

- synapta

**Open e Linked Data al servizio di
cittadini, imprese e pubblica
amministrazione**

#BusinessIntelligence

#trasparenza

linked data per davvero

per risolvere i problemi quotidiani delle aziende, delle pubbliche amministrazioni, dei cittadini.



Data Curation

Estraiamo, ripuliamo, colleghiamo e, in generale, arricchiamo e curiamo i dati, per rendere più sostenibile la gestione dei dati aziendali.



Custom Projects

Collaboriamo con i clienti per integrare l'approccio linked data nel sistema informativo di aziende, istituzioni culturali e pubbliche amministrazioni.



Data Consultancy

Forniamo consulenza strategica sui dati: gestire quelli esistenti, individuarne di complementari, gestire proprietà intellettuale e dati personali.

FEB
2016

2016
2018

APR
2017

JUN
2018

JUL
2019

Spin Off PoliTO



Nexa Center
for Internet & Society



Treatabit
powered by I3P



Foundamenta3



funding round



accordo comm.



500K€ raccolti &
partner industriali
+ 488K€ di credito
agevolato Smart&Start*



SocialFare
seed





ITALY

State-of-Play on Open Data - 2018

BEST PRACTICE ITALIANA 2018 DI RIUSO DEGLI OPEN DATA secondo lo EU Data Portal



BARRIERS

Publication

- Governance
- Legal
- Organisational
- Technical
- Financial
- Other

- Lack of resources to build a national program
- Lack of explicit policies on Open Data sharing Poor awareness on decision-making / political levels towards Open Data
- Doubts on data protection and confidentiality
- Lack of a recognized figure of data manager
- Documentation, data quality and automation are insufficient
- lack of recognition of the value of information assets
- Insufficient knowledge sharing

Re-use

- Awareness
- Availability
- Legal
- Technical
- Other

- Reuse examples are still scarce
- Difficulty in understanding the potential of open data



BEST PRACTICES

Publication: OpenCUP

OpenCUP makes data available to citizens, institutions and other organizations data, in open format, on public investment decisions financed with national, EU or regional public funds or with private resources registered with the Unique Project Code. The OpenCUP exposes data on investment decisions related to almost 800,000 projects, achieving full interoperability with other data from other public institutions in order to develop forms of institutional cooperation in line with the objectives of the 2014-2020 programming. OpenCUP also allows you to download data on public investment decisions, make searches and view in a simple way, on maps and infographics, select projects by sector, cost and territory or do research on the subjects who are committed to the realization of investments. The source of the data is the Register of Projects, managed directly by the subjects holding the interventions and the data are updated on the portal every month.

Re-use: Synapta - Linked Data per davvero!

Italian public administrations publish a huge amount of information on the choice of the contractor, the subject and amount of all public contracts. Such data is physically scattered across thousands of bodies, and quality differs. By the use of Linked Data, Synapta is able to make such data homogeneous and useful, increasing its quality.



**Il motore di ricerca
dei contratti pubblici italiani**

**Business Intelligence su
50+M di contratti pubblici
tra 30+K stazioni appaltanti e
1 M di fornitori**

**Contratti aggiudicati nel 2019 ai nostri
clienti attuali: > 5B€**



LIMITI SOLUZIONI DI TERZI

NO business intelligence

SI notizie sui bandi

NO competitors, trends

**NO consuntivo reali spese
delle PA & canali relativi**



LA NOSTRA SOLUZIONE: **come funziona**

**BIG OPEN DATA
& DATI PROPRIETARI**

**TECNOLOGIA OPEN
& PROPRIETARIA**

**RICERCA & BUSINESS
INTELLIGENCE**



A.N.A.C.

Pubblicazione dei dati
ART.1 COMMA 72 LEGGE 190/2012



atoka



PostgreSQL

elasticsearch

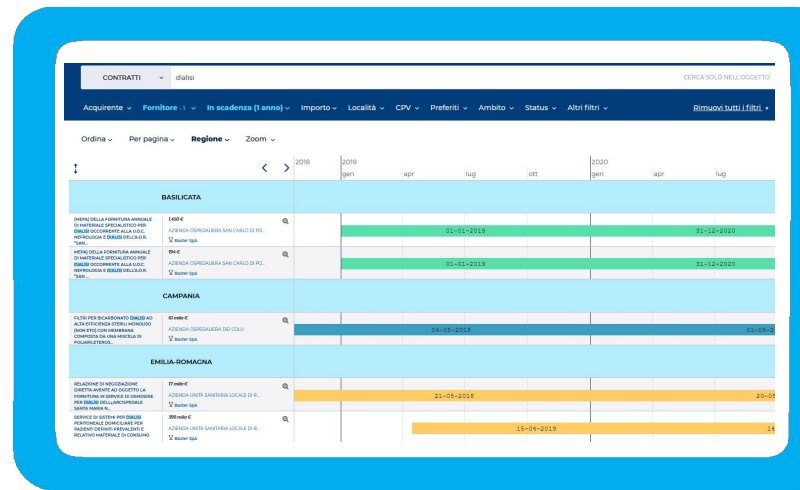
**# contratti:
50+M**

**Valore:
2+T€**



PRINCIPALI UTILIZZI PER I FORNITORI DELLA PA

- **Monitoraggio scadenze:** per arrivare prima del bando
- **Analisi di mercato:**
 - ◆ affidamenti diretti e attivazione accordi quadro
 - ◆ mercati geografici
- **Analisi dei concorrenti:**
 - ◆ percepiti: monitoraggio
 - ◆ potenziali: identificazione
- **Individuazione di partner:** per RTI o avvalimenti
- **Monitoraggio dei nuovi bandi in uscita**
- **Monitoraggio della Programmazione di spesa degli enti**



PRINCIPALI UTILIZZI PER PA ED IN-HOUSE

business intell. ufficio acquisti

target per richieste di offerta

arricchimento albo fornitori

analisi mercato

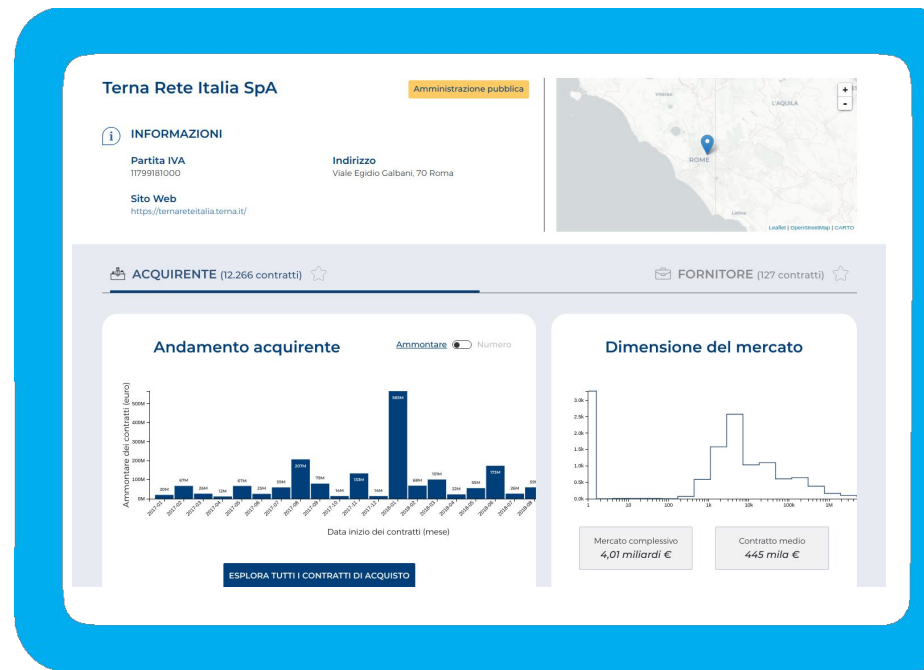
benchmarking

RdO e affidamenti diretti

target per consultazioni

per le in-house

pianificazione commerciale
 sul “mercato aperto”



PREMI AGENDA DIGITALE 2019

Osservatorio Agenda Digitale (Dic. 2019, PolIMI)



La piattaforma ContrattiPubblici.org prima nella nuova categoria “Imprenditorialità al servizio delle PA” che premia soluzioni innovative offerte alle pubbliche amministrazioni da startup e PMI.

TAKE AWAY DELL'ESPERIENZA SYNAPTA

abilitatore: **interoperabilità**

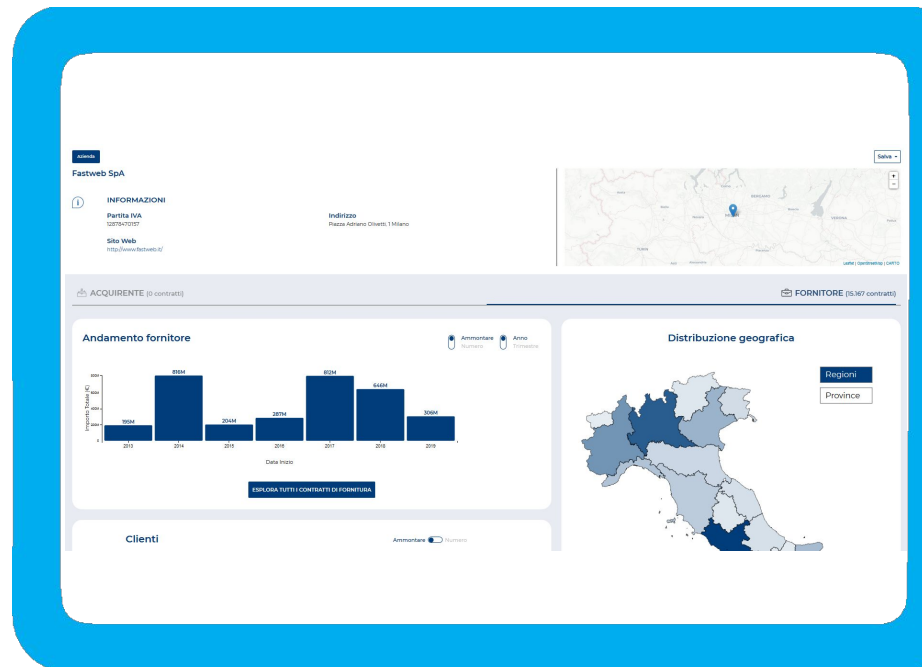
grazie ad AVCP/ANAC per
uno standard XML **nazionale**

sfida: **qualità** dei dati

gran lavoro (anni/persona)
necessario a capire, integrare e
soprattutto **pulire** i dati

soluzione: **sostenibilità** tramite un
modello di business (for profit nel
caso di Synapta)

capitale di Oltre Venture +
partnership commerciale con
Cerved Group





Il motore di ricerca dei contratti pubblici italiani

*Synapta ha ricevuto un finanziamento con credito agevolato per 488 K€ per accelerare l'attività di ricerca e sviluppo relativa alla piattaforma ContrattiPubblici.org, nell'ambito del progetto Smart&Start di Invitalia.



Ministero dello Sviluppo Economico

