

OPENCOESIONE

www.opencoessione.gov.it

www.dps.tesoro.it/opencoessione

COSA TROVI OGGI IN OPENCOESIONE: CONTENUTI, FONTI, CLASSIFICAZIONI E CODIFICHE

Carlo Amati

Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica

OpenCoesione Data Journalism Day

Roma, 8 novembre 2012

Cosa è OpenCoesione

Trasparenza, partecipazione, sviluppo

Un progetto di apertura, trasparenza e riutilizzo dei dati sugli interventi delle politiche di coesione

Cataloghi “open data”:

- sull’attuazione dei progetti d’investimento, da sistemi monitoraggio
- sulle assegnazioni di risorse del Fondo Sviluppo e Coesione a singoli interventi tramite delibera CIPE
- sul contesto territoriale e finanziario con indicatori territoriali (banca dati DPS-Istat) e i dati dei Conti Pubblici Territoriali (CPT)

Strumenti di ricerca, navigazione, esplorazione, analisi:

- contenitore unico per tutte le politiche di coesione
- facilita la consultazione di un set di informazioni sui progetti e i soggetti coinvolti
- integrazione con dati di altre fonti per analisi aggiuntive
- integrazione di informazioni anche da parte degli utenti
- esplorazione dinamica e storytelling



Cosa c'è in OpenCoesione

Dati, strumenti, approfondimenti



Dati sui progetti in attuazione



Dati sulle assegnazioni del CIPE

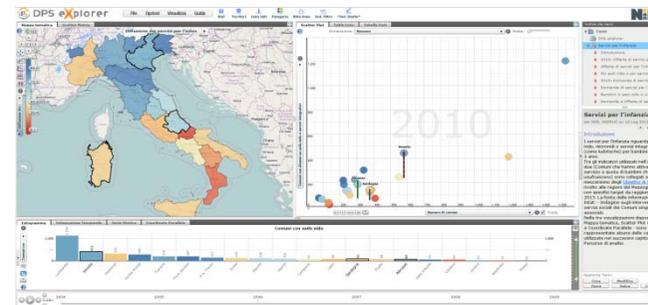
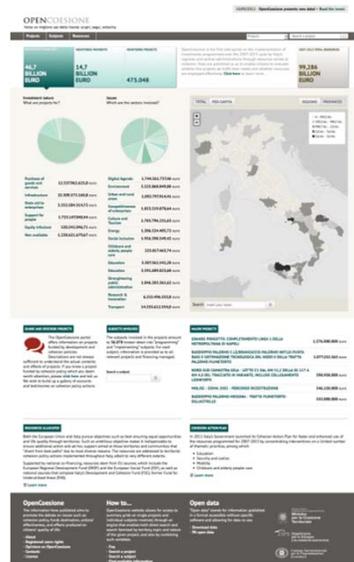


Indicatori territoriali DPS-ISTAT



Conti Pubblici Territoriali

Portale
opencoessione.gov.it



DPS e CPT eXplorer

A chi è rivolto OpenCoesione

A cittadini singoli e organizzati:

Scopri: per conoscere in che cosa si concretizzano le risorse

Segui: per aiutare le amministrazioni a vigilare sull'attuazione (efficienza, ritardi, risultati)

Sollecita: capire se i progetti d'investimento corrispondono ai bisogni e incoraggiare il dibattito pubblico



Agli amministratori:

per migliorare la qualità dei dati di monitoraggio,
per correggere i programmi, anche in corso d'opera, e promuovere risultati migliori
per favorire un confronto tra le amministrazioni, sia in termini competitivi, sia in termini di scambio di idee

Ai tecnici e agli imprenditori dell'innovazione:

per incoraggiare valutazioni nel merito delle politiche e degli effetti

per consentire lo sviluppo di nuovi prodotti, anche commerciali, creati a partire dai dati



A ricercatori e giornalisti:

per comprendere meglio i fenomeni legati alle policy
per contribuire a creare una conoscenza condivisa sugli investimenti finanziati

meno tempo per mettere insieme le informazioni, ora disponibili su un punto di accesso centralizzato = maggiore tempo per ricerche e indagini

OPENCOESIONE

Verso un migliore uso delle risorse: scopri, segui, sollecita.

OPENCoesIONE
Verso un migliore uso delle risorse: scopri, segui, sollecita.

Progetti | Soggetti | Risorse

52,4 MILIARDI DI EURO (FASCE DESTINATE A PROGETTI)
16,9 MILIARDI DI EURO (PAGAMENTI MONITORATI)
549.705 (PROGETTI MONITORATI)

99.286 MILIARDI DI EURO (RISORSE TOTALI 2007-2013)

OpenCoesione è il primo portale sull'attuazione degli investimenti programmati nel ciclo 2007-2013 da Regioni e amministrazioni centrali dello Stato con le risorse per la coesione. I dati sono pubblicati perché i cittadini possano valutare se i progetti corrispondono ai loro bisogni e se le risorse vengono impegnate in modo efficace. [Leggi qui](#) per saperne di più.

Natura dell'investimento
Cosa si fa con i progetti?

TemI
In quali settori si interviene?

TOTALI | PRO CAPITE | REGIONI | PROVINCE

0 - 580,2 mil
580,2 mil - 1,1 mld
1,1 mld - 2,1 mld
2,1 mld - 3,6 mld
3,6 mld - 7,1 mld

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Acquisto beni e servizi | 13.765.045.209,6 euro | Agenda digitale | 1.762.528.369,92 euro |
| Infrastrutture | 29.756.436.671,1 euro | Ambiente | 6.378.152.818,55 euro |
| Incentivi alle imprese | 5.746.909.813,76 euro | Città e aree rurali | 1.664.664.884,59 euro |
| Contributi a persone | 2.080.965.322,21 euro | Competitività imprese | 1.903.778.271,46 euro |
| Contributi al capitale | 522.742.046,71 euro | Cultura e turismo | 2.068.278.655,14 euro |
| Non disponibile | 539.443.658,29 euro | Energia | 1.342.184.409,85 euro |
| | | Inclusione sociale | 2.227.303.571,0 euro |
| | | Infanzia e anziani | 222.892.544,19 euro |
| | | Istruzione | 5.776.076.385,41 euro |
| | | Occupazione | 4.217.298.459,94 euro |
| | | Rafforzamento PA | 2.004.997.427,67 euro |
| | | Ricerca e innovazione | 6.597.457.667,43 euro |
| | | Trasporti | 16.245.927.258,5 euro |

Cerca

PARTICIPA E RACCOMANDA I PROGETTI
Questo portale mostra informazioni sui progetti finanziati dalle politiche di sviluppo e coesione. La descrizione che se ne ricava non è sempre sufficiente per comprendere in che cosa consiste il progetto e quali effetti ha prodotto. Se conosci un progetto finanziato dalle politiche di coesione che ritieni meritevole di attenzione, vai qui per raccontarlo. Vorremo costruire una galleria di testimonianze sulle politiche di coesione.

SOGGETTI COINVOLTI
I soggetti coinvolti nei progetti sono 42.206 divisi tra programmatore attuatore. Di ogni soggetto vengono indicati tutti i progetti e i finanziamenti gestiti.
Cerca tra i soggetti

PROGETTI CON MAGGIORI FINANZIAMENTI

| | |
|--|--------------------|
| GRANDE PROGETTO. COMPLETAMENTO LINEA 1 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI | 1.376.000.000 euro |
| RADDOPPIO PALERMO CLEBRANCACCIO-PALERMO NOT-LO-PUNTA RAISI E SISTEMAZIONE TECNOLOGICA DEL NODO E DELLA TRATTA PALERMO-FILMETORTO | 1.077.252.563 euro |
| SISTEMA DELLA METROPOLITANA REGIONALE - COMPL. DELLA LINEA 6 DELLA METROPOLITANA | 643.220.000 euro |
| ITINERARIO AG/CL - A19 - PROGETTO DI ADEGUAMENTO A 4 CORSE DELLA SS640 DI PORTO EMPEDOCLE NEL TRATTO DAL KM 9+800 AL KM 44+400. | 594.583.224 euro |
| NORD-SUD CAMASTRA-GELA - LOTTO C1 DAL KM 51,2 DELLA SS 117 A KM 4,0 DEL TRACCIATO IN VARIANTE, INCLUSO COLLEGAMENTO LEONFORTE | 398.958.000 euro |

RISORSE STAGIATE
Sia l'Unione europea, sia lo Stato italiano hanno tra i propri obiettivi quello di garantire al meglio eguaglianza di opportunità e di qualità della vita nei diversi territori. Si tratta di un obiettivo ambizioso che rende indispensabile un'azione aggrivata e un sostegno speciale per quei territori e comunità che per le ragioni più disparate divergono dalle traiettorie migliori. Risorse dedicate alle politiche di coesione territoriale che agiscono, pur con grande differenza d'intensità, in tutto il Paese. Comprendono fonti europee, sostenute da un co-finanziamento nazionale, che costituiscono il Fondo europeo per lo sviluppo regionale (FESR) e il Fondo sociale europeo (FSE), e fonti nazionali che costituiscono il Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC, ex FAS).
➤ Approfondisci

PILANO DI AZIONE COESIONE
A partire dal 2011 il Governo ha varato un Piano di Azione Coesione per l'accelerazione e la riqualificazione nell'impiego delle risorse programmate per il periodo 2007-2013, concentrando gli interventi su un numero limitato di priorità, fra cui:
• Scuola
• Sicurezza e Giustizia
• Mobilità
• Curs degli anziani e dell'infanzia
➤ Approfondisci

OpenCoesione
Le informazioni qui pubblicate hanno lo scopo di promuovere il dibattito sulle politiche di coesione, sulla destinazione dei fondi, sull'efficacia degli interventi, sull'effetto prodotto per la qualità di vita dei cittadini.
- Il progetto | About
- Diritti degli utenti registrati
- Cosa dicono di OpenCoesione
- Contatti
- Licenza

Come fare per...
Il sito consente di accedere a schede sintetiche sui singoli progetti e singoli soggetti coinvolti attraverso un motore che consente la ricerca diretta a la ricerca per territori, temi e natura dell'intervento, anche incrociando queste variabili tra loro.
- Domande frequenti | FAQ
- Cerca un progetto
- Cerca un soggetto
- Conosci le informazioni disponibili

Open data
Per open data (letteralmente "dati aperti") si intendono informazioni pubblicate in formato tale da poter essere trattate senza il vincolo della disponibilità di uno specifico software e con il consenso affinché possano essere riutilizzate dagli utenti.
- Scarica i dati
- I dati aperti della PA

Ministero per lo Sviluppo e la Coesione Territoriale
DPS Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica
Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica

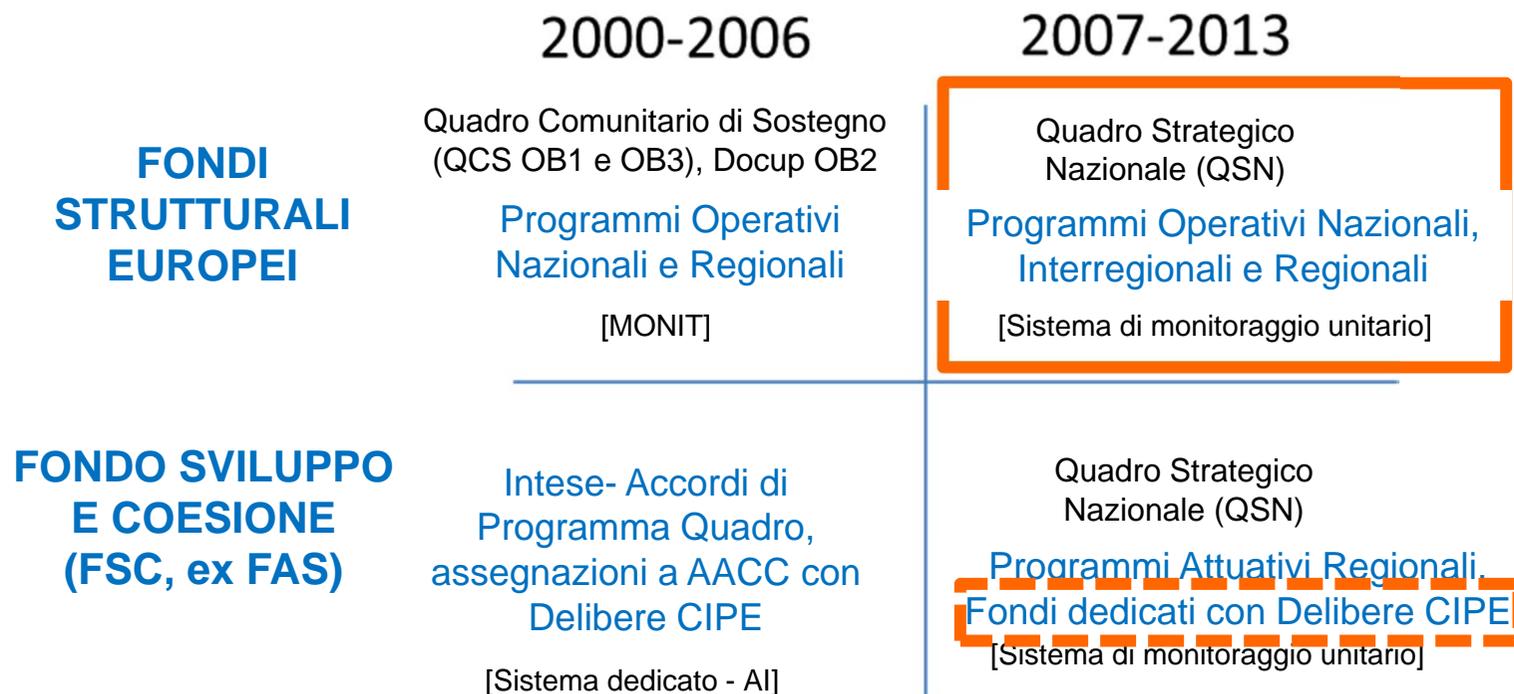
www.opencoesione.gov.it
www.dps.tesoro.it/opencoesione



OPENCoesIONE

Gli interventi della politica di coesione

Cosa c'è in OpenCoesione rispetto al totale delle politiche?



Assegnazioni di risorse



Progetti in attuazione

Cosa c'è in OpenCoesione?

Progetti, soggetti, luoghi, tempi, risorse

OPENCOESIONE
Verso un migliore uso delle risorse: script, sequi, soggetti

10/09/2012 - OpenCoesione presents new data! - Read the news!

46.7 BILLION EURO (MONITORED FINANCING)
14.7 BILLION EURO (MONITORED PAYMENTS)
473.048 (MONITORED PROJECTS)

99.286 BILLION EURO (2007-2013 TOTAL RESOURCES)

Investment nature: What are projects for?
Issues: Which are the sectors involved?

Investment nature:

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Purchase of goods and services | 12.537.962.623,0 euro |
| Infrastructure | 25.309.572.160,8 euro |
| State aid to enterprises | 5.352.584.314,72 euro |
| Support for people | 1.723.147.040,44 euro |
| Equity infusions | 320.342.046,71 euro |
| Non available | 1.238.621.679,67 euro |

Issues:

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Digital Agenda | 1.744.561.737,66 euro |
| Environment | 5.523.868.849,88 euro |
| Urban and rural areas | 1.092.797.914,41 euro |
| Competitiveness of enterprises | 1.853.519.878,64 euro |
| Culture and Tourism | 1.783.796.251,65 euro |
| Energy | 1.206.524.405,72 euro |
| Social Inclusion | 1.956.598.549,42 euro |
| Childcare and elderly people care | 223.817.463,74 euro |
| Education | 5.307.562.541,28 euro |
| Education | 3.591.689.823,68 euro |
| Strengthening public administration | 1.846.283.365,62 euro |
| Research & Innovation | 6.215.496.553,8 euro |
| Transport | 14.133.612.554,0 euro |

SHARE AND DESCRIBE PROJECTS
The OpenCoesione portal offers information on projects funded by development and cohesion policies. Descriptions are not always sufficient to understand the actual contents and effects of projects. If you know a project funded by cohesion policy which you deem worth attention, please click here and tell us. We wish to build up a gallery of accounts and testimonies on cohesion policy actions.

SUBJECTS INVOLVED
The subjects involved in the projects amount to 34.078 broken down into "programming" and "implementing" subjects. For each subject, information is provided as to all relevant projects and financing managed.

MAJOR PROJECTS

| | |
|---|--------------------|
| GRANDE PROGETTO: COMPLETAMENTO LINEA 1 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI | 1.376.000.000 euro |
| RADDOPPIO PALERMO C.LE/BRANCACCIO-PALERMO NOTILO-PUNTA RAIS E SISTEMAZIONE TECNOLOGICA DEL NODO E DELLA TRATTA PALERMO-FIUMETORTO | 1.077.252.363 euro |
| NORD-SUD CANTARA-GELA - LOTTO C1 DAL KM 51,2 DELLA SS 117 A KM 4,0 DEL TRACCIATO IN VARIANTE, INCLUSO COLLEGAMENTO LEONFORTE | 398.958.000 euro |
| MOLISE - SISMA 2002 - PERCORSO RICOSTRUZIONE | 346.150.000 euro |
| RADDOPPIO PALERMO-MESSINA - TRATTA FIUMETORTO-OLLASTRILLO | 333.000.000 euro |

RESOURCES ALLOCATED
Both the European Union and Italy pursue objectives such as best ensuring equal opportunities and life quality through territories. Such an ambitious objective makes it indispensable to ensure additional action and ad-hoc support aimed at those territories and communities that "divert from best path" due to most diverse reasons. The resources are addressed to territorial cohesion policy actions implemented throughout Italy, albeit to very different extents. Supported by national co-financing, resources stem from EU sources, which include the European Regional Development Fund (ERDF) and the European Social Fund (ESF), as well as national sources that compose Italy's Development and Cohesion Fund (FSC), former Fund for Underutilised Areas (FAS).

COHESION ACTION PLAN
In 2011 Italy's Government launched its Cohesion Action Plan for faster and enhanced use of the resources programmed for 2007-2013 by concentrating interventions on a limited number of thematic priorities, among which:

- Education
- Security and Justice
- Mobility
- Childcare and elderly people care

OpenCoesione
The information here published aims to promote the debate on issues such as: cohesion policy, funds destination, actions' effectiveness, and effects produced on citizens' equity of life.

How to...
OpenCoesione website allows for access to summary guide on single projects and individual subjects involved, through an engine that enables both direct search and search filtered by territory, topic and nature of the given project, and also by combining such variables.

Open data
"Open data" stands for information published in a format accessible without specific software and allowing for data re-use.

OpenCoesione
- About
- Registered users rights
- Openness on OpenCoesione
- Contacts
- Licenses

Open data
- File
- Search a project
- Search a subject
- Find available information

OpenCoesione
DPS
Ministero per la Coesione Territoriale
DPS Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione economica
Comitato Amministrativo di Programmazione

Informazioni sui progetti finanziati con le politiche di coesione territoriale:

- **titolo**
- **finanziamenti** (importi e fonti)
- **luoghi**
- **aree tematiche**
- **soggetti** coinvolti, pubblici e privati
- **tempi** di attuazione

Le fonti che alimentano OpenCoesione

- **Dati di monitoraggio:** Sistema di monitoraggio unitario 2007-2013, gestito da RGS-IGRUE. Set minimo comune di variabili alimentato dai sistemi gestionali delle Amministrazioni che gestiscono i fondi
- **Dati delle assegnazioni CIPE:** dataset aperti sui progetti destinatari di risorse assegnate con delibera CIPE
- **Altre fonti ufficiali:** dataset aperti delle Amministrazioni sugli interventi delle politiche di coesione
- **Dati utente:** non solo testo ma anche contenuti multimediali

I progetti su OpenCoesione

Progetti = azioni pubbliche individuate da un atto amministrativo autonomo (bando, graduatoria, intesa, contratto, ecc.) **con diverse dimensioni finanziarie, estensioni territoriali e contenuti tematici** (grandi opere infrastrutturali o anche singolo individuo beneficiario di un aiuto o di altra forma di contributo, come un voucher).

Progetti pubblicati

Monitoraggio al 30.06.2012

| Variabile | Progetti monitorati (Fondi Strutturali) | Progetti con assegnazioni CIPE | Totale progetti |
|-------------------------|---|--------------------------------|-----------------|
| Numero progetti | 544.365 | 5.340 | 549.705 |
| Totale finanz. pubblico | 39,8 mld/€ | 12,6 mld/€ | 52,4 mld/€ |
| Costo rendicontabile UE | 34,6 mld/€ | - | 34,6 mld/€ |
| Pagamenti | 16,9 mld/€ | - | 16,9 mld/€ |
| Pagamenti ammessi | 16,0 mld/€ | - | 16,0 mld/€ |

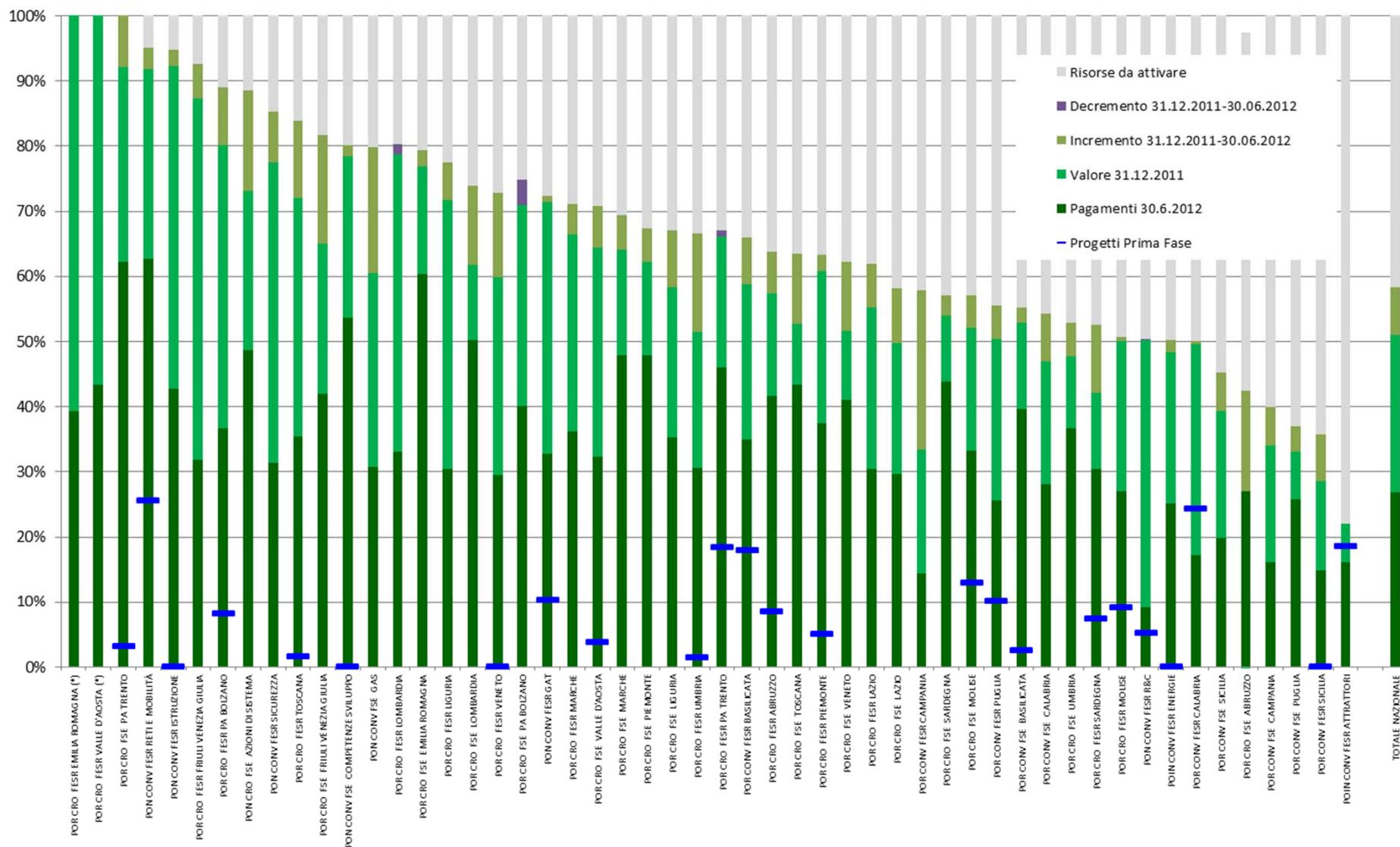
Eterogeneità dei progetti in attuazione

Dati al 30.06.2012

| | | Massimo | Minimo |
|----------|---|----------------------------|---------------------------|
| Regioni | N | Lombardia 236.321 | Molise 879 |
| | € | Sicilia 15.800 M€ | Valle d'Aosta 126 M€ |
| Province | N | Milano 34.333 | Ogliastra 169 |
| | € | Napoli 5.400 M€ | Monza-Brianza 3 M€ |
| Natura | N | Contrib. a persone 270.482 | Conferim. capitale 19 |
| | € | Infrastrutture 17.100 M€ | Conferim. capitale 523 M€ |
| Temi | N | Inclusione sociale 207.964 | Trasporti 458 |
| | € | Trasporti 9.900 M€ | Infanzia e anziani 223 M€ |

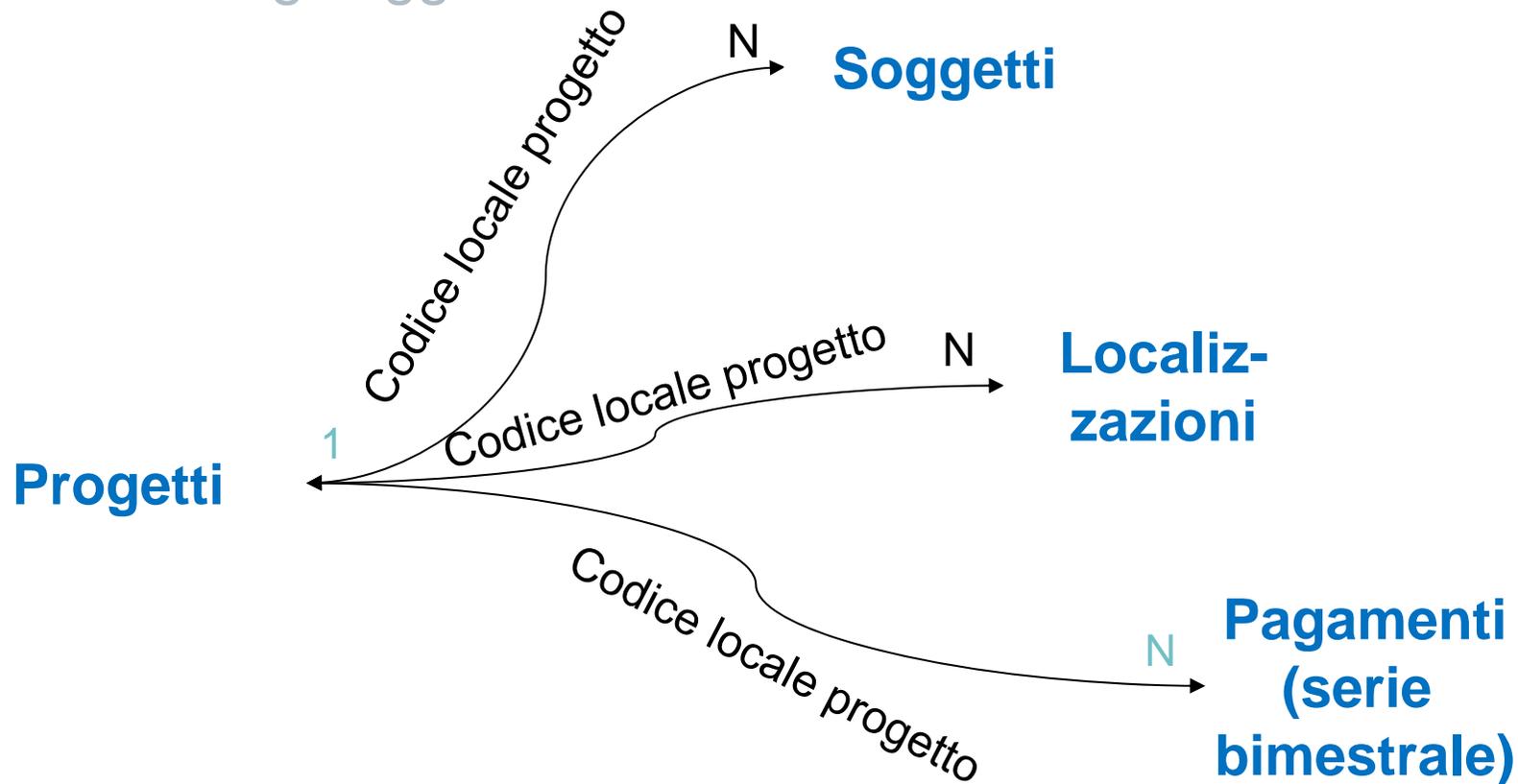
Valore progetti in attuazione

Dati al 30.06.2012



La struttura dei dati

Le relazioni tra gli oggetti



Per il ~90% dei progetti: 1 CUP \leftrightarrow 1 Codice locale progetto

Per il ~ 10% dei progetti: 1 CUP \leftrightarrow N Codici locali progetto

La struttura dei dati

Progetti

Gruppi di variabili:

- dati identificativi
- classificazioni generali (QSN e temi sintetici)
- programma di riferimento
- classificazioni progettuali CUP (natura e tipologia)
- variabili finanziarie (fonti di finanziamento e pagamenti)
- date (inizio e fine esecuzione, prevista ed effettiva)
- variabili dei controlli

La struttura dei dati

Soggetti

Variabili:

- denominazione
- ruolo nel progetto
- codice fiscale
- forma giuridica
- indirizzo

La struttura dei dati

Localizzazioni e pagamenti

Variabili di localizzazione:

- regione, provincia, comune
- indirizzo
- ambito
- variabili dei controlli

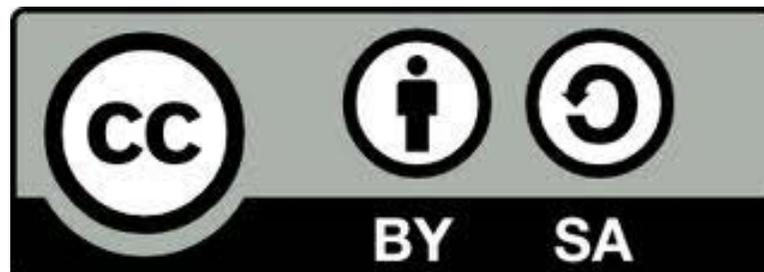
Variabili dei pagamenti:

- totale pagamenti cumulati
- data (frequenza bimestrale)

Licenza e metadati

Riutilizzo: condizioni formali e sostanziali

Licenza CC BY-SA: è possibile riprodurre, distribuire e comunicare al pubblico dati e analisi; modificarli e adattarli; usarli per fini commerciali riportando sempre la fonte indicata e distribuendo qualsiasi riutilizzo dei dati con una licenza identica o equivalente.

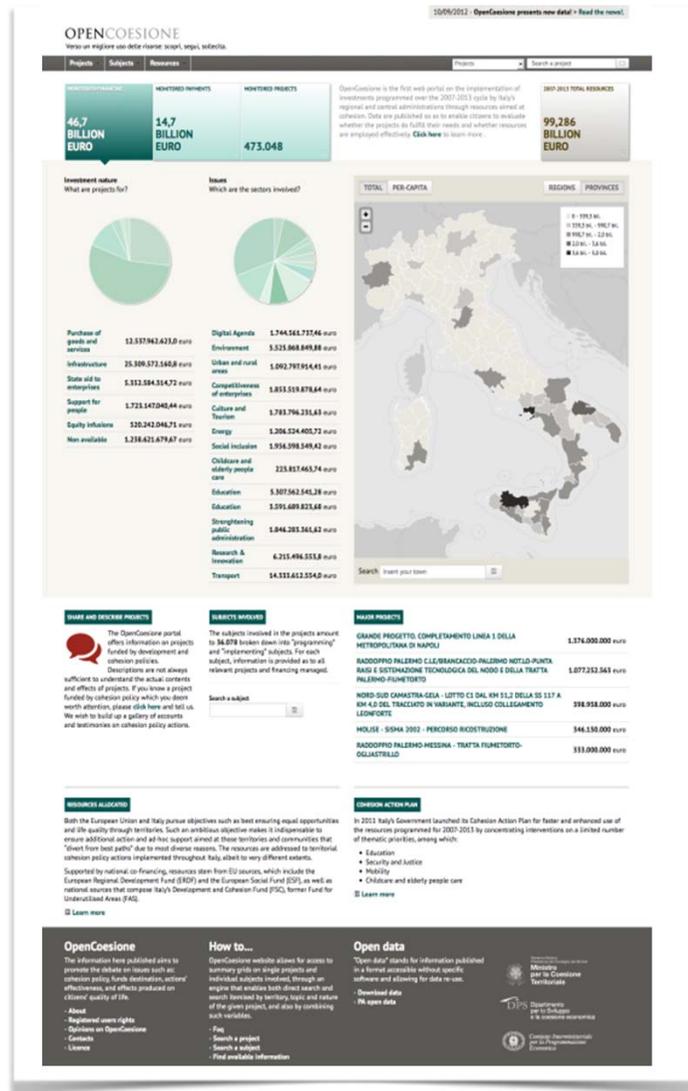


Metadati con informazioni sulle singole variabili per un uso corretto dei dati (struttura dei dataset, descrizione dei campi, note esplicative).

Cosa NON c'è in OpenCoesione?

- Non ci sono dati sui risultati dei progetti in termini di qualità di vita dei cittadini (perché la vecchia programmazione non chiedeva agli amministratori di esplicitarlo), non ci sono informazioni su chi beneficia concretamente dei singoli interventi (a eccezione di alcuni casi).
- Generalmente mancano anche descrizioni puntuali su cosa fanno i progetti, oltre a quelle desumibili dal titolo e dalle variabili tematiche e territoriali associate a ciascun intervento.

Accessi al portale www.opencoessione.gov.it



Dal lancio del 17 luglio al 31 ottobre

- **64.000** visite
- **50.000** visitatori unici
- **3+ minuti** tempo medio di permanenza
- **8%** dal'estero

Partecipa a OpenCoesione

Motivazioni contatti

- Info su gestione della privacy
- Bug del sito
- Difficoltà nell'uso dei dataset
- Questioni su localizzazione degli interventi e valori finanziari
- Richieste di elaborazioni specifiche
- Segnalazione di progetti non presenti
- Consigli e suggerimenti

Idee, consigli, segnalazioni

Informazioni e contatti: indicazioni, domande e suggerimenti provenienti dagli utilizzatori costituiscono un elemento fondamentale per migliorare il progetto Open Coesione e costruire un sistema informativo utile ed efficace.

Idee e applicazioni: tutti coloro che hanno realizzato una soluzione, un servizio, una ricerca con questi dati sono invitati a comunicarlo, in modo da raccogliere i casi d'uso e offrire loro tutta la visibilità possibile.

Nome *

Email *

Istituzione/Società/Ente

Regione *

Provincia *

Comune *

Motivo del contatto *

Messaggio *

Caratteri residui: 1000

Digitla il codice di verifica * > 27353

OPENCOESIONE
Verso un migliore uso delle risorse: scopri, segui, sollecita.

Progetti Soggetti Risorse

RACCONTA UN PROGETTO
Questo portale mostra informazioni sui progetti finanziati dalle politiche di sviluppo e coesione.
La descrizione che se ne ricava non è sempre sufficiente per comprendere in che cosa consiste il progetto e quali effetti ha prodotto. Se conosci un progetto finanziato dalle politiche di coesione che ritieni meritevole di attenzione, raccontacelo qui.
Vorremo costruire una galleria di testimonianze sulle politiche di coesione.

Come conosci il progetto? *

Codice CLUP del progetto*

Amministrazione o altra organizzazione*

Nome e cognome*

E-mail*

Racconto del progetto*

Come si potrebbe migliorare?*

Risultati conseguiti

Attuali funzionalità per la partecipazione

- Racconta un progetto
- A breve pubblicazione dei contenuti ricevuti dagli utenti

Grazie per l'attenzione

www.opencoessione.gov.it

www.dps.tesoro.it/opencoessione

dps.opencoessione@tesoro.it