	4,3	10,8	4,6
MEDIA UE	24,2	10,8	24,2	32,5	8,3

Allegato 28 Programma **AMBIENTE**- Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario (sui Paesi Membri UE)

Nr, partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	34,6	3,8	46,2	3,8	11,5
BE	27,3	13,6	22,7	13,6	22,7
BG	62,5	0,0	12,5	0,0	25,0
CY	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
CZ	46,7	6,7	33,3	6,7	6,7
DE	31,7	5,0	45,5	2,0	15,8
DK	56,0	8,0	28,0	4,0	4,0
EE	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
EL	50,0	4,2	37,5	0,0	8,3
ES	33,3	9,5	45,2	7,1	4,8
FI	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0
FR	14,6	14,6	61,0	4,9	4,9
HU	37,5	18,8	31,3	0,0	12,5
IE	40,0	0,0	50,0	0,0	10,0
IT	30,9	9,9	40,7	4,9	13,6
LT	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
LU	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
LV	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
MT	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
NL	35,9	7,8	31,3	6,3	18,8
PL	20,0	10,0	50,0	10,0	10,0
PT	46,2	7,7	30,8	0,0	15,4
RO	27,3	18,2	45,5	9,1	0,0
SE	45,5	4,5	36,4	9,1	4,5
SI	41,2	11,8	17,6	5,9	23,5
SK	33,3	16,7	50,0	0,0	0,0
UK	58,7	6,7	27,9	1,9	4,8
MEDIA UE	37,2	9,3	39,0	4,1	10,4

Volume finanziario % dei partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	33,4	1,4	50,5	3,1	11,6
BE	25,1	4,6	33,6	12,5	24,2
BG	59,0	0,0	18,8	0,0	22,3
CY	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
CZ	46,6	3,1	32,3	6,1	11,8
DE	37,9	2,2	50,1	1,1	8,7
DK	74,9	1,7	19,3	1,3	2,7
EE	61,6	38,4	0,0	0,0	0,0
EL	44,9	1,5	42,1	0,0	11,5
ES	33,6	5,8	52,8	4,7	3,1
FI	34,6	0,0	65,4	0,0	0,0
FR	15,6	10,8	66,8	5,1	1,6
HU	45,3	10,3	28,8	0,0	15,6
IE	49,8	0,0	42,3	0,0	7,9
IT	36,7	6,4	42,9	3,0	11,0
LT	73,2	26,8	0,0	0,0	0,0
LU	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
LV	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
MT	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
NL	37,1	3,3	41,7	4,8	13,0
PL	22,3	7,5	42,1	20,5	7,7
PT	56,7	1,6	26,8	0,0	14,9
RO	24,8	26,1	44,6	4,5	0,0
SE	51,5	0,2	33,9	11,0	3,5
SI	44,5	6,3	17,0	4,0	28,2
SK	34,0	13,4	52,7	0,0	0,0
UK	57,4	7,2	30,8	1,3	3,3
MEDIA UE	40,2	5,3	43,4	3,3	7,9

Allegato 29 Programma **TRASPORTI** - Ripartizione percentuale della tipologia dei partecipanti ammessi a negoziazione per numero e volume finanziario (sui Paesi Membri UE)

Nr, partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	20,8	11,3	13,2	49,1	5,7
BE	13,2	45,7	14,7	17,1	9,3
BG	30,8	30,8	23,1	15,4	0,0
CY	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0
CZ	27,6	34,5	20,7	13,8	3,4
DE	24,3	6,7	18,3	44,7	6,0
DK	33,3	16,7	0,0	44,4	5,6
EE	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
EL	31,8	13,6	21,2	16,7	16,7
ES	16,5	15,4	28,6	34,1	5,5
FI	21,1	18,4	26,3	26,3	7,9
FR	7,4	17,5	20,2	42,4	12,5
HU	20,0	30,0	20,0	15,0	15,0
IE	36,8	26,3	0,0	15,8	21,1
IT	21,1	14,3	19,7	34,0	10,9
LT	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0
LU	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0
LV	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
MT	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
NL	12,4	19,6	25,8	25,8	16,5
PL	34,8	19,6	21,7	21,7	2,2
PT	18,8	22,9	16,7	18,8	22,9
RO	15,4	42,3	3,8	7,7	30,8
SE	24,2	9,1	18,2	42,4	6,1
SI	11,1	33,3	33,3	11,1	11,1
SK	75,0	12,5	0,0	12,5	0,0
UK	37,0	13,3	3,5	36,4	9,8
MEDIA UE	21,3	18,1	17,6	33,0	10,0

Volume finanziario % dei partecipanti

COUNTRY	HES	OTH	REC	GI	PMI
AT	13,9	12,3	8,1	60,4	5,2
BE	13,0	50,6	12,3	13,3	10,8
BG	31,7	17,2	25,3	25,9	0,0
CY	0,0	55,4	0,0	44,6	0,0
CZ	18,8	43,4	15,5	17,6	4,6
DE	17,1	4,1	22,6	50,1	6,1
DK	14,1	38,3	0,0	45,1	2,5
EE	94,2	5,8	0,0	0,0	0,0
EL	30,1	13,8	21,2	15,0	20,0
ES	11,5	23,0	30,0	24,2	11,3
FI	23,3	7,6	30,0	35,7	3,4
FR	5,5	14,1	21,6	43,1	15,8
HU	12,7	49,8	15,5	8,4	13,6
IE	55,6	18,3	0,0	3,7	22,3
IT	12,2	25,5	24,1	30,8	7,4
LT	21,3	11,8	66,9	0,0	0,0
LU	0,0	26,7	11,2	62,1	0,0
LV	69,6	30,4	0,0	0,0	0,0
MT	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
NL	15,9	18,4	38,6	15,0	12,2
PL	24,9	44,9	12,2	15,9	2,2
PT	17,1	30,6	19,8	20,5	12,0
RO	5,3	72,4	0,4	8,3	13,7
SE	22,1	9,9	23,6	40,4	4,0
SI	5,0	54,0	19,8	6,1	15,1
SK	80,1	18,0	0,0	1,9	0,0
UK	27,5	16,1	3,1	40,6	12,7
MEDIA UE	16,3	19,1	18,9	35,5	10,1

Allegato 30 Partecipazione finanziaria¹¹ percentuale italiana nel 5PQ - 6PQ e 7PQ

5 Programma Quadro	%	6 Programma Quadro	%	7 Programma Quadro	%
Dato generale sul budget	9,4	Dato generale sul budget	8,8	Dato generale sul budget	9,0
Dato generale su EU 15	10,25	Dato generale su EU 25	9,7	Dato generale su EU 25	9,85
Programmi - budget generale		Programmi - budget generale		Programmi - budget generale	
Ambiente ed Energia	7,3	Sviluppo sostenibile	8,1	o Ambiente o Energia o Trasporti	8,22 7,59 8,64
Crescita competitiva e sostenibile	9,8	o Nanotecnologie e Nanoscienze o Aeronautica e spazio	10,5 8,0	o Nanotecnologie e Nanoscienze o Spazio	10,78 11,81
Tecnologie della società dell'informazione	11,6	Tecnologie della società dell'informazione	10,3	Tecnologie della società dell'informazione	8,94
Qualità della vita	7,8	o Scienze della vita, o Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	9 8,7	o Salute, o Biotecnologie, prodotti alimentari e agricoltura	8,18 7,41
Innovazione e Attività specifiche PMI	11,4	o Innovazione o Attività specifiche PMI	11,0 10,8	Attività specifiche PMI	11,18
Inco	3,1	Inco	8,3	Inco	3,28
Euratom ¹²	11,7	Euratom	5,6	Euratom	4,72

¹¹ I dati percentuali dei Programmi sono calcolati sui relativi budget generale

¹² In Euratom del 5 PQ sono incluse le attività di fusione - i dati del 6 PQ e 7 PQ sono confrontabili solo tra di loro

Legenda

AB	Abruzzo	AT	AUSTRIA
BA	Basilicata	BE	BELGIUM
CL	Calabria	BG	BULGARIA
CM	Campania	CY	CYPRUS
ER	Emilia Romagna	CZ	CZECH REPUBLIC
FR	Friuli	DE	GERMANY
LA	Lazio	DK	DENMARK
LI	Liguria	EE	ESTONIA
LO	Lombardia	ES	SPAIN
MA	Marche	FI	FINLAND
MO	Molise	FR	FRANCE
PI	Piemonte	GR	GREECE
PU	Puglia	HU	HUNGARY
SA	Sardegna	IE	IRELAND
SI	Sicilia	IT	ITALY
TO	Toscana	LT	LITHUANIA
TR	Trentino Alto Adige	LU	LUXEMBOURG
UM	Umbria	LV	LATVIA
VA	Valle D'Aosta	MT	MALTA
VE	Veneto	NL	NETHERLANDS
		PL	POLAND
		PT	PORTUGAL
		RO	ROMANIA
		SE	SWEDEN
		SI	SLOVENIA
		SK	SLOVAK REPUBLIC
		UK	UNITED KINGDOM