

Investimenti e lavori pubblici in Lombardia

Analisi dei dati 2008 e delle tendenze 2004 – 2008

Alessandro Colombo
Direttore della Ricerca IReR

Indice

Introduzione:

metodo

quadro generale

Lavori pubblici in Lombardia nel 2008

Lavori pubblici in Lombardia 2004-2008

Introduzione: metodo

- Dati Osservatorio
- Solo i lavori pubblici
 - (forniture e servizi in corso)
- Alimentato da stazioni appaltanti
 - (mancanze e incongruenze)
- Informazioni dettagliate per opere sup. a 150 mila
 - (meno per inf. a 150 mila euro)
- Società sovra regionali no registrate

Introduzione: quadro generale/1

Numero di opere aggiudicate

| | Italia | Lombardia | % |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 2004 | 11.860 | 2.731 | 23,03 |
| 2005 | 11.780 | 2.776 | 23,57 |
| 2006 | 10.130 | 2.393 | 23,62 |
| 2007 | 12.455 | 2.272 | 18,24 |
| 2008 | 13.151 | 2.039 | 15,50 |
| Totale | 59.376 | 12.211 | 20,57 |

Introduzione: quadro generale/2

Importo medio per opera

| | Italia | Lombardia | % |
|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 2004 | 1.170.271 | 794.015 | 376.255 |
| 2005 | 1.218.067 | 1.088.746 | 129.321 |
| 2006 | 1.153.214 | 1.173.540 | -20.326 |
| 2007 | 1.058.119 | 1.143.108 | -84.989 |
| 2008 | 1.120.322 | 1.421.490 | -301.169 |
| Totale | 1.142.255 | 1.105.123 | 37.132 |

Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

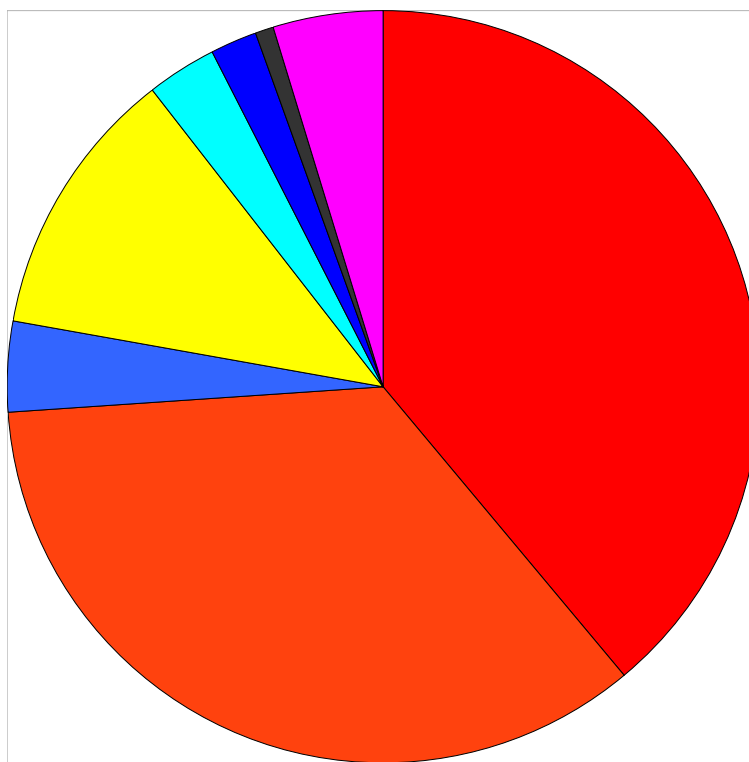
Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

Le stazioni appaltanti

| | Numero | % |
|---------------------------------|--------|-------|
| Comuni | 1.157 | 56,74 |
| Province | 247 | 12,11 |
| Imprese partecipazione pubblica | 138 | 6,77 |
| Aler | 110 | 5,39 |

Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

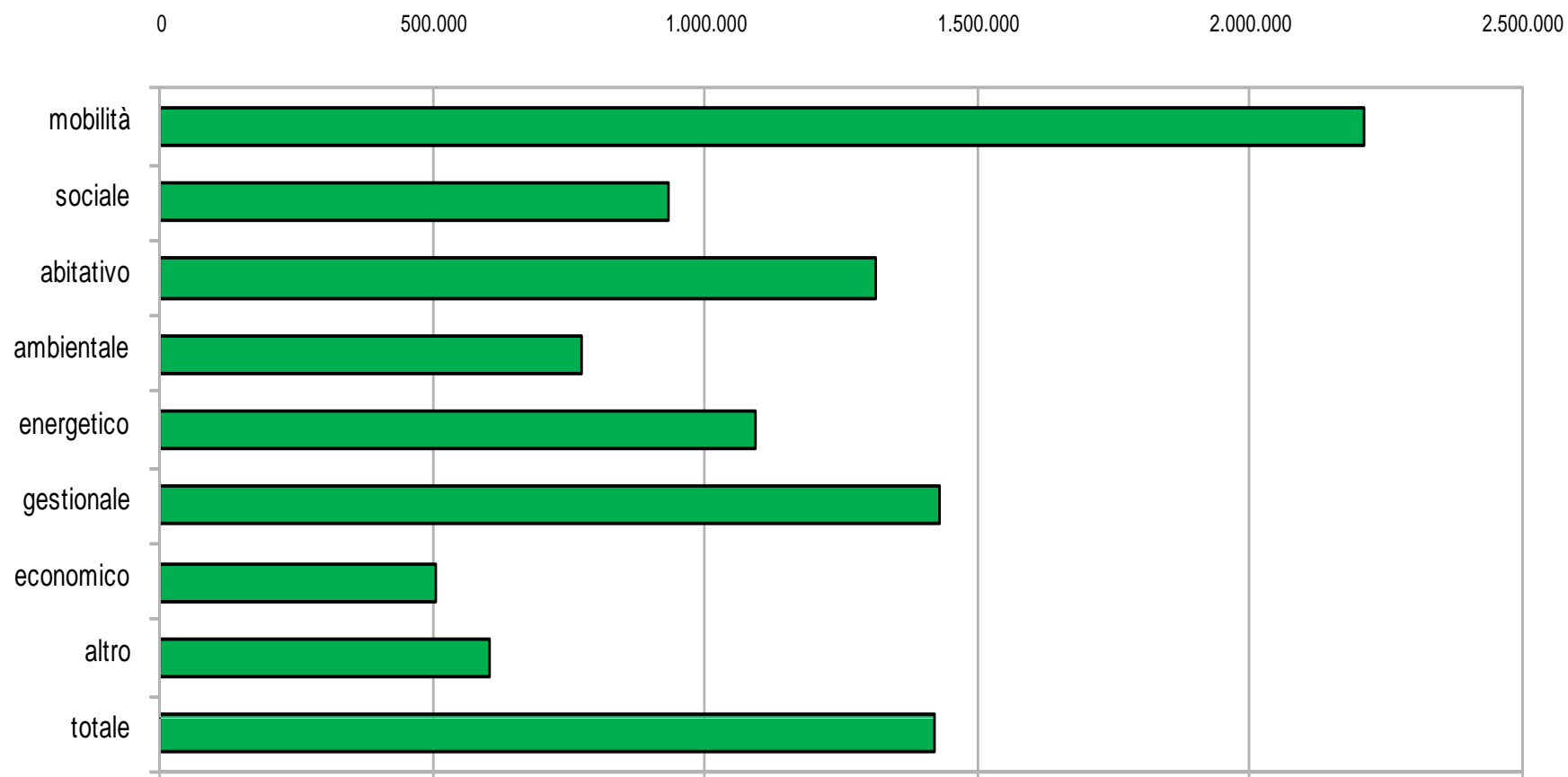
Le categorie di lavori



- mobilità
- sociale
- abitativo
- ambientale
- energetico
- gestionale
- economico
- altro

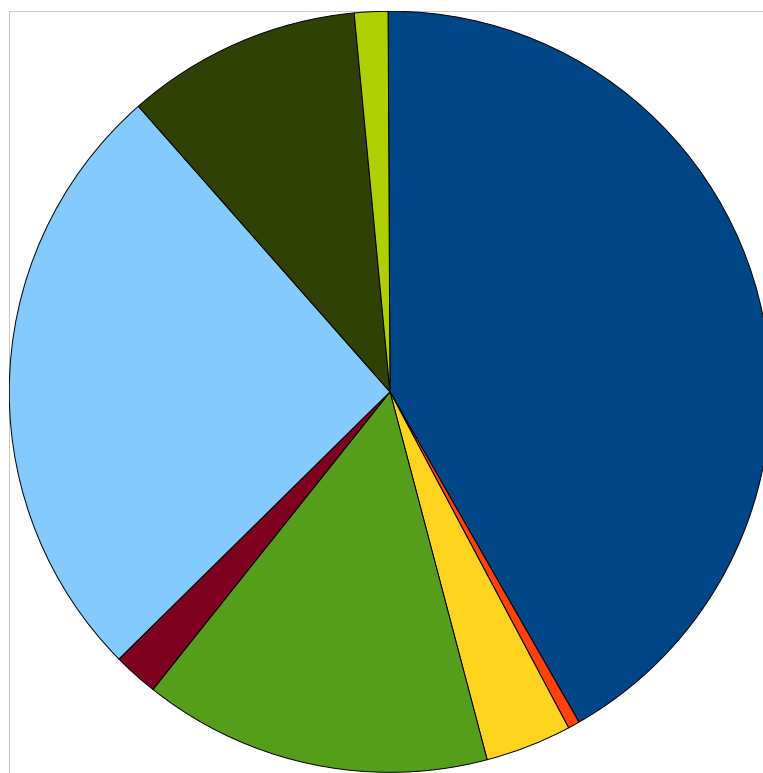
Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

Categorie di lavori e costi medi unitari



Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

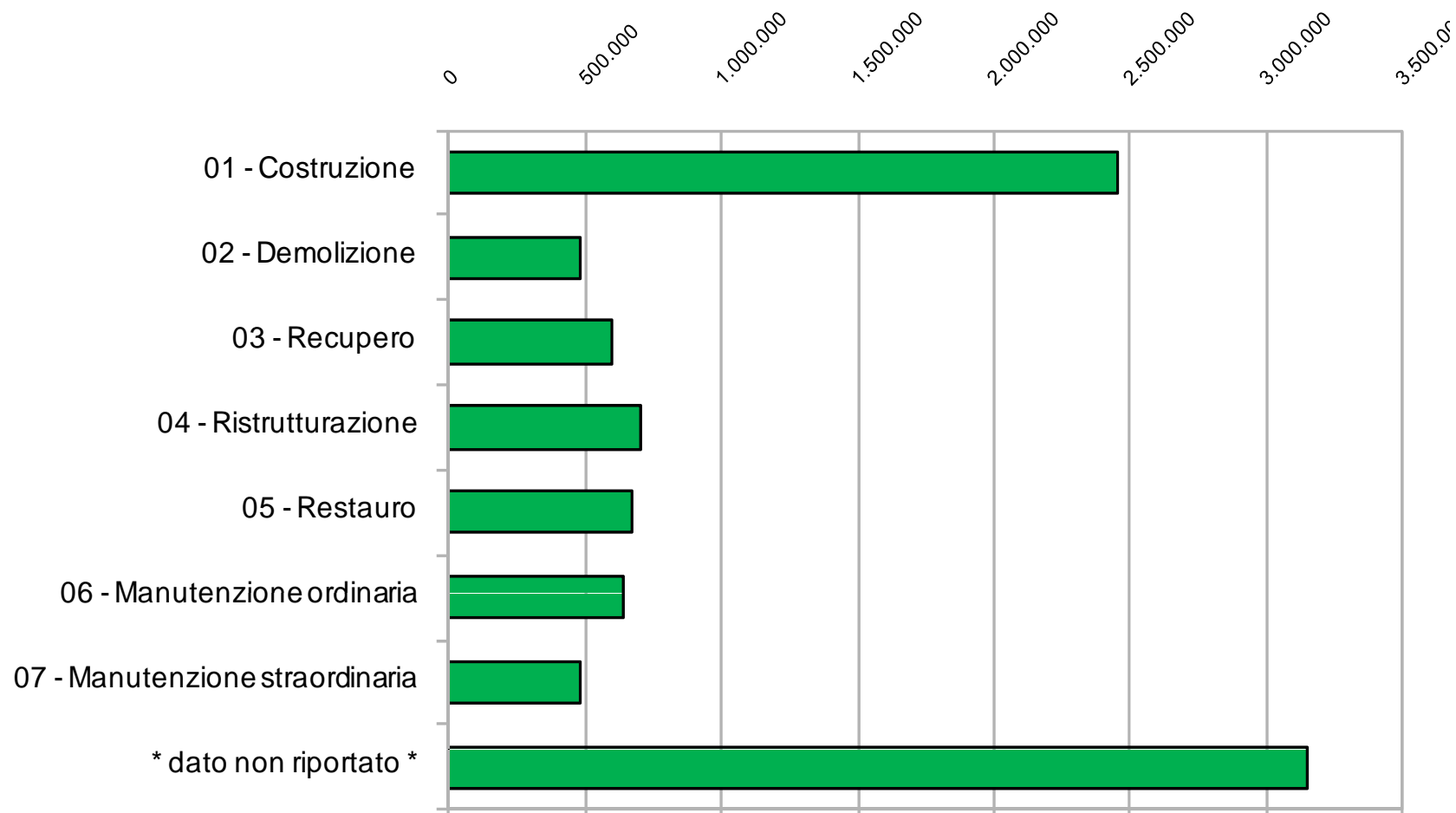
Tipologie di lavori



- 01 - Costruzione
- 02 - Demolizione
- 03 - Recupero
- 04 - Ristrutturazione
- 05 - Restauro
- 06 - Manutenzione ordinaria
- 07 - Manutenzione straordinaria
- * dato non riportato *

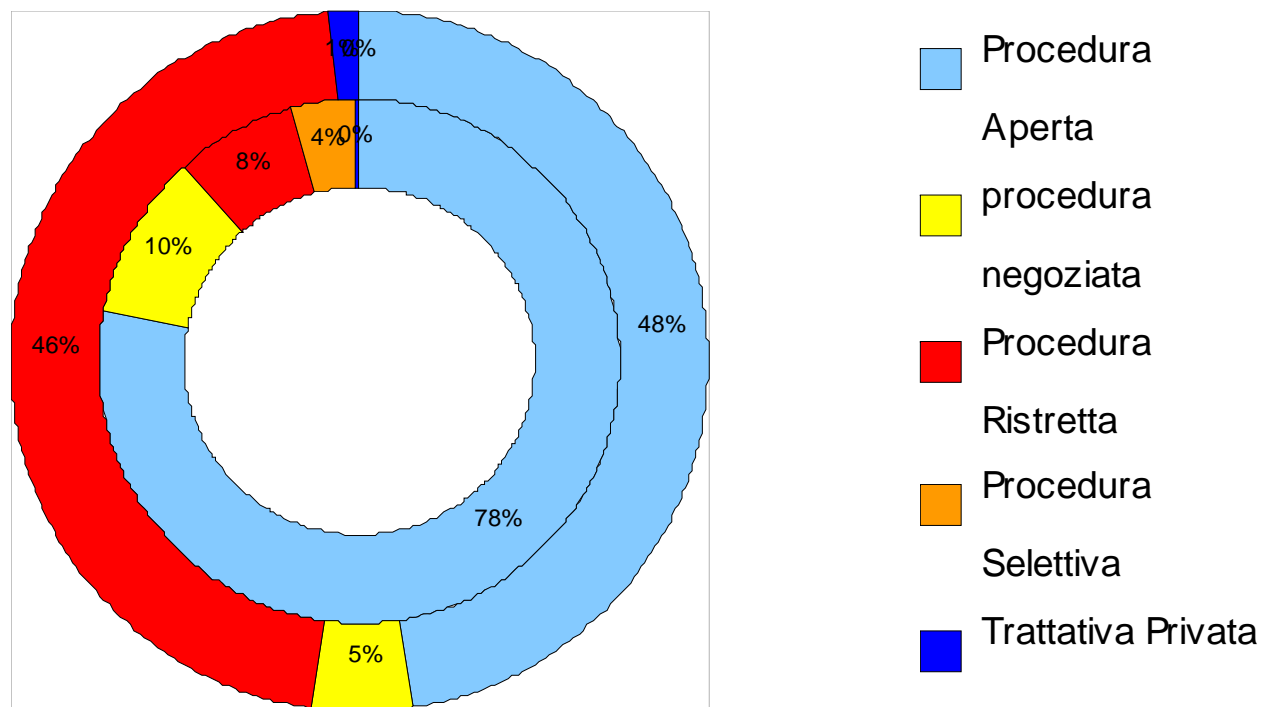
Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

Tipologie di lavori e costi medi unitari



Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

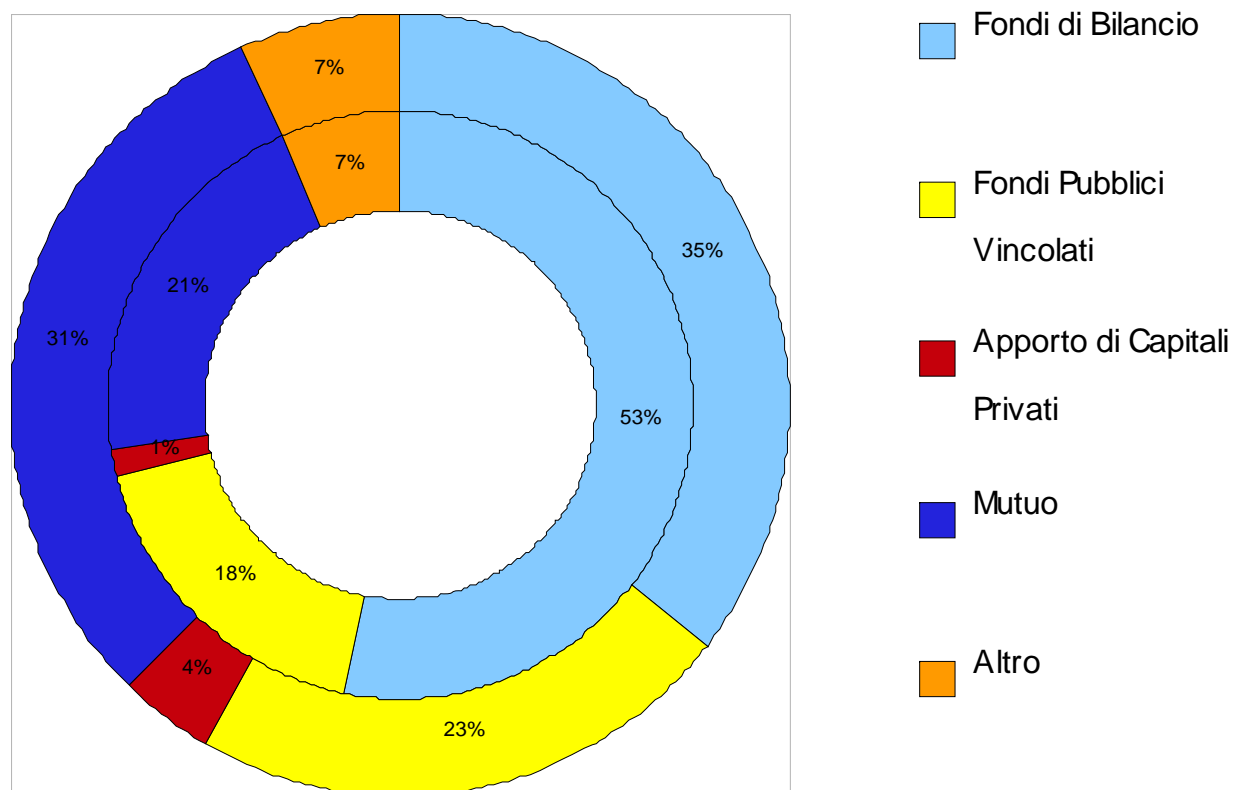
Modalità di affidamento



Corona interna: numero di appalti
corona esterna: importi

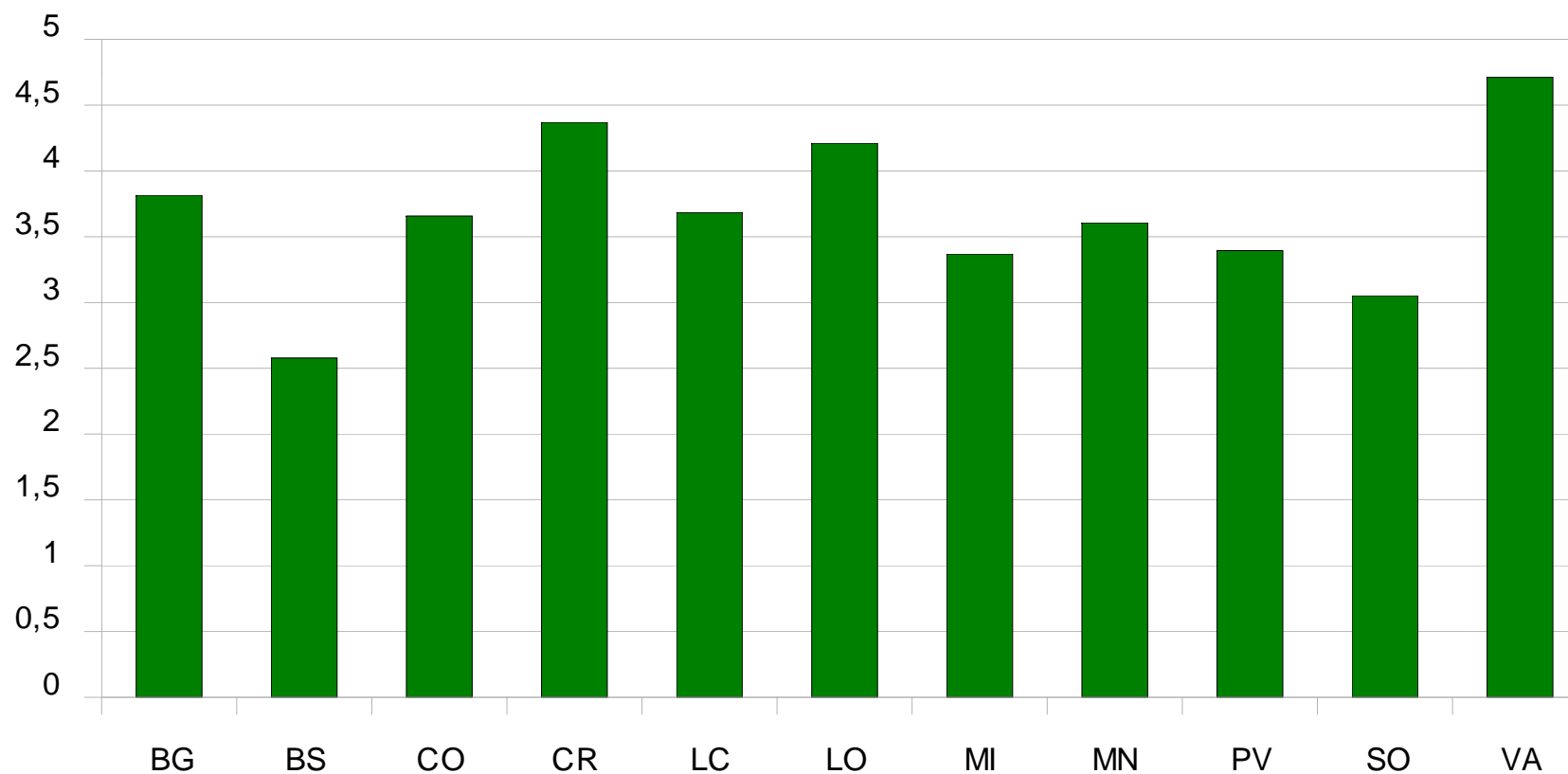
Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

Modalità di finanziamento



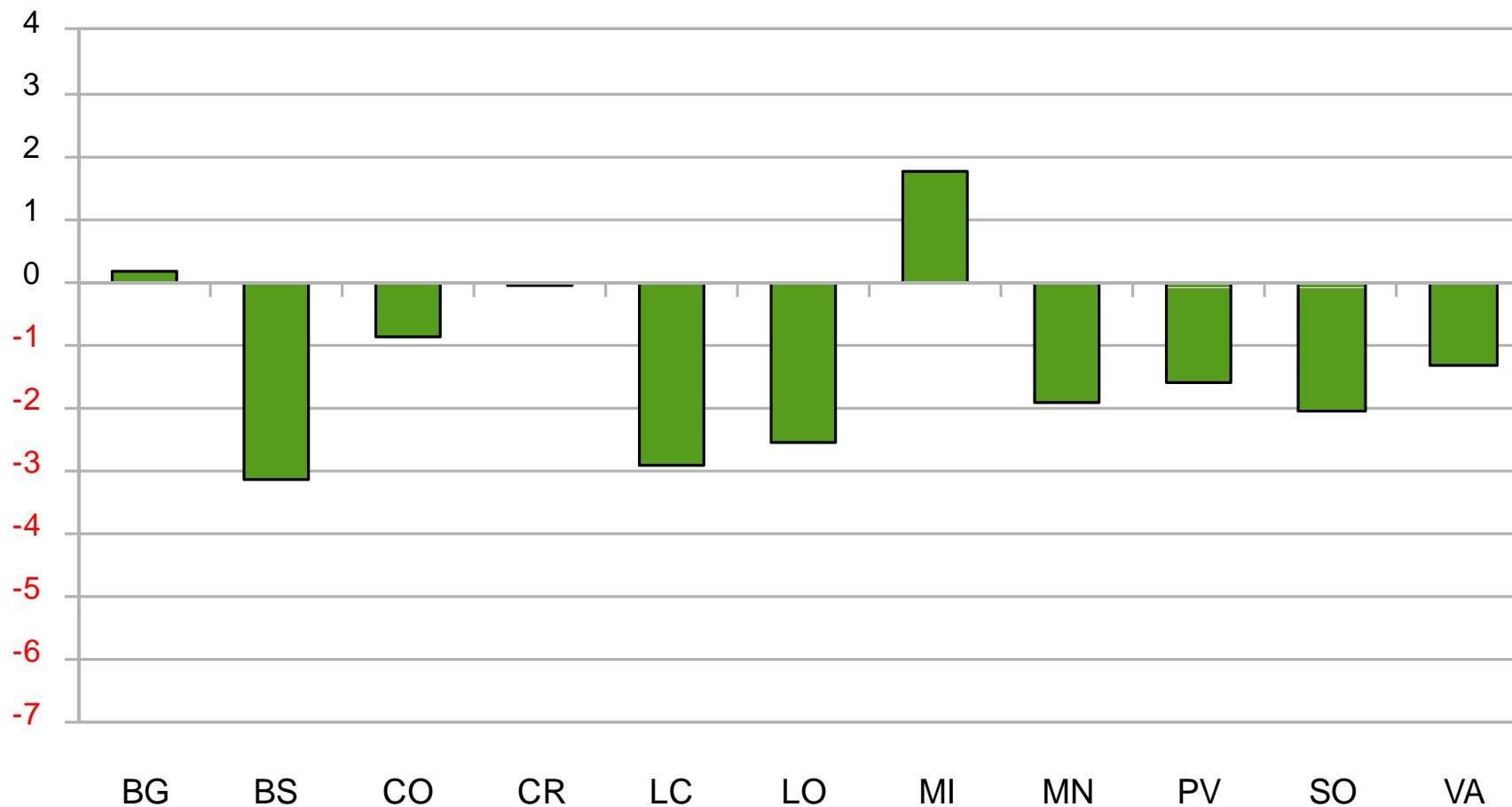
Corona interna: numero di appalti
corona esterna: importi

Lavori pubblici in Lombardia nel 2008. Importi per la sicurezza



Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

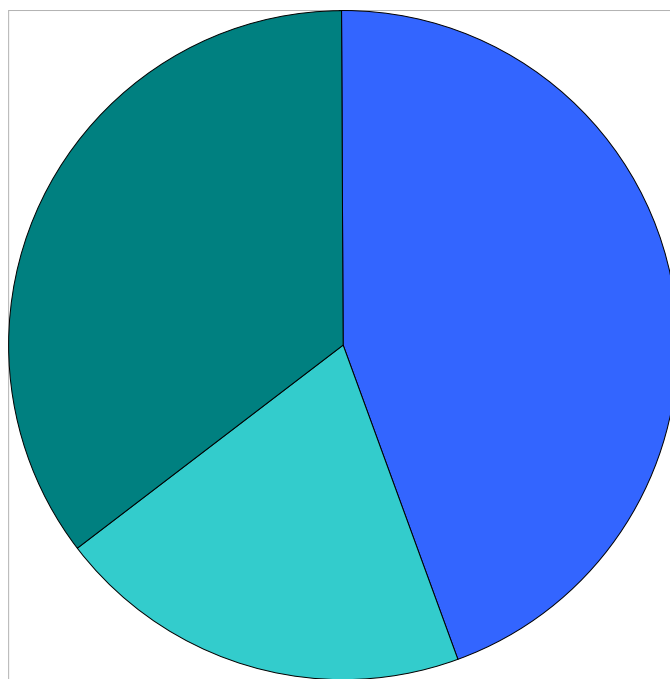
Ribassi



Scarto percentuale tra media lombarda di ribasso e dato medio provinciale

Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

Varianti

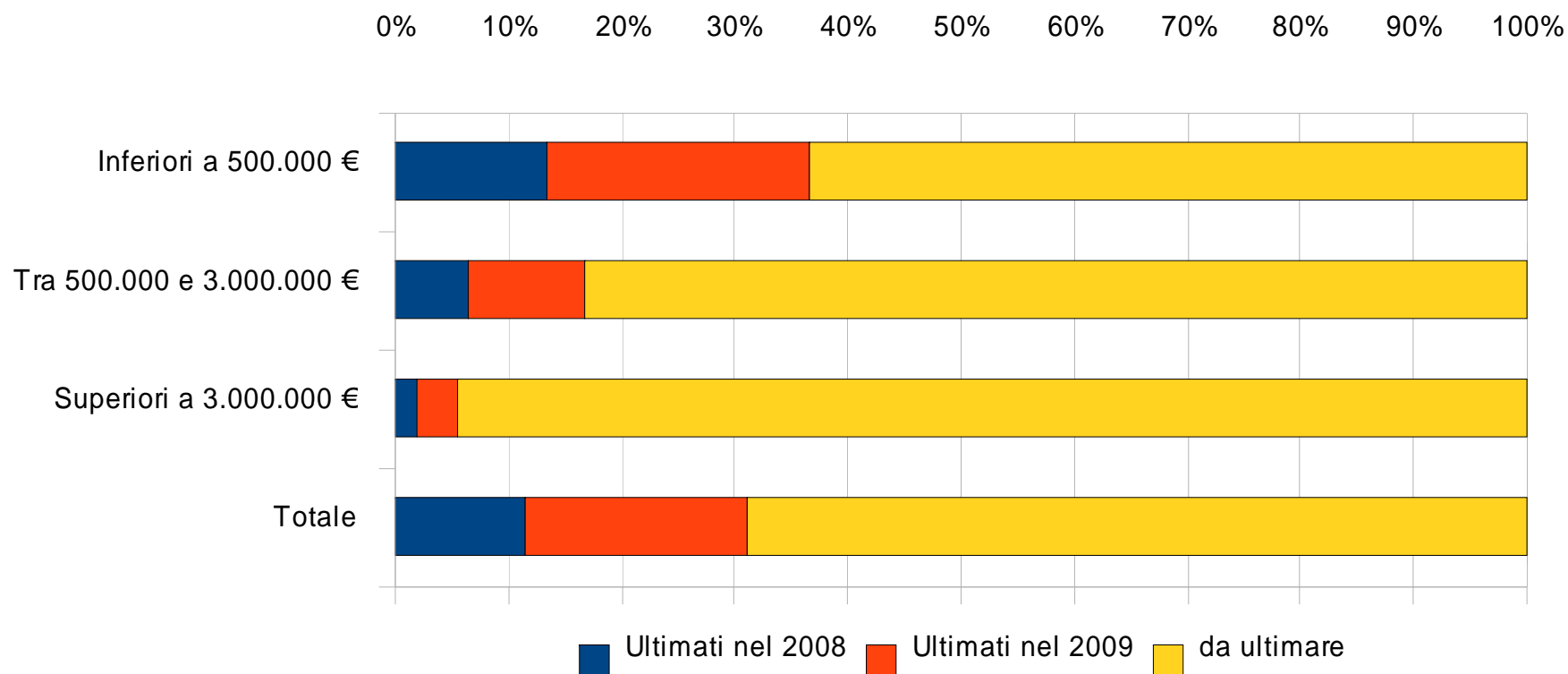


■ Varianti con importo in aumento

■ Varianti con Importo in diminuzione

■ Varianti con Importo in pareggio

Lavori pubblici in Lombardia nel 2008. Stato di avanzamento lavori

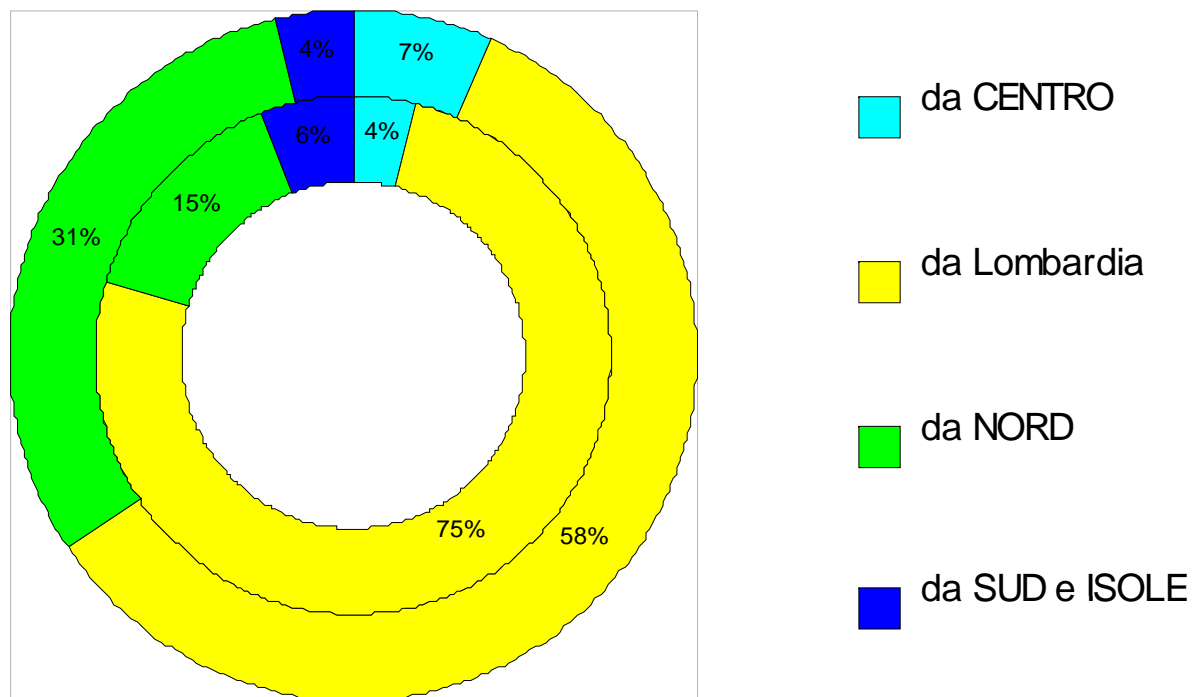


Dati aggiornati al 15 ottobre 2009

Lavori pubblici in Lombardia nel 2008.

Provenienza imprese

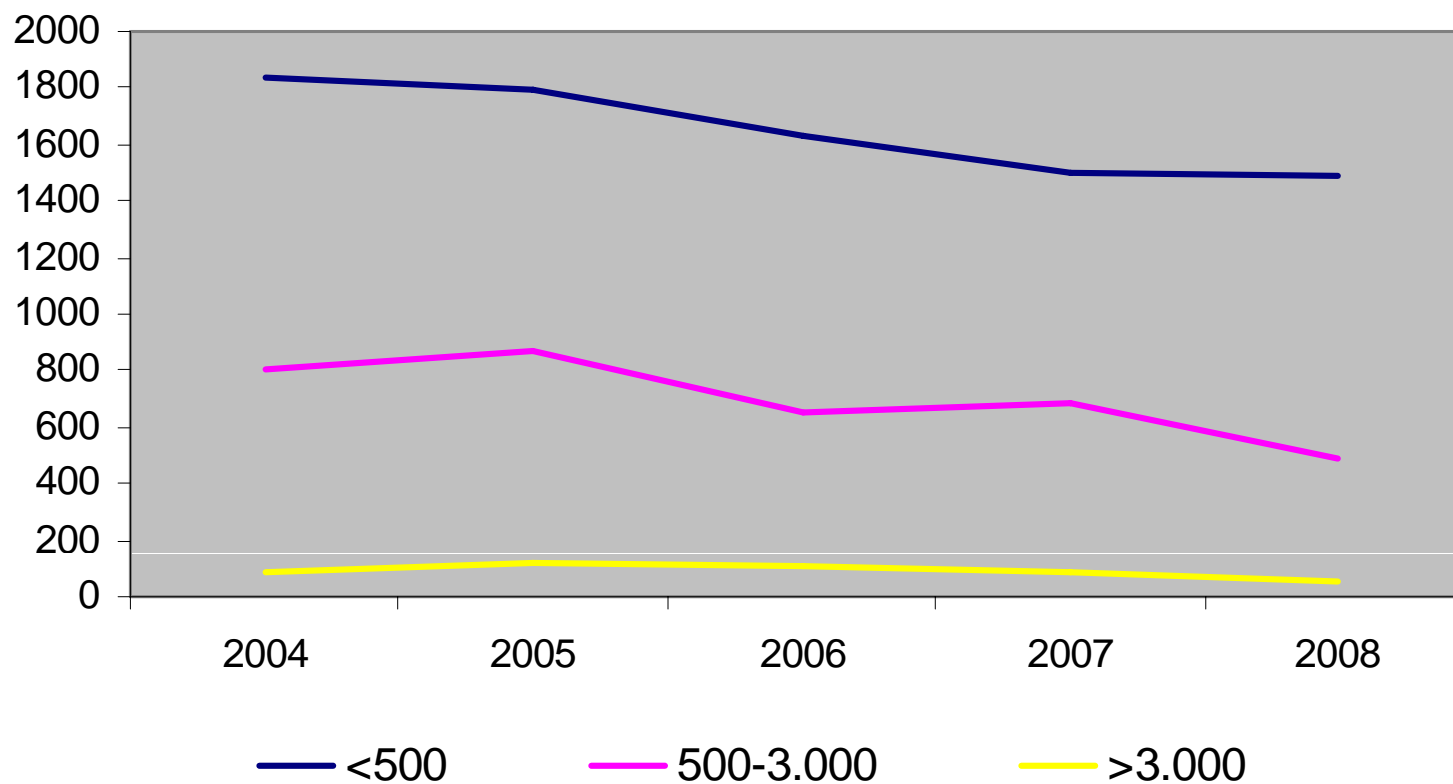
Provenienza imprese



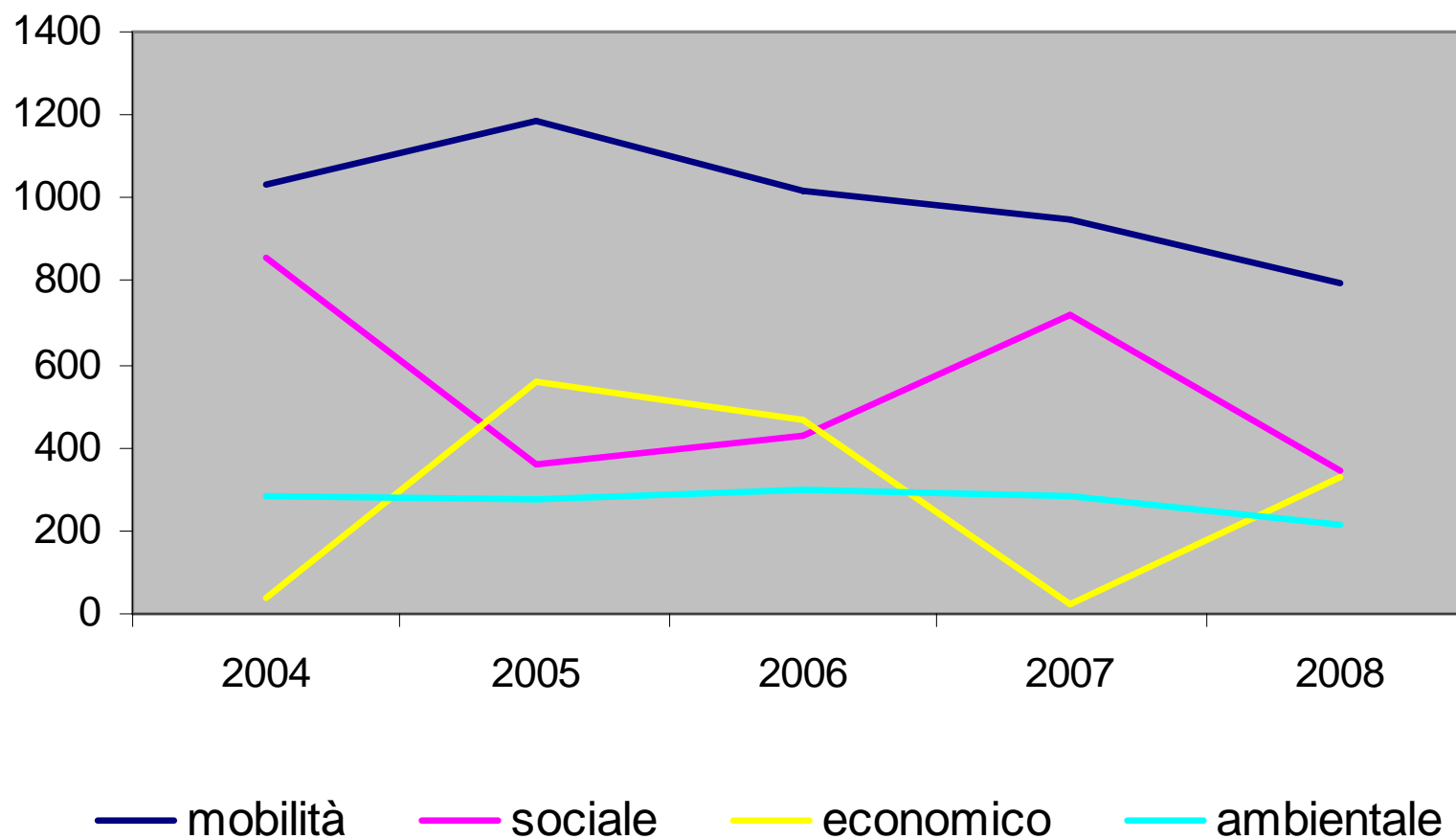
Corona interna: numero di appalti
corona esterna: importi

Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008.

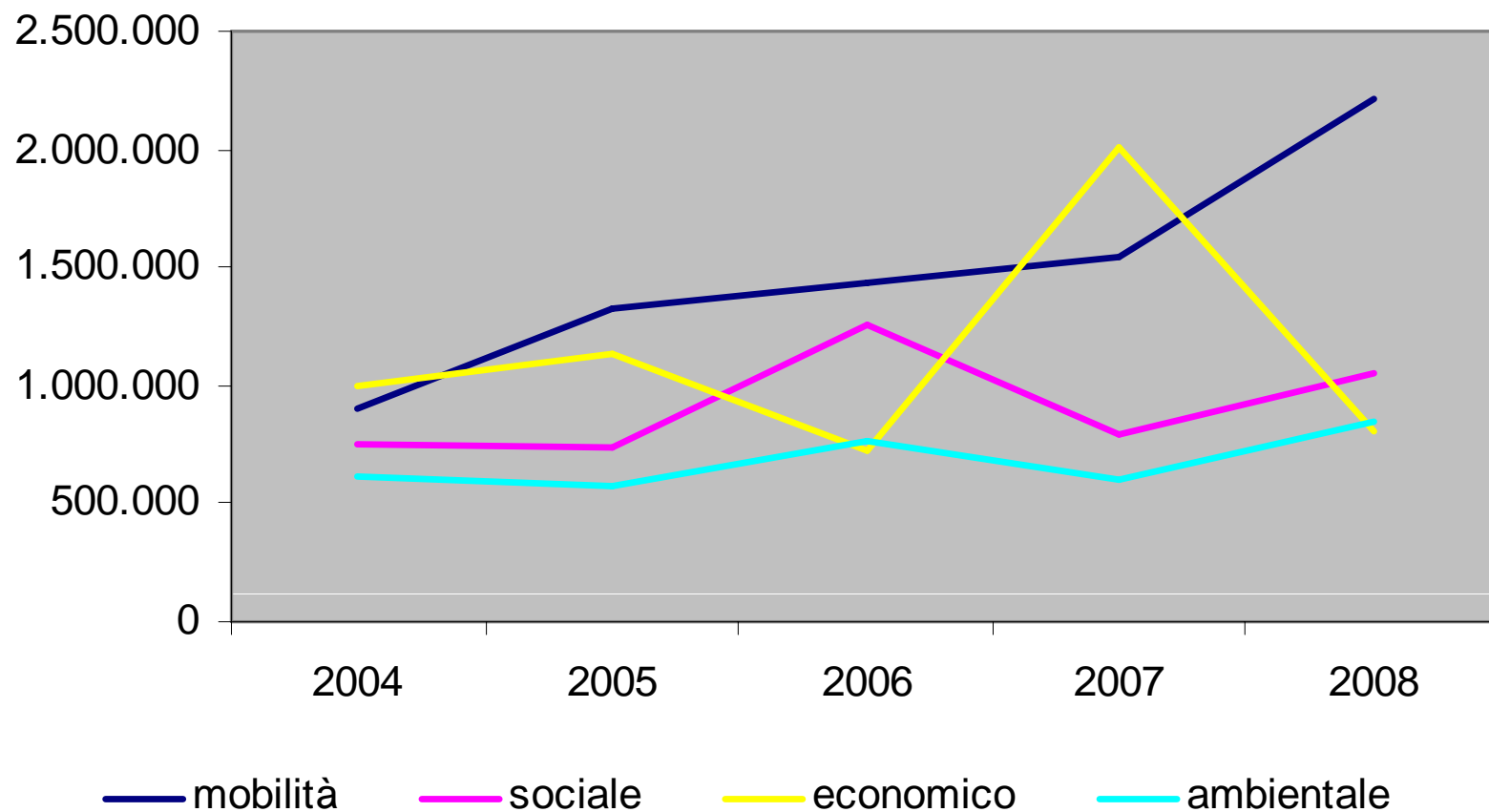
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Numero di opere



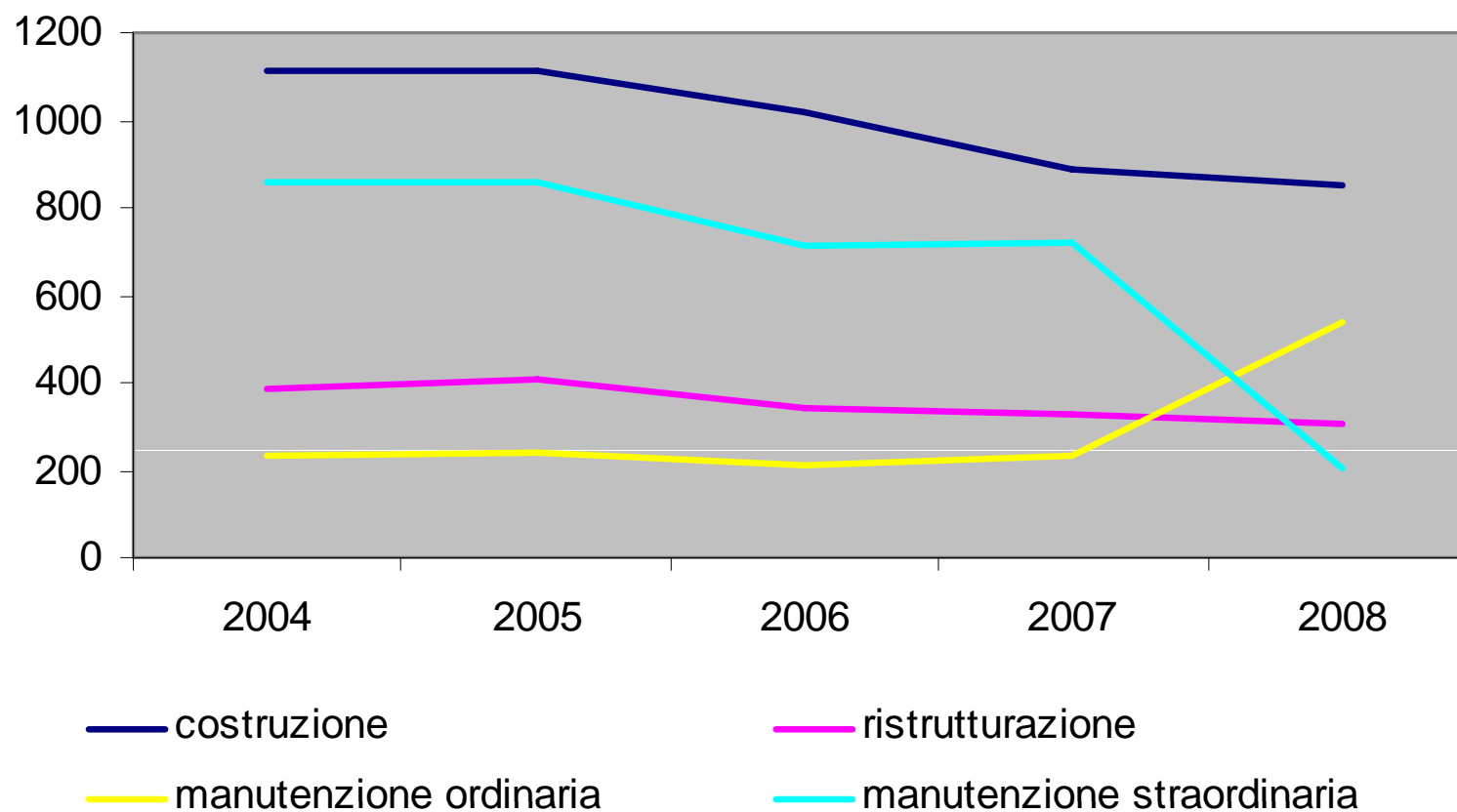
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Numero di opere e categorie



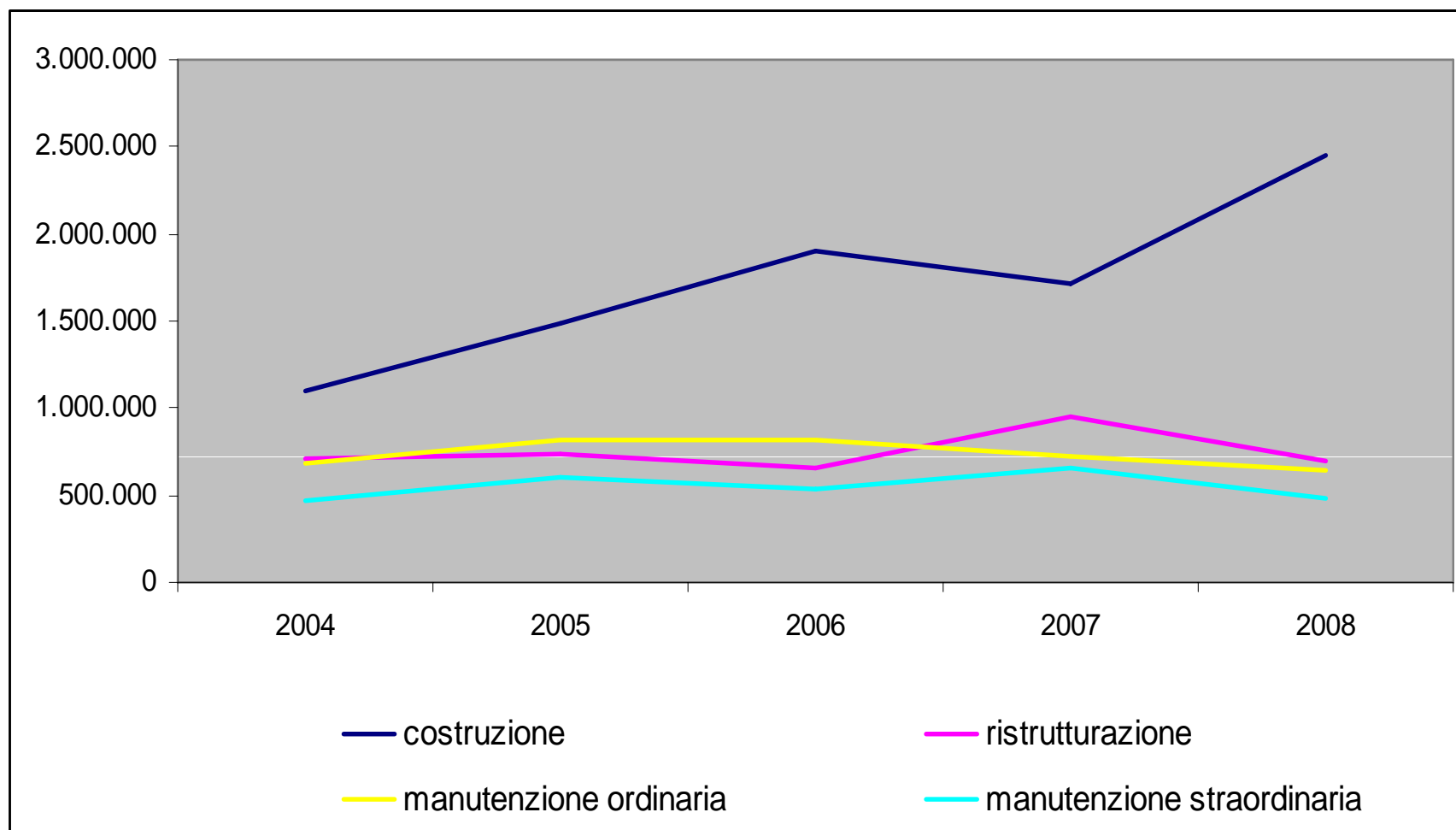
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Costo medio e categorie



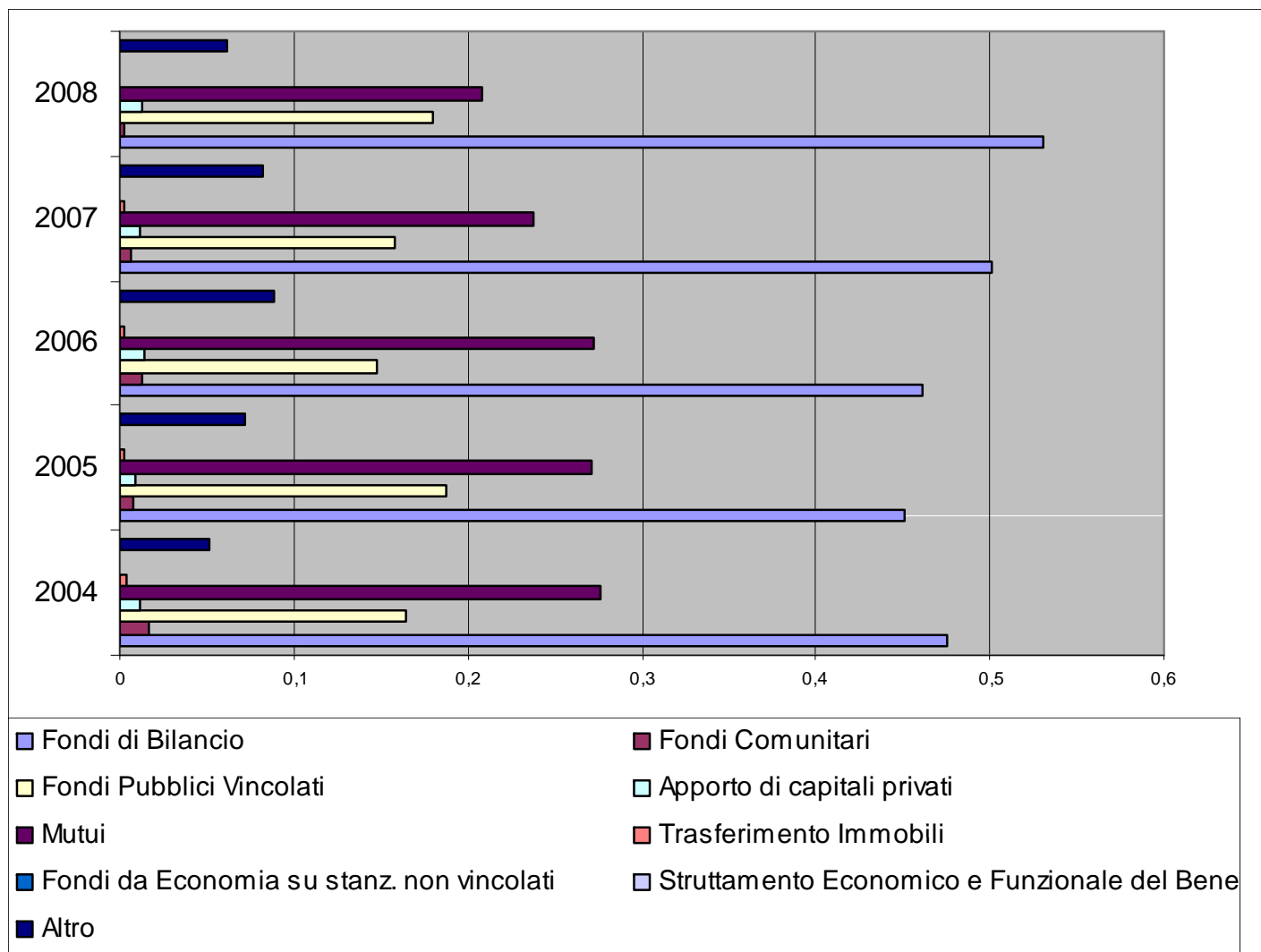
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Numero di opere e tipologie



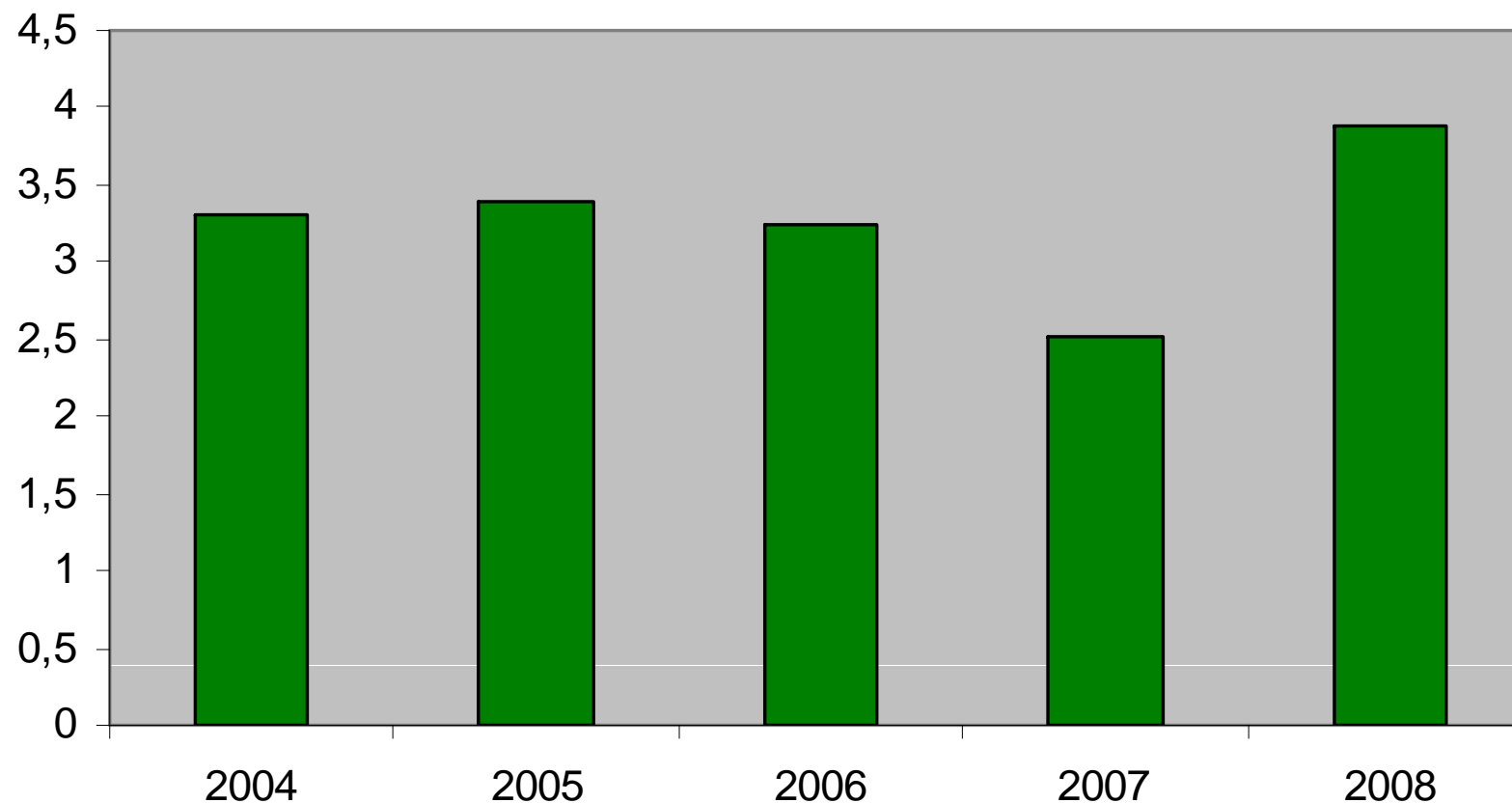
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Costo medio e tipologie



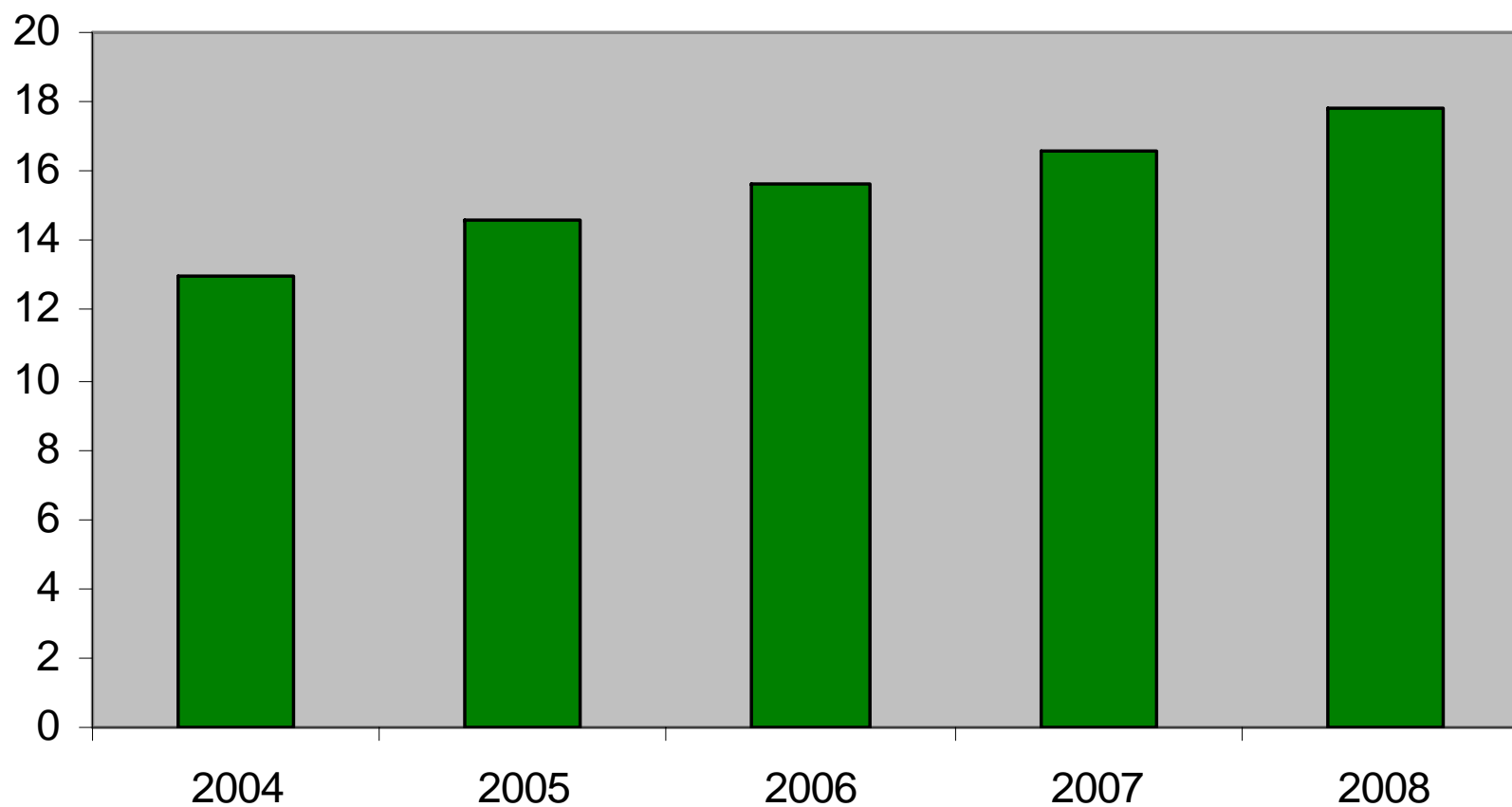
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Finanziamento



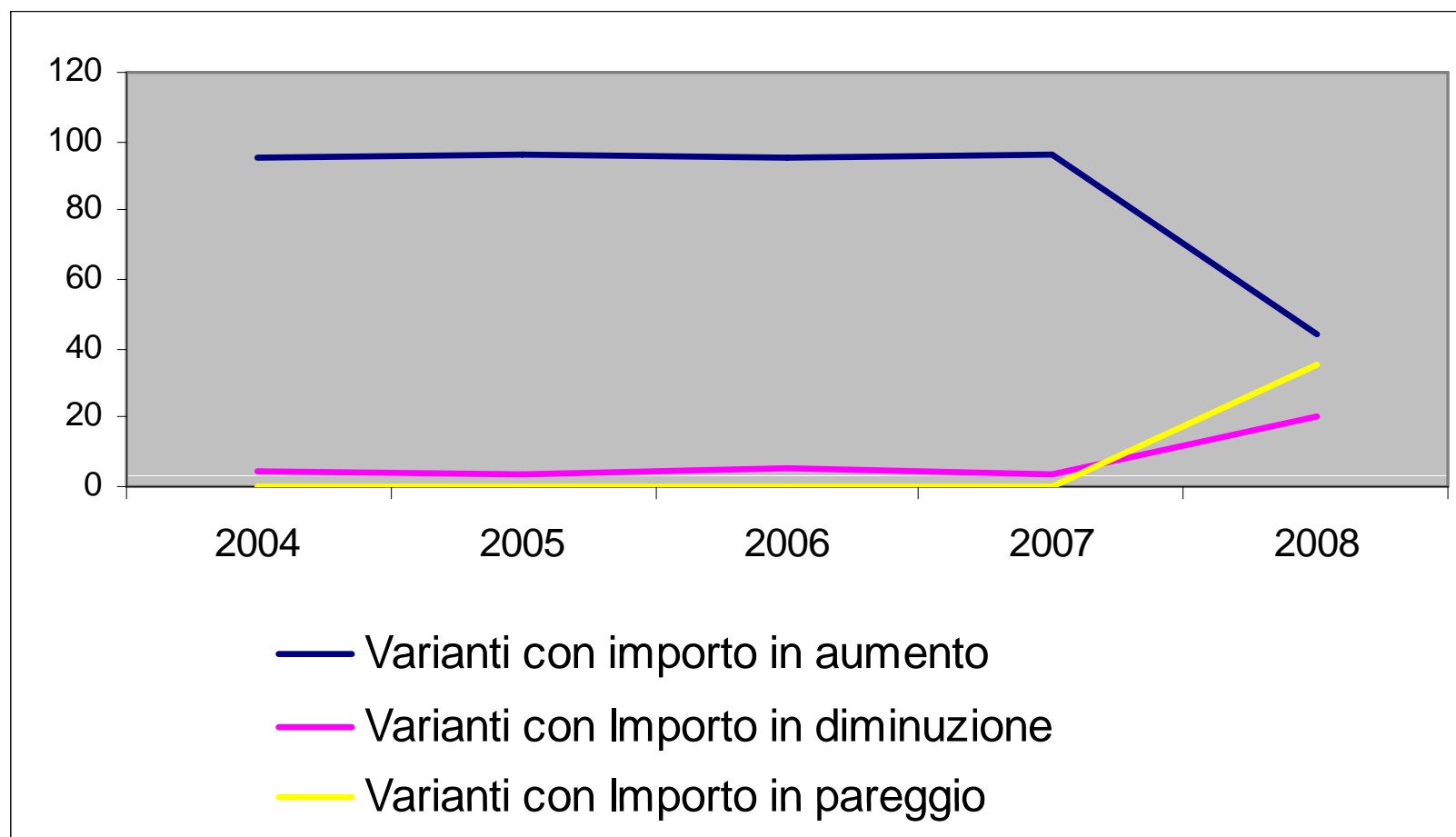
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Importi per la sicurezza



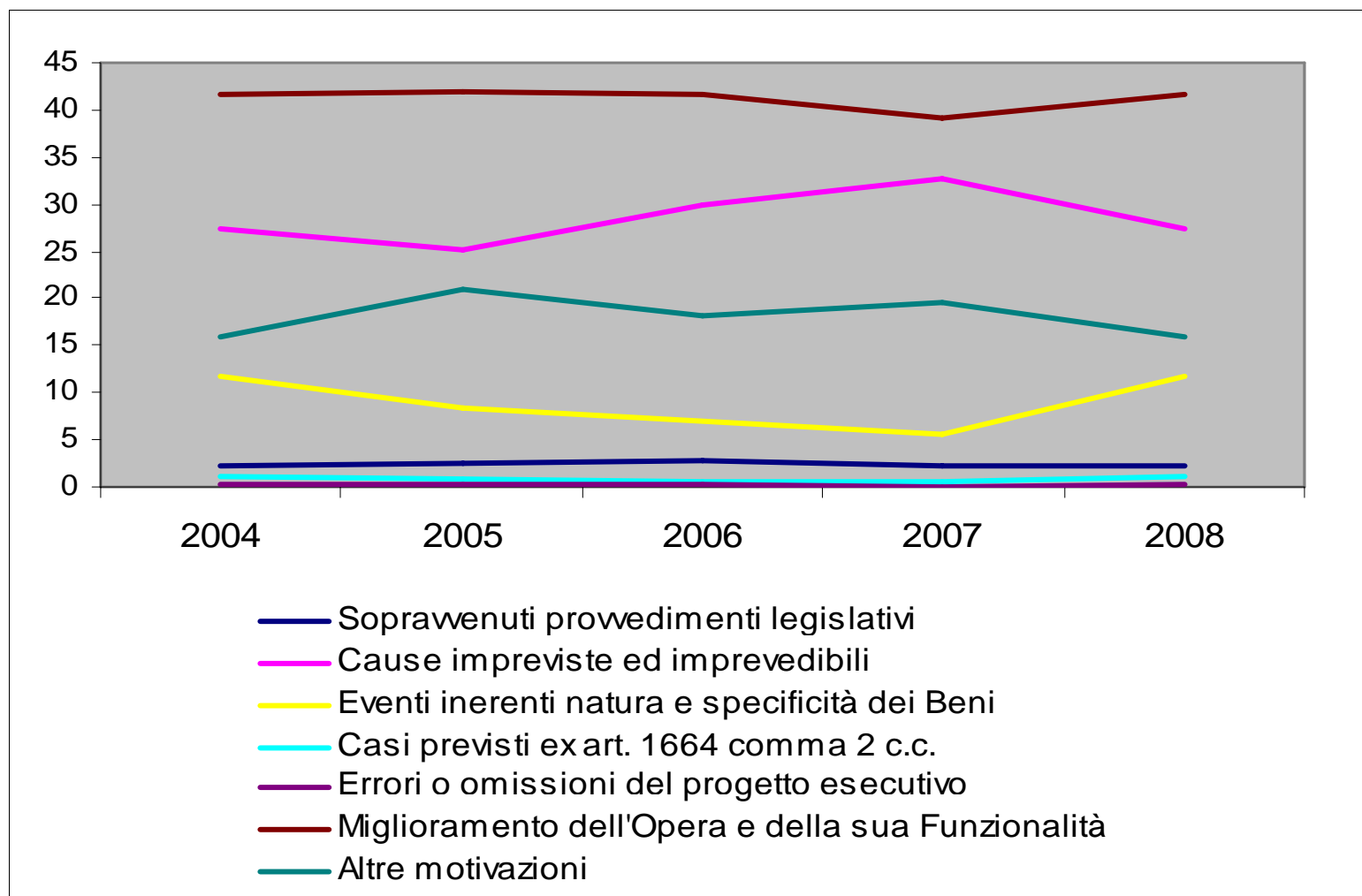
Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Ribassi



Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Varianti



Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Varianti e causali



Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Subappalti

| | Subappalti | Numero subappalti per appalto | % appalti con subappalti* |
|---------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|
| 2004 | 2.643 | 1,7 | 56,2 % |
| 2005 | 2.640 | 1,6 | 58,6 % |
| 2006 | 2.250 | 1,6 | 58,3 % |
| 2007 | 1.903 | 1,6 | 52,9 % |
| 2008 | 1.833 | 2,0 | 44,4 % |
| Totale | 11.269 | 1,7 | 54,6 |

* La percentuale fa riferimento agli appalti soggetti a subappalto

Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Stato di avanzamento

| Opere | Aggiudicati nell'anno x | Ultimati nell'anno x | % | Ultimati nell'anno x+1 | % |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|
| Inferiori a 500.000€ | 8.258 | 1.495 | 18,10 | 3.493 | 42,30 |
| Tra 500.000 e 3.000.000 | 3.497 | 165 | 4,72 | 999 | 28,57 |
| Superiori a 3.000.000 € | 456 | 3 | 0,66 | 40 | 8,77 |
| Totale | 12.211 | 1.663 | 13,62 | 4.532 | 37,11 |

Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Tempi di consegna

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Inferiori a 500.000 € | 333 | 323 | 308 | 269 | 211 |
| Tra 500.000 e 3.000.000 € | 530 | 550 | 484 | 413 | 240 |
| Superiori a 3.000.000 € | 782 | 735 | 703 | 531 | 249 |
| Totale giorni | 400 | 399 | 365 | 304 | 215 |

Lavori pubblici in Lombardia nel periodo 2004-2008. Provenienza imprese

