

Monitoring Government Surveillance Capabilities by means of Transparency tools

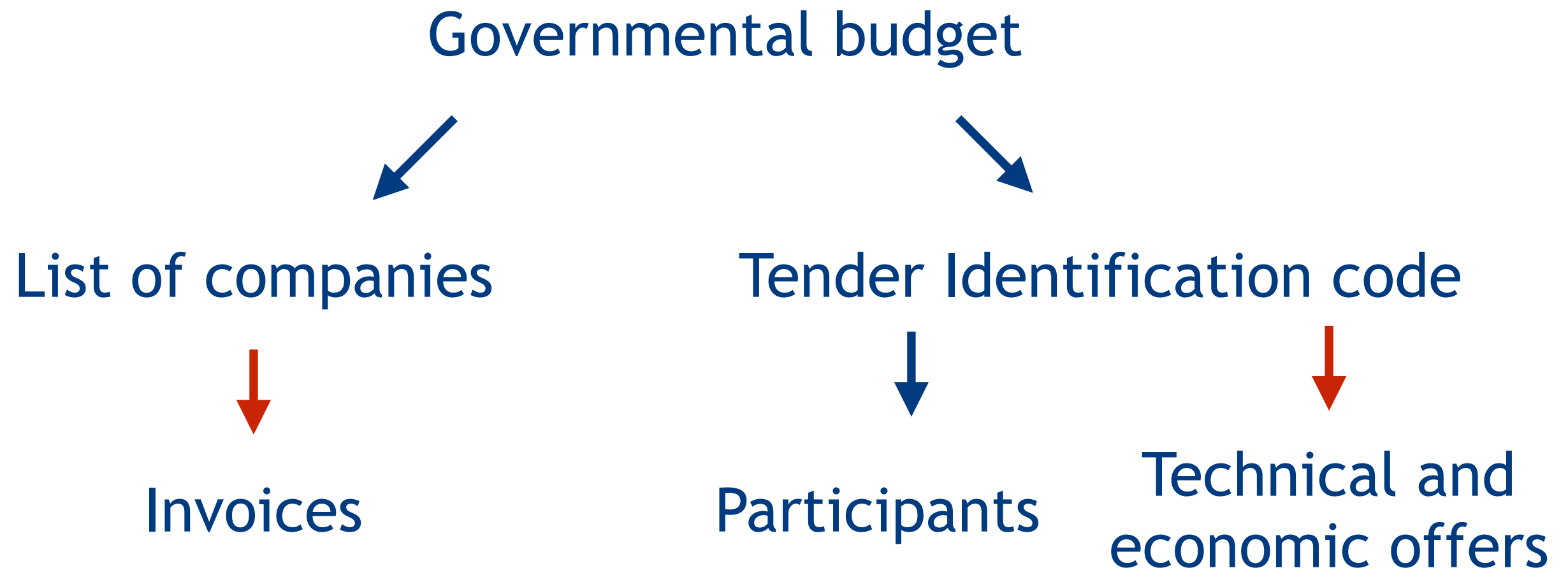
Riccardo Coluccini  @ORARiccardo

34C3 27th-30th December 2017

Goals

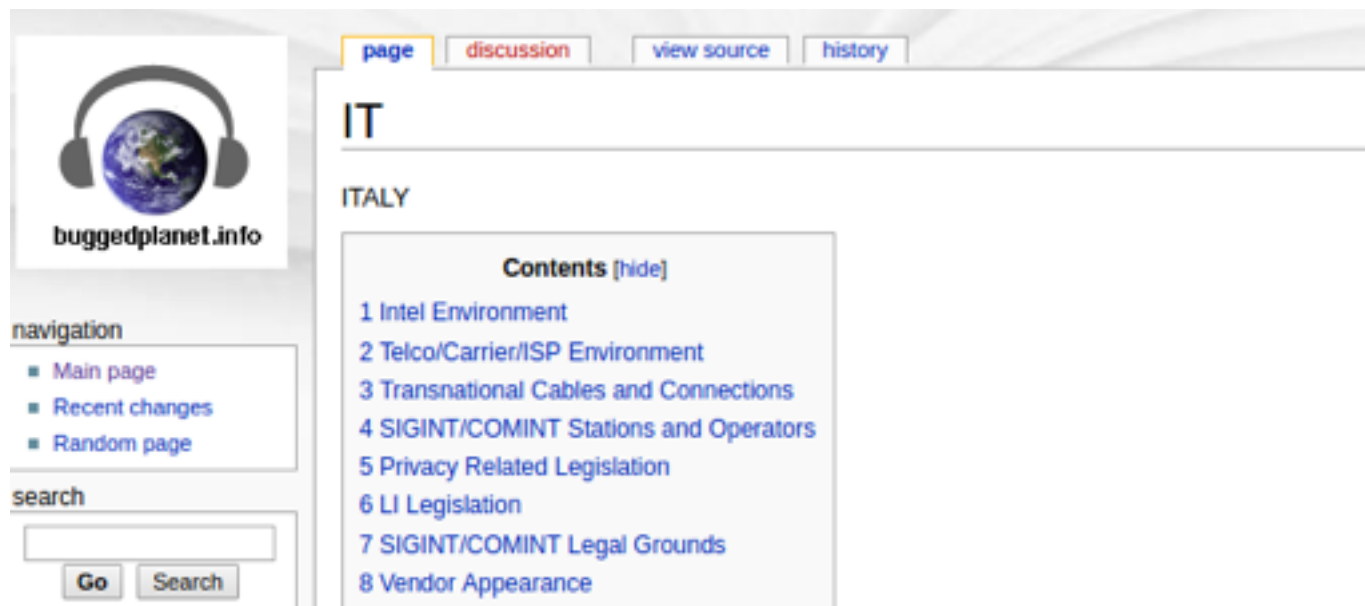
- Mapping government surveillance capabilities
- Monitoring surveillance expenditures
- Provide a database of companies
- Discover governmental projects' codenames
- Analyze the legal framework for the use of each tech

How does it work?



*FOIA Requests

OSINT



sii.transparencytoolkit.org

buggedplanet.info





SURVEILLANCE INDUSTRY INDEX


All

italy


SELECT FILTER CATEGORIES

 **Type +**

 **Company +**

 **Trade Show +**

DOCUMENT FILTERS

 **Category +**

FILTERED BY

italy X

ALL FIELDS [SEARCH]

Hacking Team Sales to Italy

Italy CC - Italy 1st 2010

Sale

Hacking Team

Italy

Intrusion software

Open

Y

OSINT

- Advanced Google Search



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the query "03320220126" inurl:interno. Below the search bar, the "All" tab is selected. The search results show 2 results in 0.40 seconds. The first result is a link to a file named "II trimestre 2016 - Ministero dell'Interno" with the URL www.interno.gov.it/sites/default/files/modulistica/ii_trimestre_2016.xlsx. The second result is a link to a file named "IV trimestre 2015 - Ministero dell'Interno" with the URL www.interno.gov.it/sites/default/files/.../indice_pagamenti_iv_trimestre_2015_0.xlsx. Both results are marked as "[XLS]" files.

Google

"03320220126" inurl:interno

All Images Shopping Videos More Settings Tools

2 results (0.40 seconds)

[XLS] II trimestre 2016 - Ministero dell'Interno
www.interno.gov.it/sites/default/files/modulistica/ii_trimestre_2016.xlsx
-Uff. attiv. contr. infor, impianti tecnici e tlc, 2624, 24, Ordine di pagare, 2016080740262472, 18195,00,
Area S.p.a., 03320220126, NOLEGGIO APPARATI - CIG ...

[XLS] IV trimestre 2015 - Ministero dell'Interno
www.interno.gov.it/sites/default/files/.../indice_pagamenti_iv_trimestre_2015_0.xlsx
-Uff. attiv. contr. infor, impianti tecnici e tlc, 2624, 24, Ordine di pagare, 20150807402624505, 6786,20,
Area S.p.a., 03320220126, ZA514F11A4 - NOLEGGIO ...

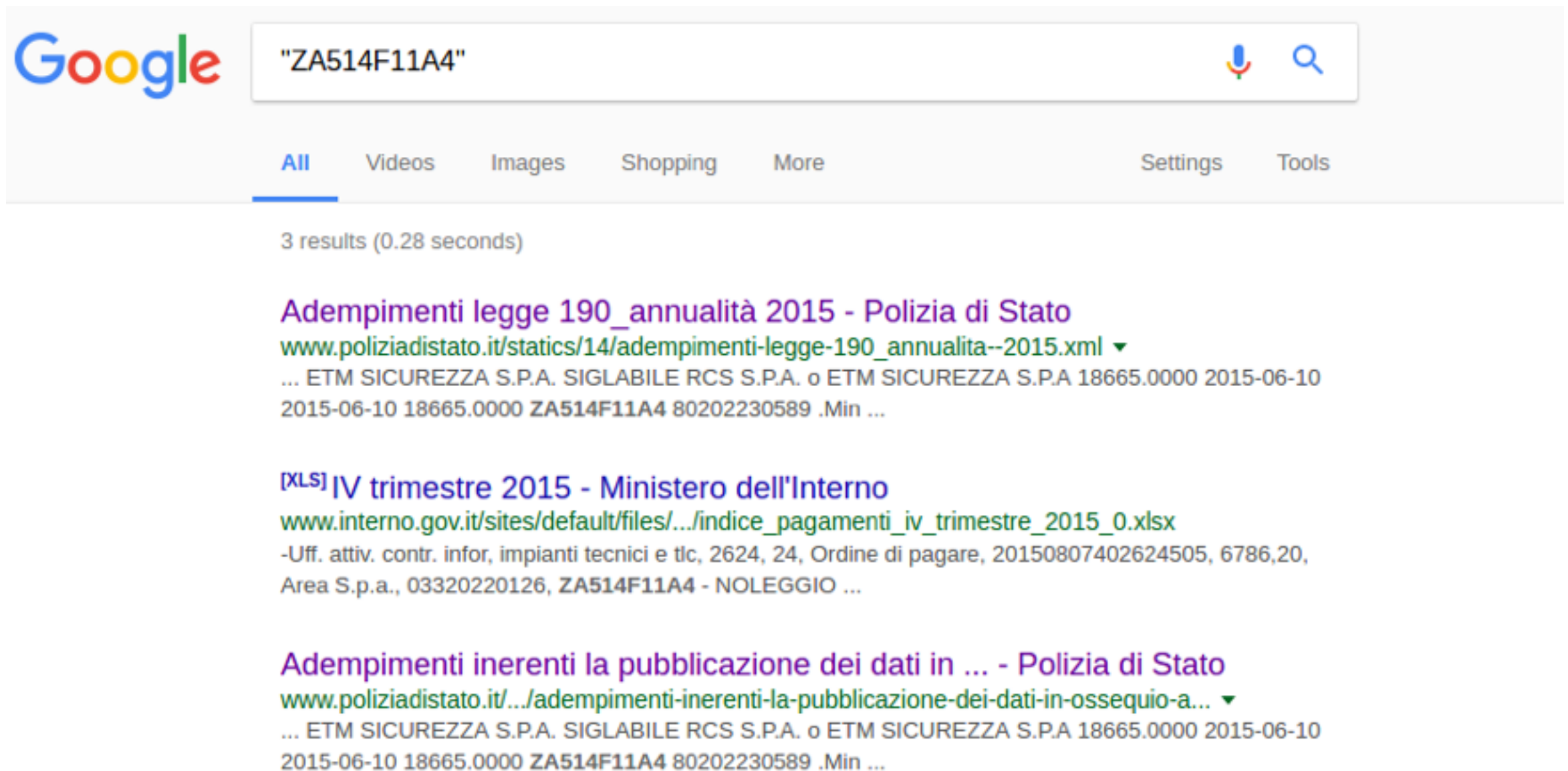
OSINT

- Payments by Ministry of Interior

IMPORTO TOTALE TITOLO	BENEFICIARIO TIT.	C.F. BENEFICIARIO TIT.	CAUSALE TITOLO
18195,00	Area S.p.a.	03320220126	NOLEGGIO APPARATI - CIG Z1918DC17A
18195,00	Area S.p.a.	03320220126	NOLEGGIO APPARATI - CIG Z1918DC17A
18195,00	Area S.p.a.	03320220126	NOLEGGIO APPARATI - CIG Z1918DC17A
18195,00	Area S.p.a.	03320220126	NOLEGGIO APPARATI - CIG Z1918DC17A

OSINT

- Advanced Google Search



The screenshot shows a Google search interface with the query "ZA514F11A4" entered in the search bar. The search results are displayed below the navigation tabs, showing 3 results in 0.28 seconds. The results are:

- Adempimenti legge 190_annualità 2015 - Polizia di Stato**
www.poliziadistato.it/statics/14/adempimenti-legge-190_annualita--2015.xml ▼
... ETM SICUREZZA S.P.A. SIGLABILE RCS S.P.A. o ETM SICUREZZA S.P.A 18665.0000 2015-06-10 2015-06-10 18665.0000 ZA514F11A4 80202230589 .Min ...
- [XLS] IV trimestre 2015 - Ministero dell'Interno**
www.interno.gov.it/sites/default/files/.../indice_pagamenti_iv_trimestre_2015_0.xlsx
-Uff. attiv. contr. infor, impianti tecnici e tlc, 2624, 24, Ordine di pagare, 20150807402624505, 6786,20, Area S.p.a., 03320220126, ZA514F11A4 - NOLEGGIO ...
- Adempimenti inerenti la pubblicazione dei dati in ... - Polizia di Stato**
www.poliziadistato.it/.../adempimenti-inerenti-la-pubblicazione-dei-dati-in-ossequio-a... ▼
... ETM SICUREZZA S.P.A. SIGLABILE RCS S.P.A. o ETM SICUREZZA S.P.A 18665.0000 2015-06-10 2015-06-10 18665.0000 ZA514F11A4 80202230589 .Min ...

OSINT

- Public Procurement datasets

```
▼<legge190:pubblicazione xmlns:legge190="legge190_1_0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  ▼<metadata>
    ▼<titolo>
      Pubblicazione dati ai sensi dell'art. 1 comma 32 legge n. 190/2012
    </titolo>
    ▼<abstract>
      Pubblicazione dati ai sensi dell'art. 1 comma 32 legge n. 190/2012
    </abstract>
    <dataPubbicazioneDataset>2017-01-03</dataPubbicazioneDataset>
    <entePubblicatore>Ministero dell'Interno</entePubblicatore>
    <dataUltimoAggiornamentoDataset>2017-02-08</dataUltimoAggiornamentoDataset>
    <annoRiferimento>2017</annoRiferimento>
    <urlFile>http://opendataavcp.interno.it/L190/80202230589</urlFile>
    <licenza>-</licenza>
  </metadata>
```


FOIA



FATTURA

Aut. 12

Spettabile
Dipartimento Pubblica Sicurezza di Roma
Direzione Centrale dei Servizi Tecn di Roma
Via Castro Pretoria 5
I - 00185
Roma

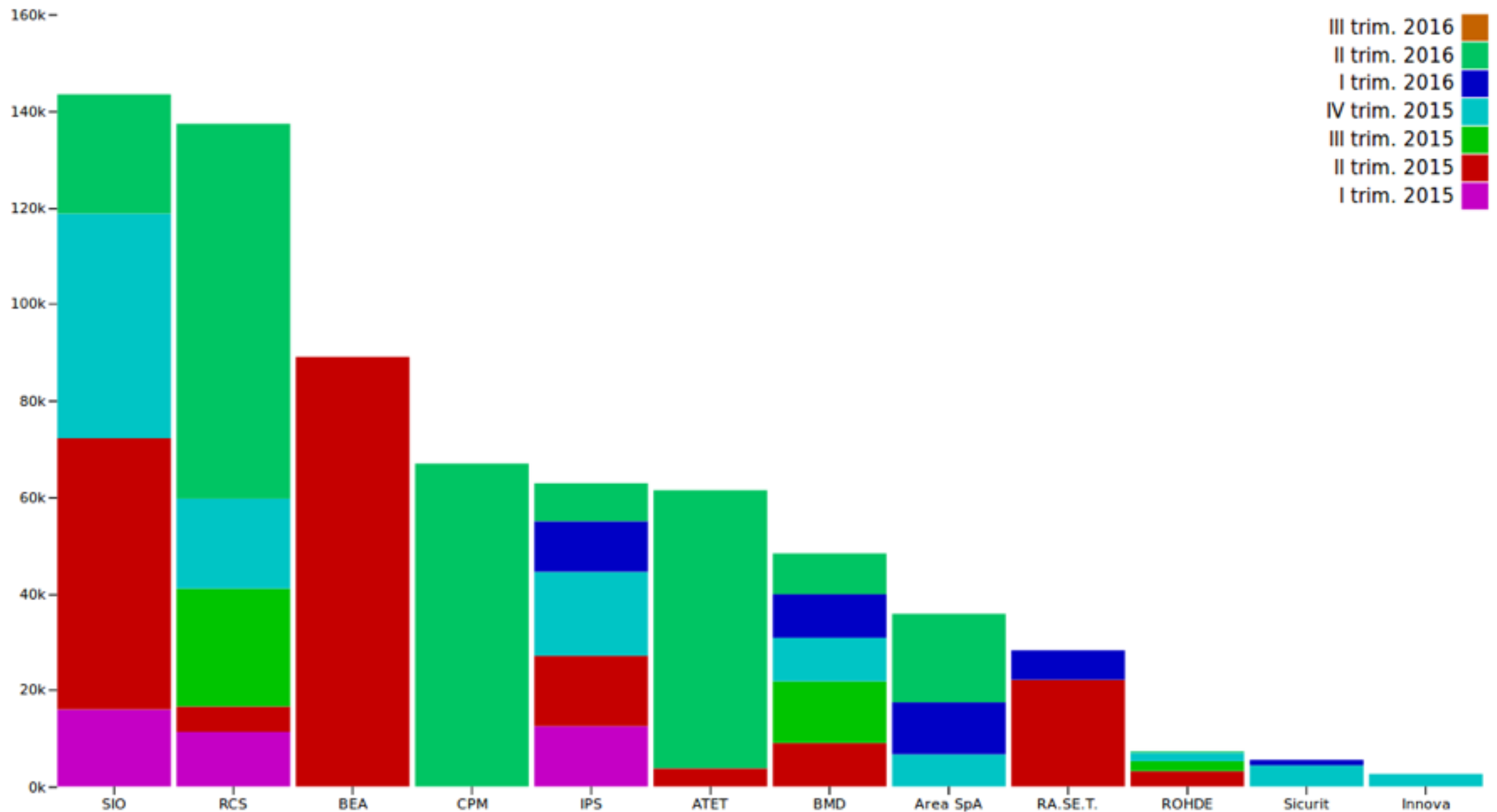
Documento n. 1115018355 del 04.12.2015		Ns. Rif.: 400139528		Pag. 1 / 1	
Codice cliente: 300542		Cod.Fisc.:		P.IVA: 80202230589	
Condizioni di pagamento: A ricevimento fattura					
Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo EUR	Importo	
Riferimenti [REDACTED] [REDACTED] Server: MCR00411 Sessione: 79A [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] Polizia di Stato Questura [REDACTED]					
Noleggio Sistema MCR per la registrazione e la gestione dei dati [REDACTED] [REDACTED]	DAY	230	6,20	1.426,00	

Companies

Società	Partita IVA
Araknos	06930301004
Area Spa	03320220126
BEA srl	07081770013//00507430015
DIGINT	05769010967
Endoacustica	06836020724
Expert System	02608970360
GR Sistemi	03396400966
Hacking Team	03924730967
Innova	01056020322
IPS Intelligence	02021190596
Leonardo	00881841001
Loquendo	08137760016
Midland Europe	02944320122
RCS	07715580630
RESI	05633751002
Sio Spa	04154970968
SPEI 2000	05394150964
Spektra Europe	02700210129
Vitrociset	04424091009

Società	Partita IVA
CSH & MPS	05557460820
Radiotrevisan	
Italarms Srl	02872730151
ATET SpA	02557620016
NSA Italia S.R.L.	11972570151
RA.SE.T. S.R.L.	04873851002
CTE INTERNATIONAL S.R.L.	01671970364// 01410320350
Smiths Detection Italia S.R.L.	
SICURIT ALARMITALIA S.P.A.	03475570150
Selavio Security Systems	06993720017
AV NET di Scarantino	01831070493
CPM ELETTRONICA SRL	08351181006
BMD S.R.L.	11303341009
AUS.TECH. S.R.L.	04751051006
SELEX ES S.P.A.	10111831003
ROHDE & SCHWARZ ITALIA	02156670156
TELECOM ITALIA SPA	00488410010
Cy4gate	13129151000
HDS Sistemi SpA	05348521005
Yarix srl	03614930265
4N6 srl	03531200982

Expenditures



RCS Example Data

OGGETTO	AGGIUDICATARIO	IMPORTO
2013		
MANUTENZIONE SISTEMI DI INTERCETTAZIONE	RCS ETM SICUREZZA SPA	33212
2014		
MANUTENZIONE N. 3 SISTEMI INTERCETTAZIONE INTERNET	RCS ETM SICUREZZA SPA	24500
2015		
MANUTENZIONE SISTEMI INTERCETTAZIONE INTERNET	RCS ETM SICUREZZA SPA	34800
2016		
FORNITURA N. 4 SISTEMI MONITORAGGIO AUDIO DIGITALE PER AUTOVEICOLI	AREA SPA	10719
Manutenzione sistemi intercettazione internet	RCS ETM SICUREZZA S.P.A.	42000
PR.366.00F.001 (AgA) - servizio di manutenzione e assistena sistema SFERA	RCS SPA	27000
RICONOSCIMENTO DI DEBITO PER NOLEGGIO APPARATI	RCS ETM SICUREZZA S.P.A.	4100
RICONOSCIMENTO DI DEBITO PER NOLEGGIO APPARATI	RCS ETM SICUREZZA S.P.A.	18469.4
RICONOSCIMENTO DI DEBITO PER NOLEGGIO APPARATI	RCS ETM SICUREZZA S.P.A.	22175
RICONOSCIMENTO DI DEBITO PER NOLEGGIO APPARATI	RCS SPA	24432
2017		
NOLEGGIO APPARATI	RCS ETM SICUREZZA S.P.A.	23836

DIGIWHIST: The Digital Whistleblower

Fiscal Transparency, Risk Assessment and Impact of Good Governance Policies Assessed.

Featured Products

EuroPAM

The European Public Accountability Mechanisms



Freedom of Information



Financial Disclosure



Public Procurement



Political Financing



Conflict of Interest Restrictions

opentender.eu

Making Public Tenders More Transparent

National procurement portals for 35 jurisdictions (28 EU member states, Norway, the European Commission, Iceland, Switzerland, Serbia, Georgia and Armenia). Under construction.


EuroPAM BETA version

European Public Accountability Mechanisms

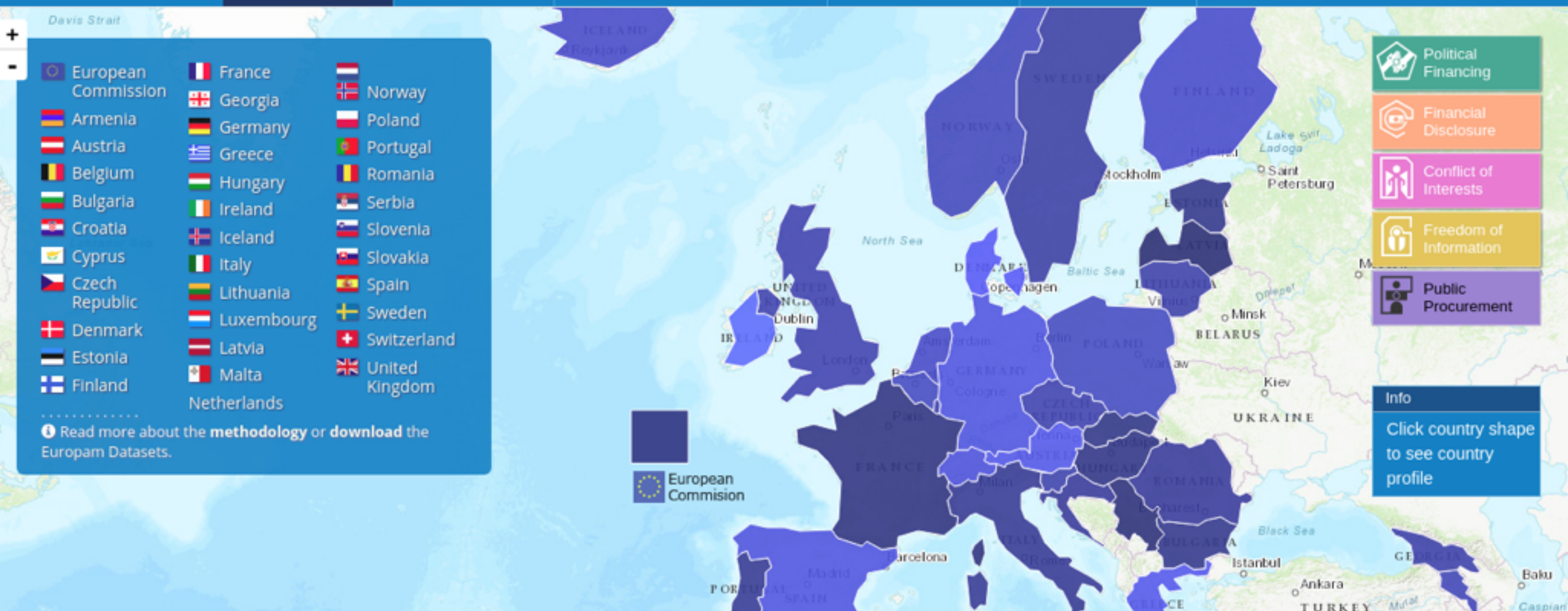
Overview

 About ▾

Country Profiles ▾

 Legislation

 Datasets



What we learnt

- FOIA requests take time:
 - need to find the right office
 - not always answers received on time
- Searching using keywords and VAT numbers not enough
- Government Transparency not always satisfying

Thank you!

- Contacts

riccardo.coluccini@hermescenter.org



34C3 27th-30th December 2017