



MED-IPPC-NET

Implementing Eco-Future

MED-IPPC-NET: il progetto Il punto sui controlli IPPC in Italia

Torino 19 ottobre 2010

L'attuazione dell'IPPC dal punto di vista delle imprese

Dott. Anna Maria Livraga
Arpa Piemonte



I risultati presentati derivano dall'elaborazione delle risposte ad un questionario somministrato alle aziende delle 7 Regioni partecipanti al progetto.

Le informazioni ottenute riguardano diversi argomenti, tra cui:

- ❖ **Investimenti realizzati per rispondere alle prescrizioni autorizzative**
- ❖ **Giudizio sul livello di rispetto alle prescrizioni ottenuto mediante investimenti**
- ❖ **Principali difficoltà incontrate dalle aziende durante la procedura autorizzativa**
- ❖ **L'andamento delle prestazioni ambientali delle aziende dopo la realizzazione delle prescrizioni**

Tali informazioni sono disponibili in diverse forme:

- ❖ **Aggregate**
- ❖ **Disaggregate per Regione**
- ❖ **Disaggregate per settore (codice IPPC)**



MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



Settori produttivi selezionati

Settori comuni

- 1.1 Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW**
- 3.5 Impianti per la fabbricazione di prodotti ceramici ... con una capacità di produzione di oltre 75 t/g ...**
- 5.4 Discariche** che ricevono più di 10 tonnellate al giorno o con una capacità totale di oltre 25.000 tonnellate ...

Settori specifici

- 2.6 Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche**
- 6.1 Impianti industriali destinati alla fabbricazione di pasta per carta a partire dal legno o da altre materie fibrose; di carta e cartoni** con capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno (**Toscana, Piemonte**)



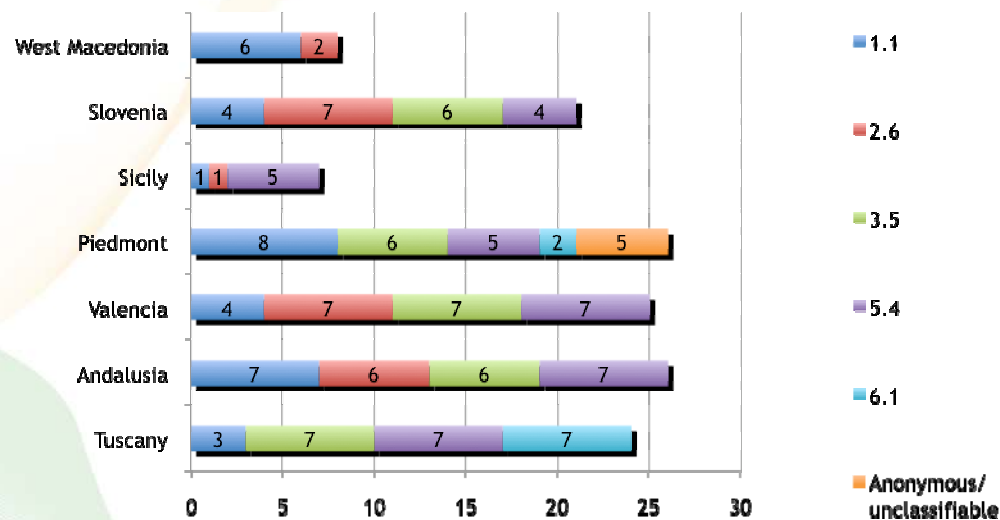
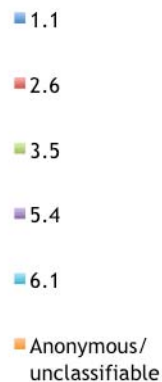
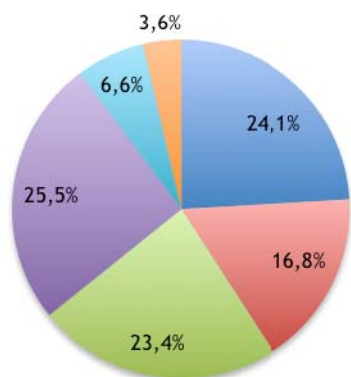
Questionari analizzati = 137

	Andalusia	Valencia	Slovenia	Macedonia	Piemonte	Sicilia	Toscana	Total
1.1	7	4	4	6	8	1	3	33
2.6	6	7	7	2	-	1	-	23
3.5	6	7	6	0	6	0	7	32
5.4	7	7	4	0	5	5	7	35
6.1	-	-	-	-	2	-	7	9
Inclassificabili	0	0	0	0	5	0	0	5
Total	26	25	21	0	26	7	24	137



MED-IPPC-NET

Implementing Eco-Future



I settori più rappresentati sono: discariche, impianti di combustione, ceramiche.

Le risposte risultano omogeneamente distribuite nelle diverse regioni.



MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future

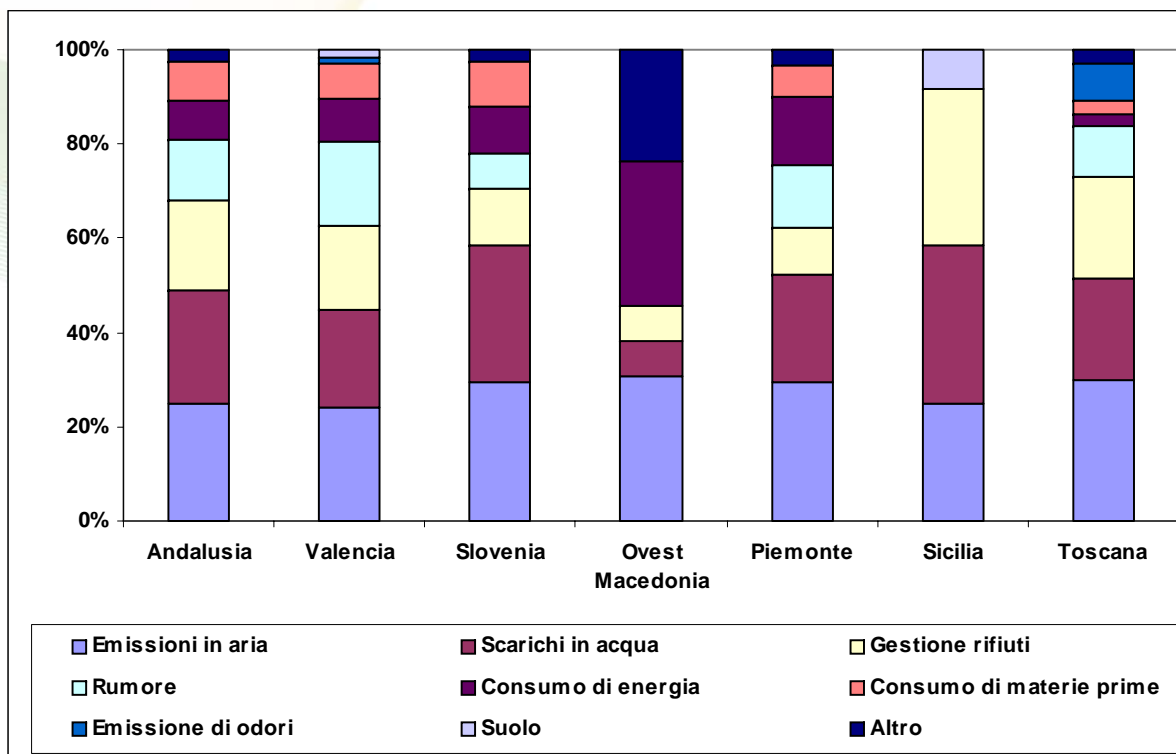


Campi in cui le aziende hanno investito per regione

Per ottemperare alle prescrizioni di AIA le aziende hanno investito essenzialmente per:

- Emissioni in atmosfera
- Emissioni in acqua
- Gestione dei rifiuti
- Rumore

Solo in Macedonia si hanno importanti investimenti nel campo del consumo di energia

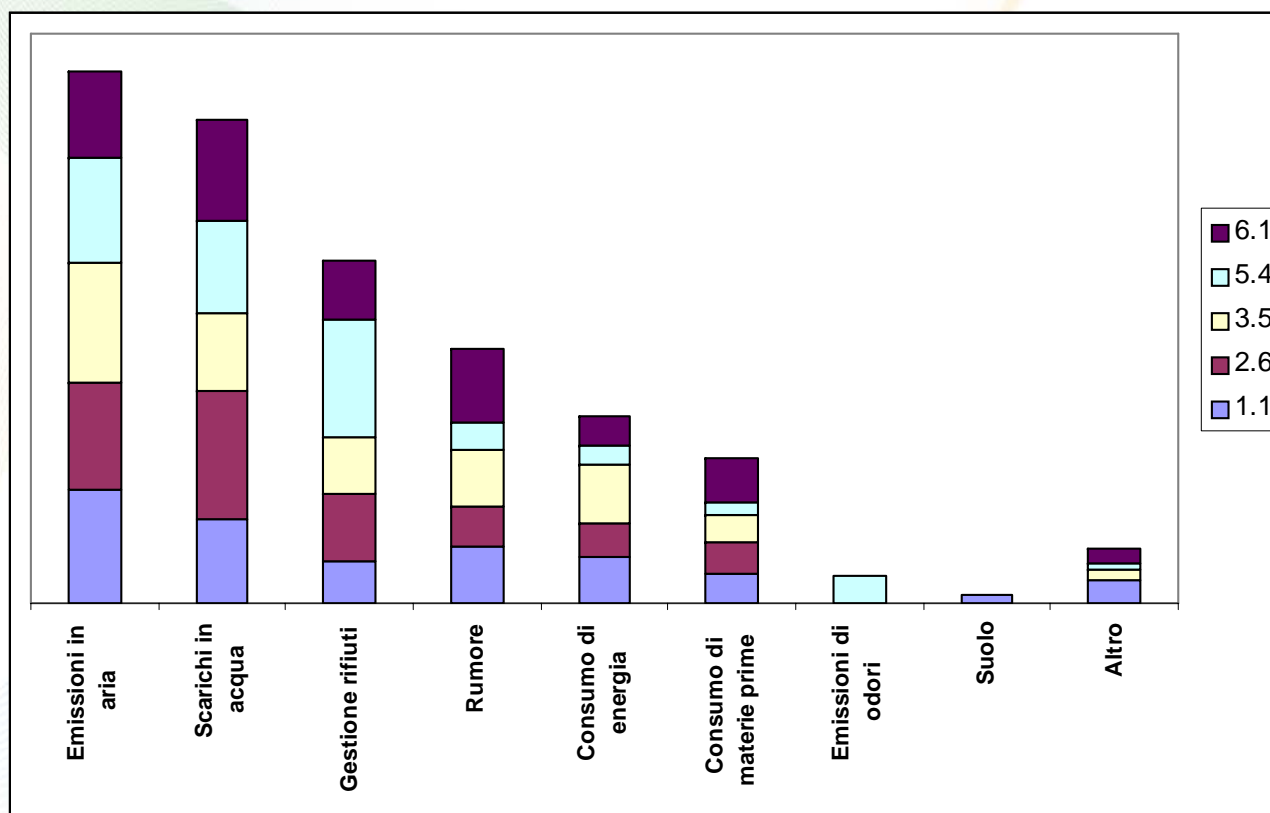




MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



Campi in cui le aziende hanno investito per settore



Il problema degli odori è stato affrontato con investimenti solo nelle discariche

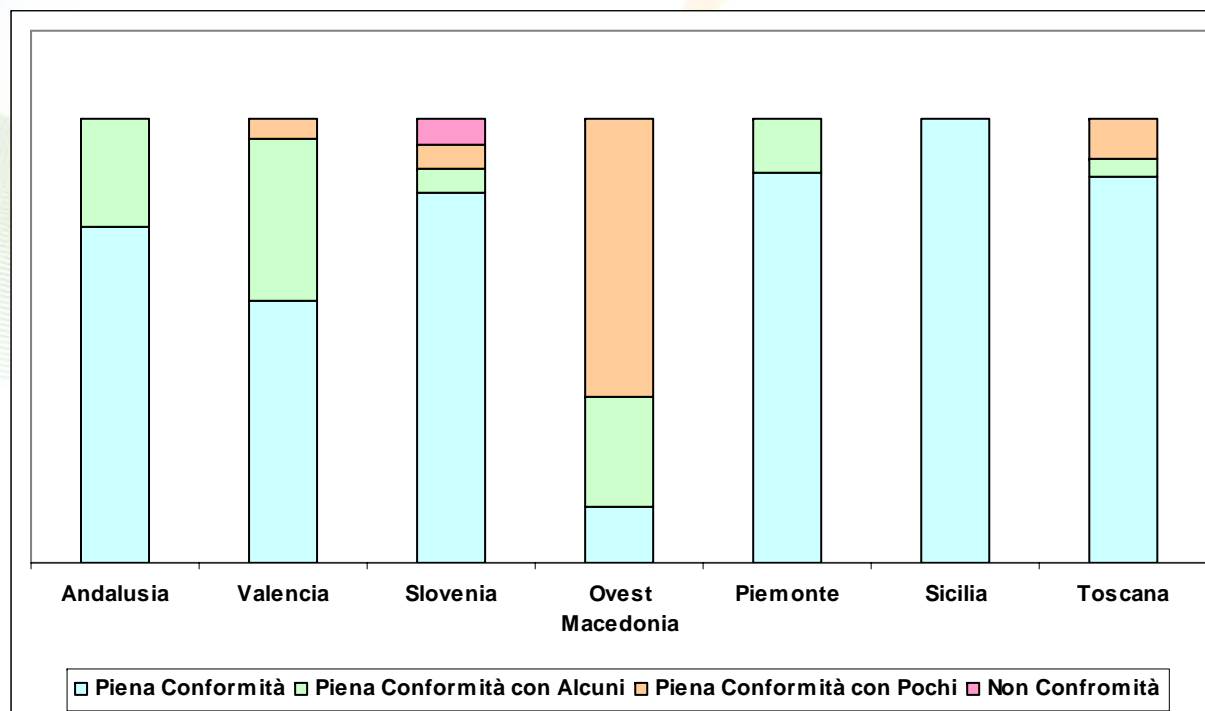
Il resto degli investimenti risulta omogeneamente distribuito in tutti i settori indagati



MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



Investimenti e conformità ai requisiti di AIA

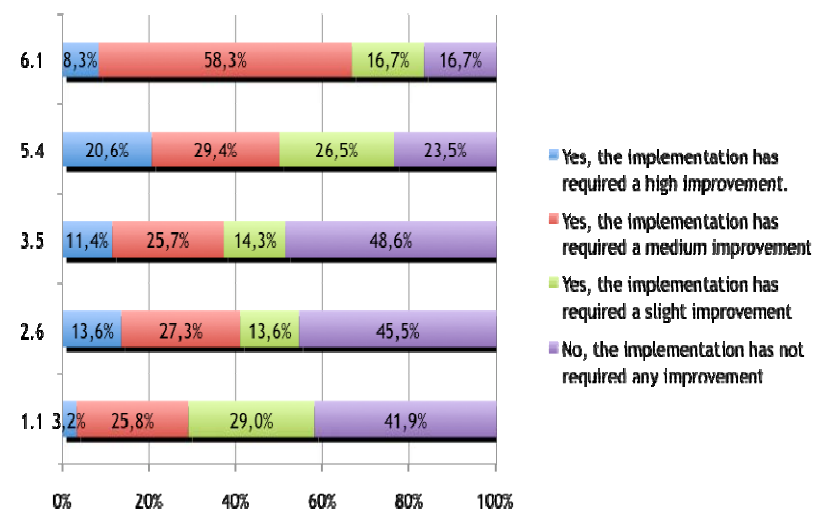
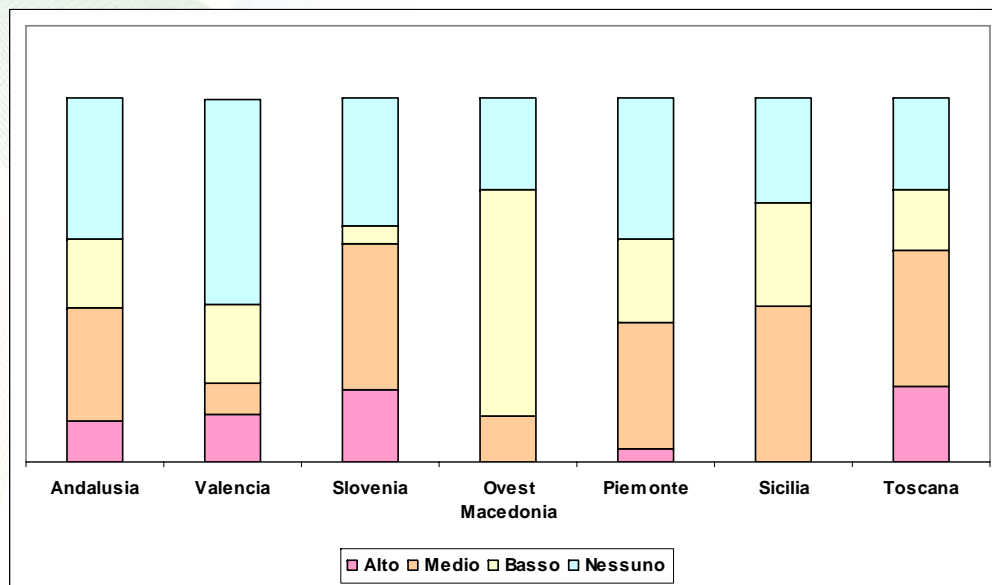


Quasi tutte le aziende hanno raggiunto la completa conformità. Solo per una piccola parte gli investimenti non hanno portato a situazioni soddisfacenti.

La situazione in Macedonia risulta dissimile dal resto delle Regioni.



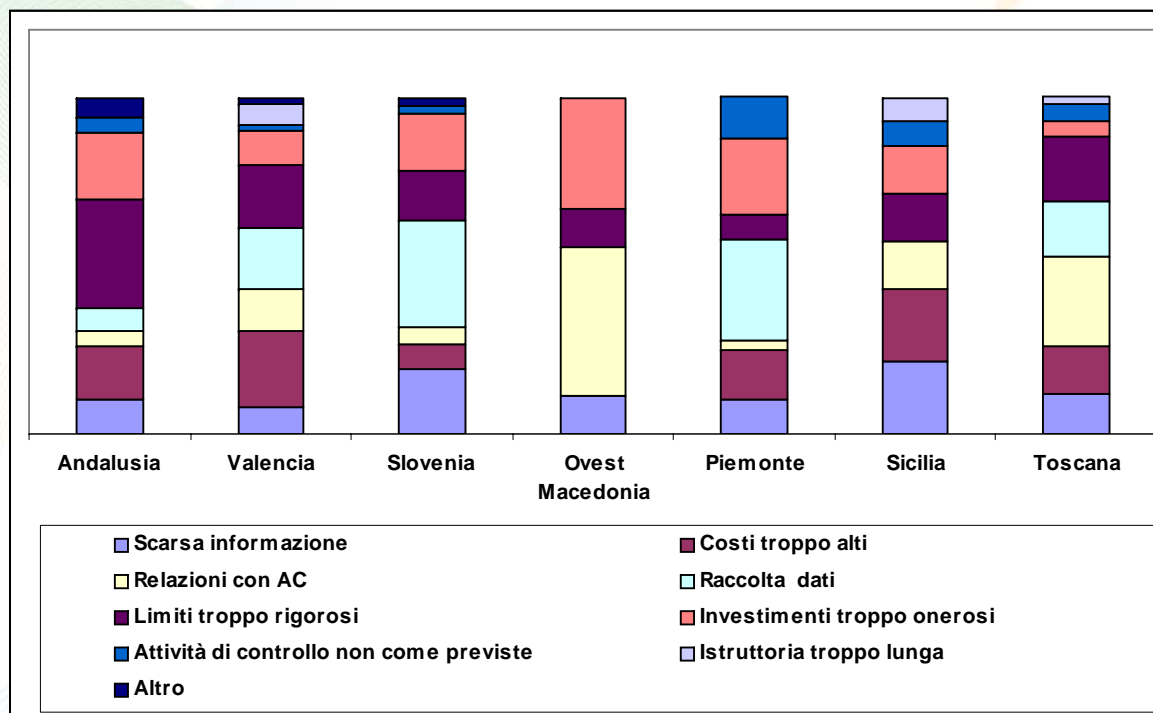
AIA e miglioramento della struttura organizzativa



Nelle varie regioni l'impegno organizzativo è stato essenzialmente nullo o basso.

Fra i diversi settori il maggiore impegno è stato richiesto alle cartiere (medio), seguito dalle discariche.

Difficoltà per ottenere AIA



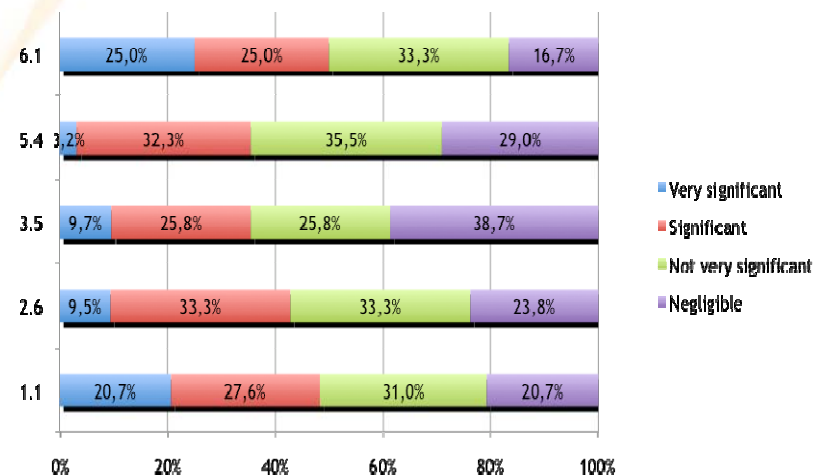
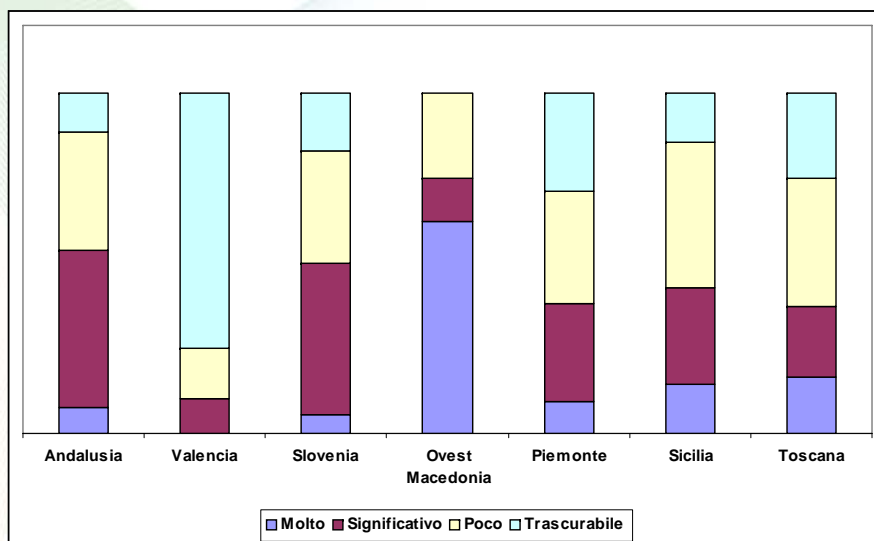
Le principali difficoltà sono:

- In Andalusia limiti rigorosi
- In Slovenia e Piemonte raccolta dati
- In Macedonia e Toscana rapporti con AC
- In Sicilia e Slovenia scarsa informazione

In quasi tutte le Regioni gli investimenti per conformarsi alle prescrizioni sono considerati troppo onerosi

Nelle varie regioni la situazione è diversificata.

AIA ed effetti sulla competitività



In generale gli effetti non sono molto significativi (tranne che per Macedonia)

Gli effetti più significativi si hanno nei settori:

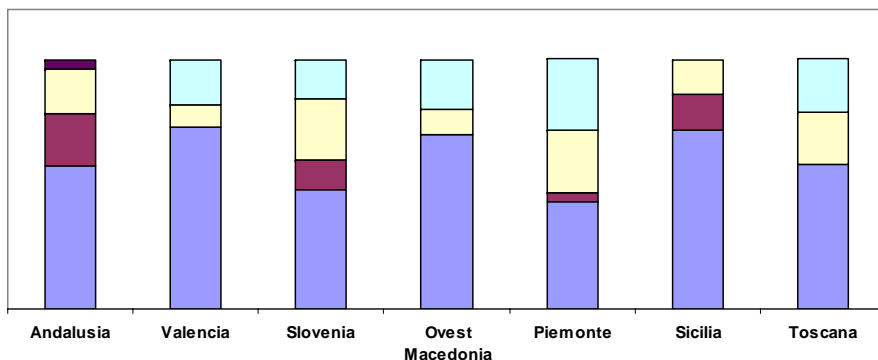
❖ Cartiere

❖ Impianti di combustione



AIA ed effetti sulla competitività

Effetti NEGATIVI

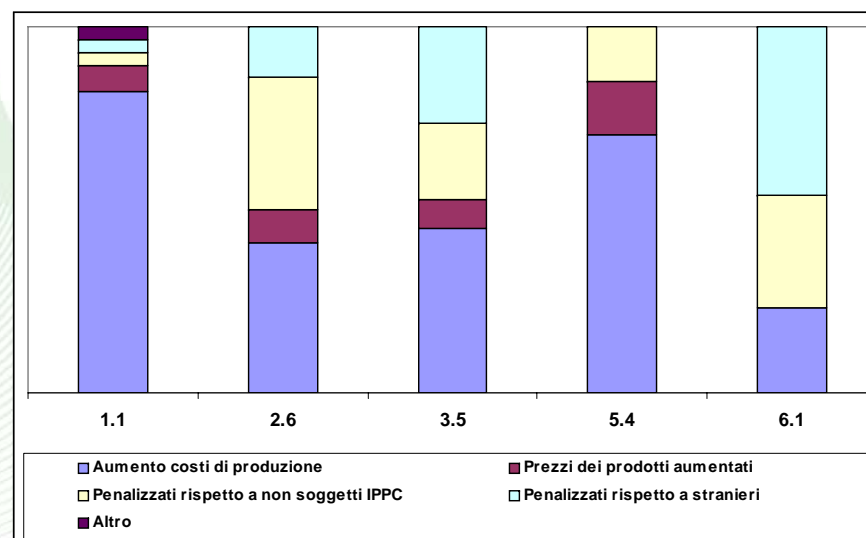


Aumenti dei costi di produzione:

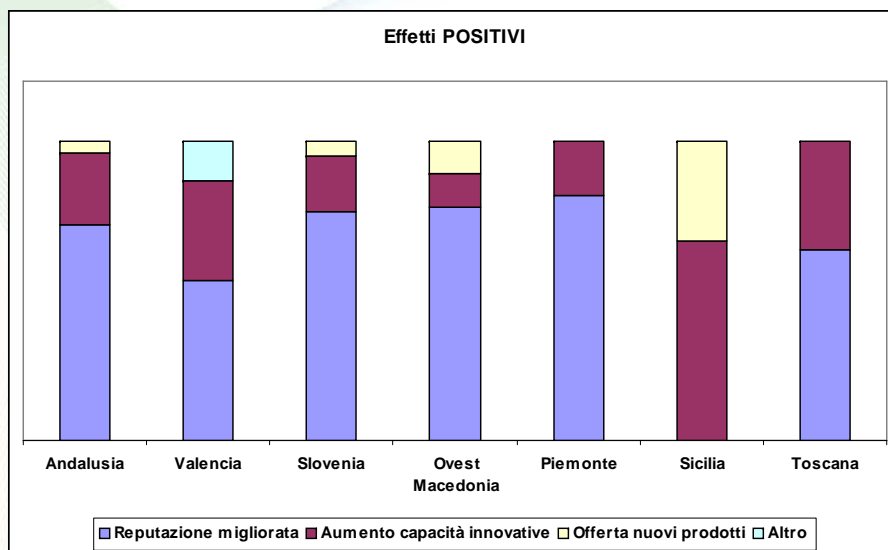
- In quasi tutte le Regioni
- In impianti di combustione e discariche

Penalizzazione rispetto ai concorrenti:

- Slovenia e Piemonte
- In trattamenti di superficie, ceramiche e cartiere

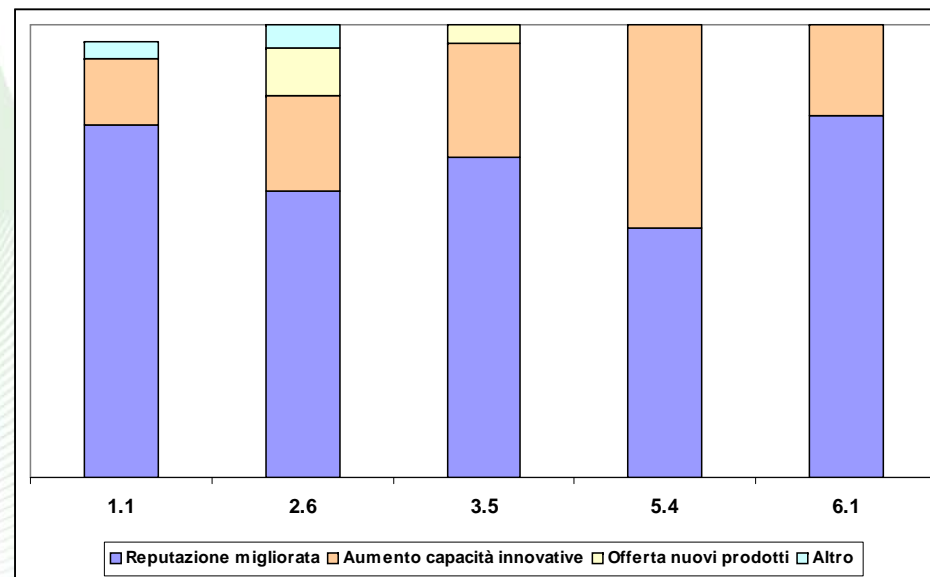


AIA ed effetti sulla competitività



La reputazione aziendale è migliorata
Aumento delle capacità innovative

In tutte le Regioni e in tutti i settori



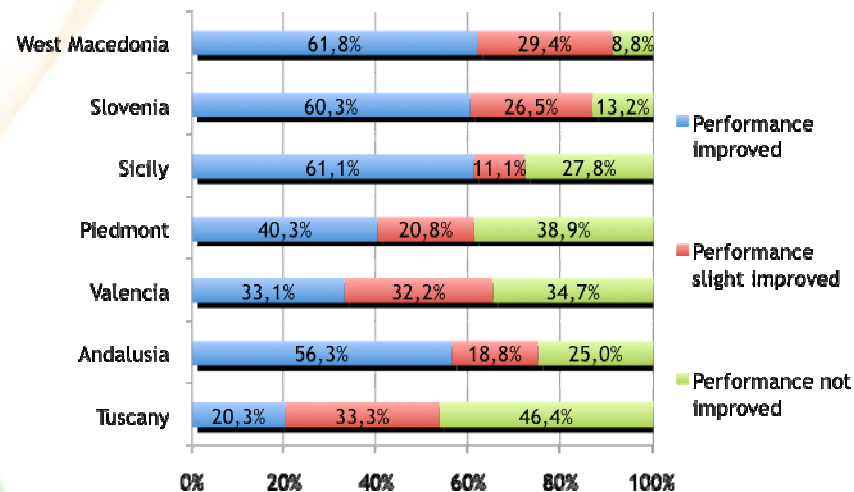
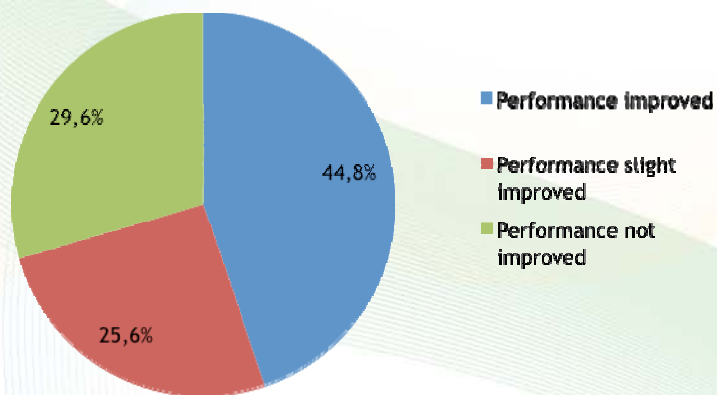
Nuovi prodotti da offrire al mercato (in Sicilia)
Nei trattamenti di superficie



MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



AIA ed andamento prestazioni ambientali



Per la maggior parte delle imprese le prestazioni ambientali sono aumentate dopo AIA (70%)

L'aumento riguarda in particolare:

- ❖ Macedonia
- ❖ Slovenia
- ❖ Sicilia
- ❖ Andalusia

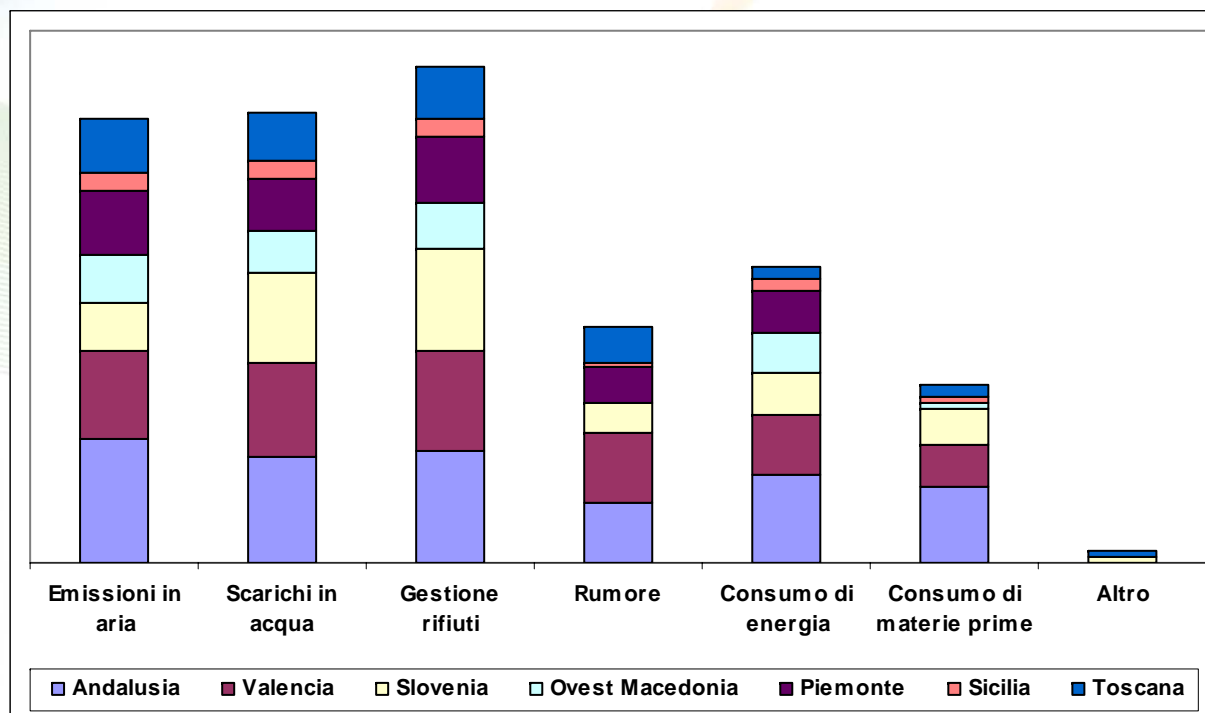




MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



AIA ed andamento prestazioni ambientali

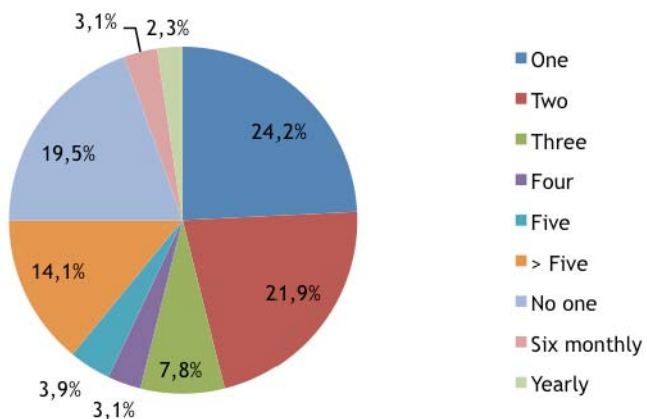


In particolare il miglioramento riguarda: gestione dei rifiuti, emissioni in aria ed in acqua.

I risultati sono omogenei su tutte le Regioni.



Ispezioni condotte nelle aziende



Il numero di controlli condotti è molto variabile (da 1 a >5).

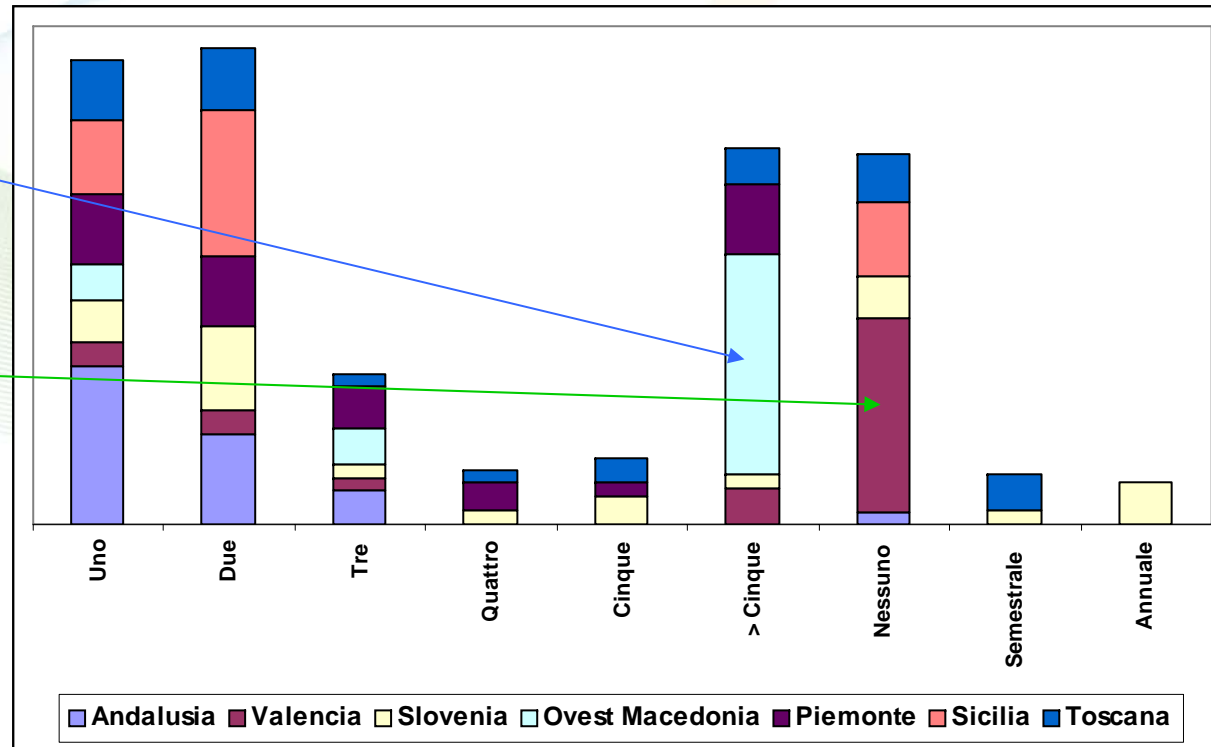
Circa il 20% delle aziende dichiara di NON aver subito controlli.



Ispezioni condotte nelle aziende

Macedonia = maggior numero

Valencia = minor numero



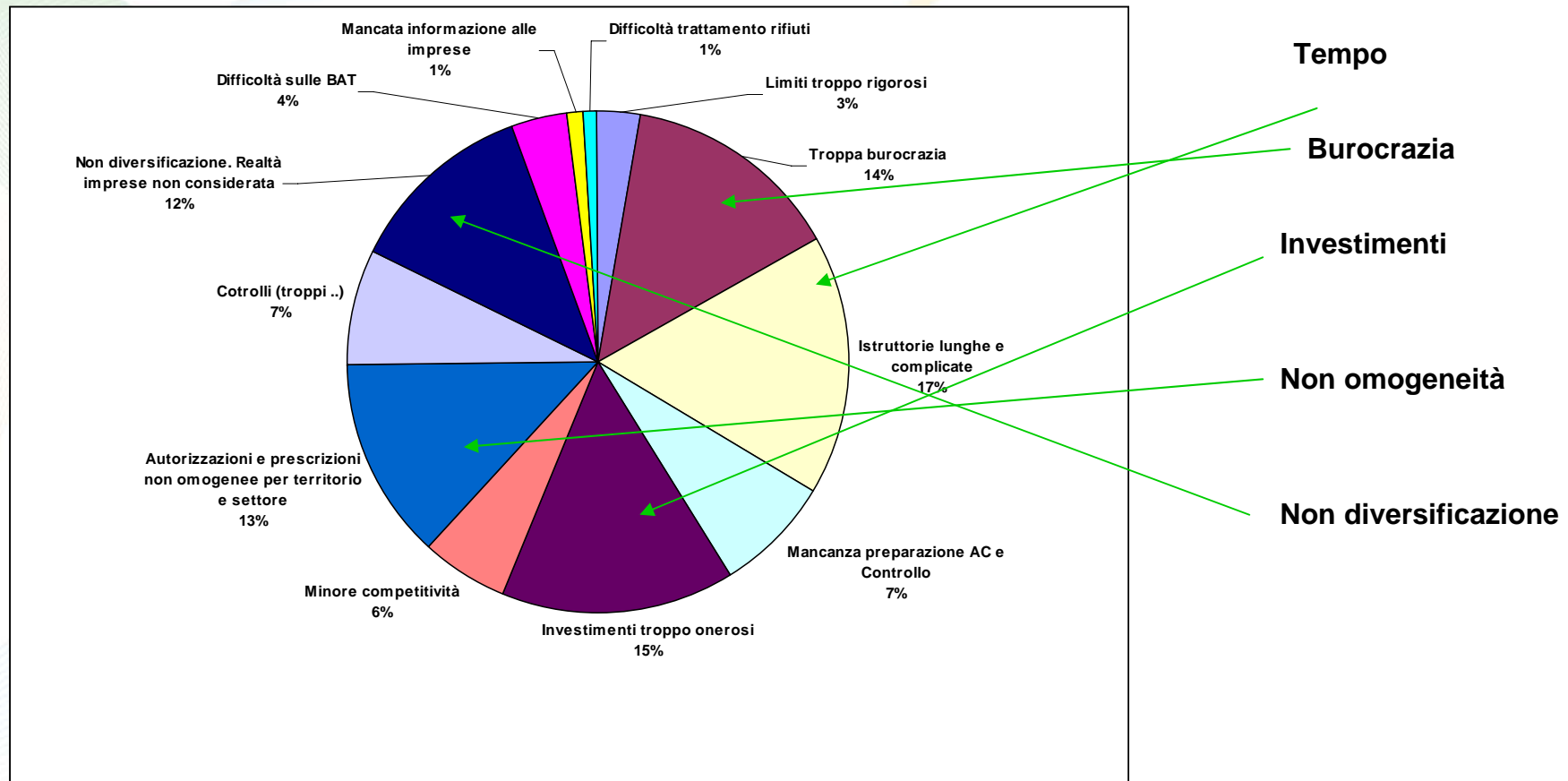
Nella maggior parte delle Regioni sono stati garantiti 1 o 2 controlli.



MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



Debolezze nell'attuazione della Direttiva IPPC

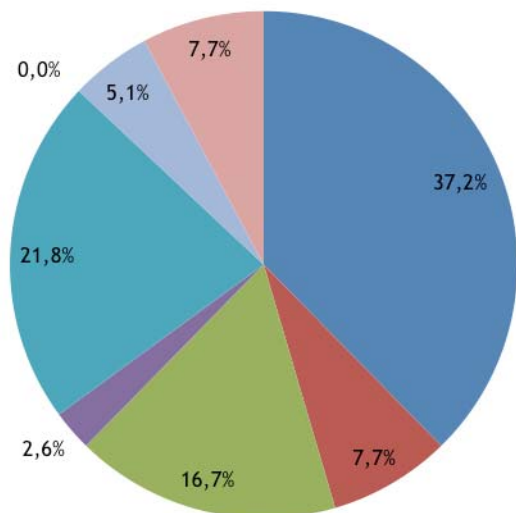




MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



Punti di forza nell'attuazione della Direttiva IPPC



- Better environmental management, better attention and awareness towards environment
- Ability to conform the same installations typologies to a minimum level of environmental performance
- Single permit and less documentation
- Better control of polluters
- Positive aspects about control and control authorities
- Flexibility principle
- BAT/BREFs introduction
- Other

Risposte omogenee in tutte le Regioni

Migliore gestione ambientale, migliore attenzione e consapevolezza per l'ambiente

Aspetti positivi sui controlli e rapporti con Autorità di controllo

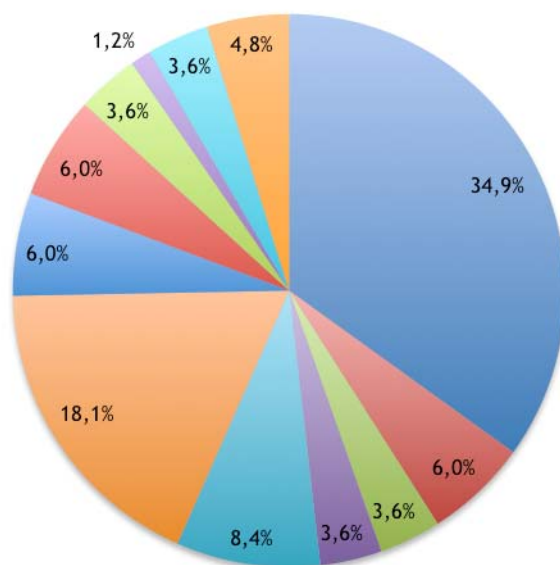




MED-IPPC-NET
Implementing Eco-Future



Suggerimenti per migliorare l'attuazione della Direttiva IPPC



- Simplification of bureaucracy/permitting procedure and more efficiency
- More professionalism and training of persons involved in IEA procedures
- More flexibility towards firms
- Better communication and dialogue between firms and Competent Authority
- Homogeneity in the requirements for similar facilities/for same IPPC category
- Coordination among various Competent Authorities and further collaboration
- Taking into account characteristics of each firms and of each activity
- Clear criteria for requirement establishment and useful instruction for application form
- Costs reduction
- The application of BAT should consider the reality of each State
- Improve access to subsidies
- Other

Semplificazione delle procedure e più efficienza
Coordinamento tra le varie AC e collaborazione

53%

Omogeneità delle richieste

Addestramento del personale per le procedure
Criteri chiari per le richieste e fornire istruzioni
Tener conto delle caratteristiche aziendali

26%

