

---

# Com'è fatto Open Expo

la tecnologia, i dati, il riuso



---

paolo starace, cto  
@pastarace





*LA TECNOLOGIA*

# PostGIS



# CKAN4J

by OPENLAB™

# Apache Tomcat



# PostgreSQL



# Apache

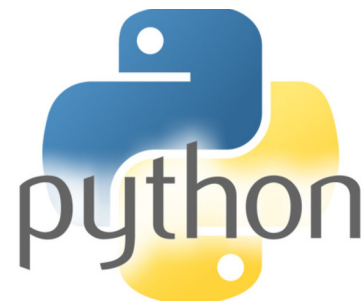
# Solr



# Drupal



# APACHE HTTP SERVER



# la tecnologia “under the hood”



APACHE HTTP SERVER



ckan



Apache Tomcat

CKAN4J  
by OPENLAB™

Apache  
Solr



PostgreSQL

PostGIS  
Geographic Objects for PostgreSQL

Drupal™



**I DATI**



TRUSSARDI

## Cosa sono i casi d'uso?

Sono esempi di riuso, come visualizzazioni e applicazioni, dei dataset presenti sul portale e selezionati dallo staff di OpenExpo. E' possibile segnalare casi d'uso alla redazione attraverso il form Segnalazioni

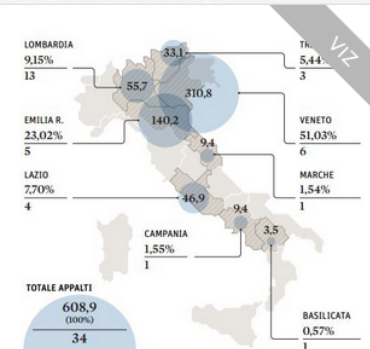
(<http://dati.openexpo2015.it/content/scrivi-alla-redazione>)

## Risultato del Filtro

Filtra per tipo:

## Casi d'uso

Mostro elementi 1 - 5 di 5 elementi correlati trovati



<http://dati.openexpo2015.it/catalog/related>

Mostra solo gli elementi in evidenza

- Definizione in area paragonio PO
- Palazzo Italia (Manufatti del Corallo)
  - Vie d'Acqua (Canale Viloreto, Monza)
  - Eliminazione interferenze
  - Opere complementari
  - Vie d'Acqua (Darsena)

- 100 - Programmazione del progetto POA
- 101 - Revisione definitiva del progetto POA
- 102 - Proseguimento delle opere di cantiere
- 103 - Proseguimento delle opere di cantiere
- 104 - Proseguimento delle opere di cantiere
- 105 - Proseguimento delle opere di cantiere



CATEGORIA: ECONOMIA

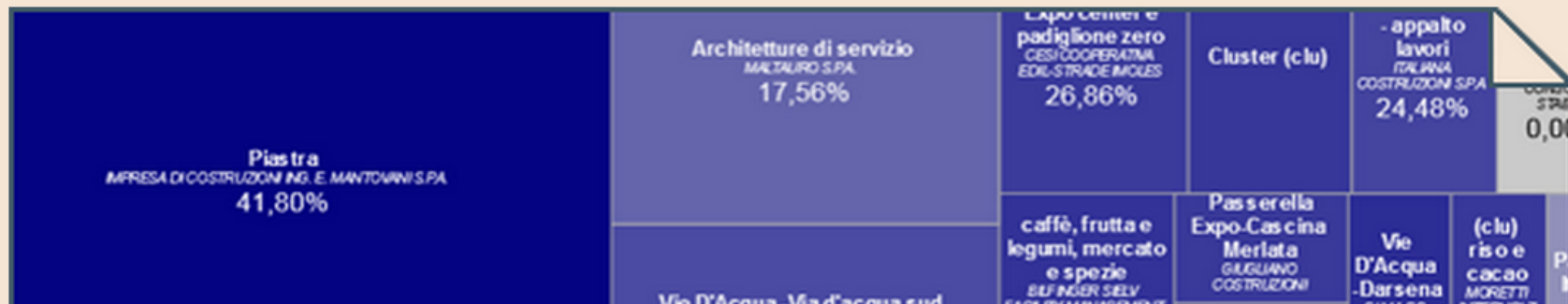
## Le gare del cantiere di Expo 2015: ribassi e costi sotto la lente



scritto da Michela Finizio il 23 Settembre 2014

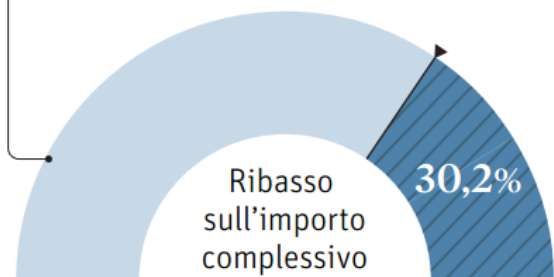
Il Sole **24 ORE**

**ECONOMIA**





510,7      608,9      731,2



### I FORNITORI

Numero di imprese (incluse gare e servizi)

<b>ITALIA</b>	<b>3.296 (96%)</b>
di cui Lombardia	<b>1.871 (55%)</b>

Germania 15

Stati Uniti 14

### LA PROVENIENZA DELLE IMPRESE

Numero di appalti aggiudicati dalle imprese per regione e relativo importo aggiudicato (incluse proroghe e varianti)

REGIONE	% sull'importo totale degli appalti	Numero di appalti	Valore degli appalti aggiudicati in milioni di euro
	0,00%	0	0,00

#### LOMBARDIA

9,15%

13

#### EMILIA R.

23,02%

5

#### LAZIO

7,70%

4

#### CAMPANIA

#### TRENTINO A. A.

5,44%

3

#### VENETO

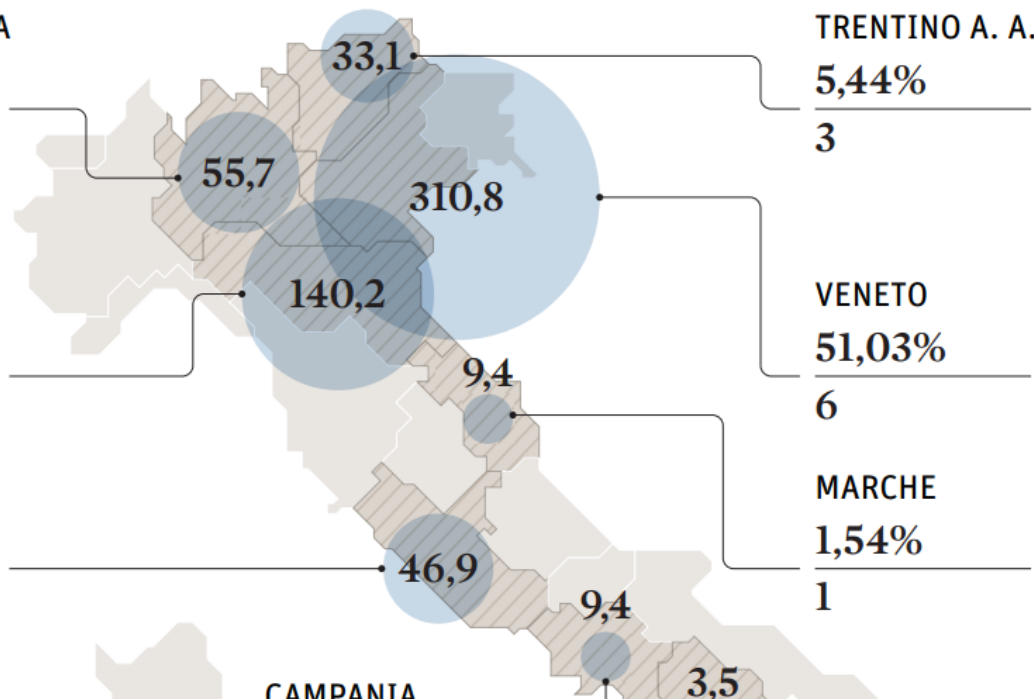
51,03%

6

#### MARCHE

1,54%

1



# Spese Expo2015

I dati sono ufficiali [Expo2015](#). È una produzione [Openfuffa](#)

inseririci una parola. Es. 'licenze'  Totale: € 26.702.342,21

Numero gara	Oggetto della gara	CIG	Gara esclusa da acquisizione obbligatoria del CIG	RUP	Criteri di aggiudicazione	Apprendicatarlo	Tipologia apprendicatarlo	Importo apprendicatarlo complessivo appalto	Esito della procedura
478	Procedura aperta n. 110/2014 finalizzata alla conclusione di un Accordo quadro con un operatore economico, ai sensi dell' art. 59, comma 4, del D.Lgs. n. 163/2006, avente ad oggetto l'affidamento del servizio di ideazione, sviluppo e realizzazione del piano di comunicazione per Expo Milano 2015.	5584347CEA	NO	Malangone	Economicamente più vantaggiosa	HAVAS WORLDWIDE MILAN S.R.L.	impresa singola	3.000.000,00	aggiudicata
503	Accordo Quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 59, comma 4, del d.lgs. 163/2006, avente ad oggetto l'affidamento del servizio di ideazione, progettazione, realizzazione e coordinamento ed organizzazione di eventi e attività connesse finalizzate alla promozione di Expo Milano 2015	561553346D	NO	Malangone	Economicamente più vantaggiosa	FILMASTER EVENTS S.R.L.	impresa singola	3.000.000,00	aggiudicata
728	Progettazione del padiglione italia	47421523AO	no	Acerbo	altro	NEMESI & PARTNERS S.R.L.	ATI	2.074.365,79	aggiudicata
477	Procedura selettiva no 342/2014 ex art. 27, relativa a servizi rientranti nell'allegato II B del D.Lgs. 163/2006, per l'affidamento del servizio di ricerca e selezione del personale	5719435312	NO	Malangone	Economicamente più vantaggiosa	ARETHUSA S.R.L. - AMROP S.R.L. - ADECCO ITALIA S.P.A. - CORE CONSULTING S.P.A. - KEY2PEOPLE S.R.L. - VIR HR SRL - MICHAEL PAGE INTERNATIONAL S.P.A. - PRAXI SPA - HUMAN VALUE SRL - HAYS SRL - MANPOWER SRL - UMANA SPA - RANDSTAD ITALIA S.P.A. - GI GROUP S.P	non applicabile	1.162.859,09	aggiudicata
167	Procedura aperta n. 365/2013, ai sensi dell' art. 55 del D.Lgs. 163/2006, per l'affidamento della fornitura di energia elettrica per il Campo Base di Expo 2015 S.p.A.	5259324376	NO	Malangone	-	GALA SPA	impresa singola	943.500,00	aggiudicata
227	Servizio di sostituzione buoni pasto	543093120A	NO	Malangone	-	PELLEGRINI S.P.A.	impresa singola	797.044,00	aggiudicata
292	Procedura selettiva n. 369/2013, per l'affidamento dei servizi di assistenza legale	5266372BA5	NO	Malangone	Economicamente più vantaggiosa	RTI STUDIO LEGALE MARESCA MORRICO BOCCA & ASSOCIATI	non applicabile	629.850,00	aggiudicata

<http://spese-expo2015.meteor.com>

242	Fornitura di licenze e subscription per middleware SDF.	51514517D7	NO	Malangone	-	TELECOM ITALIA SPA	impresa singola	523.535,61	aggiudicata
-----	---	------------	----	-----------	---	--------------------	-----------------	------------	-------------



paolo@sciamlab.com  
@pastarace