



# LADIDATTICA

FORMAZIONE ONLINE PER LA PA

# OPEN DATA NELLA PA

## LE BUONE PRATICHE DI PUBBLICAZIONE E RIUSO

a cura di **Andrea Borruso**



Formez PA



# Open Data nella PA

Le buone pratiche di  
pubblicazione e riuso

# Pubblicazione

API

La Direttiva e il Decreto hanno individuato nelle API (Application Programming Interface) lo strumento per rendere disponibili i **dati dinamici** e le **serie di dati di elevato valore**.

# API

È necessario basarsi su alcuni principi: disponibilità, stabilità, manutenzione per tutto il ciclo di vita, uniformità di utilizzo e delle norme, facilità d'uso e sicurezza.

Requisiti di conformità:

- “Linee Guida sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni”
- “Linee Guida Tecnologie e standard per la sicurezza dell’interoperabilità tramite API dei sistemi informatici”





SI DOVREBBE



**Raccomandazione 14:** dlgs36-  
2006/opendata/rec/publication/api

Ove possibile, si raccomanda di utilizzare API conformi al Requisito 27 per rendere disponibili per il riutilizzo tutte le tipologie di dati, non solo quelli dinamici e/o di elevato valore.



# Raccomandazioni generali

- assegnare ai dataset **nomi autoesplicativi** per comprenderne il principale contenuto;
- fornire, ove possibile, **descrizioni testuali dei dataset**;
- mettere in evidenza la licenza in uso in forma *“human and machine-readable”*;
- fornire, ove possibile, **strumenti di visualizzazione e navigazione**, anche georiferita, dei dati, che possano **facilitare la lettura** degli stessi;

# Raccomandazioni generali

- fornire notifiche di cambiamenti nel sito web, di aggiornamenti ai dataset (per es., RSS feed);
- fornire strumenti per rendere le interrogazioni più agevoli, anche per utenti non del tutto esperti. Nel caso dei dati dei livelli 4 e 5 non si può pubblicare solo dataset RDF ma è bene mettere in evidenza la presenza dello SPARQL endpoint (cioè, un servizio Web che accetta interrogazioni SPARQL, le risolve e restituisce i risultati in output), pubblicando il link di accesso, fornendo altresì un ampio insieme di “query” di esempio.



# Identificatori univoci e persistenti

Tali identificatori (che è buona prassi applicare a tutti i dati non solo quelli della ricerca) sono generalmente rappresentati dagli URI (Uniform Resource Identifier).

Gli URI devono essere persistenti e dereferenziabili.

Gli URI devono "parlare":

```
https://{dominio}/{tipo}/{concetto}/{riferimento}
```

```
https://{dominio}/dataset/alberi-monumentali/1456
```

Diverse rappresentazioni di una risorsa in caso di molteplici rappresentazioni possibili.

URI che restituiscono una rappresentazione web (dereferenziabili).



# Linked Open Data

Elementi chiave (4★)

- Passare da identificativi a URL/URI
- Dati a cui poter fare riferimento nel web
- Gente che colleghi questi dati ai propri

<http://data.ordnancesurvey.co.uk/id/postcodeunit/EC2A4JE>





You are here: [linked-data](#) » [ordnance-survey-linked-data](#) » [hackney](#) » [hoxton-east-&-shoreditch](#) » [ec2a-4je](#)

## EC2A 4JE



Zoom to: Country **County** District City Area City Street

© Crown copyright and database rights 2022 Ordnance Survey.

EC2A 4JE is a Postcode Unit

### Objects related to "EC2A 4JE"

<b>Within</b>	EC2A.4 EC EC2A
<b>NhsHA</b>	E18000007
<b>Nhs RegionalHA</b>	E19000003
<b>Positional Quality Indicator</b>	10
<b>Country</b>	England
<b>District</b>	Hackney

### Core facts about "EC2A 4JE"

<b>Type</b>	Postcode Unit
<b>Label</b>	EC2A 4JE
<b>Northing</b>	182126.00
<b>Easting</b>	533048.00
<b>Lat</b>	51.522387
<b>Long</b>	-0.083663
<b>LH</b>	E18000007
<b>Notation</b>	EC2A 4JE
<b>PQ</b>	10

# Linked Open Data

Elementi chiave (5★)

- Creazione di link da questi dati, definizione di un contesto



# Ispirazione



# OPENCOESIONE

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

Cerca tra progetti, soggetti e territori

HOME

PROGETTI

PROGRAMMI

STRATEGIE

SOGGETTI

PROGRAMMAZIONE  
RISORSE E STRUMENTI

APPROFONDIMENTI  
RIUSO E PARTECIPAZIONE

La puntata di sabato 4 giugno della trasmissione "Si può fare", in onda ogni fine settimana su Radio24, ha ospitato un'intervista a Simona De Luca, coordinatore di OpenCoesione. Tra i temi della puntata dedicata alla responsabilità anche il valore delle azioni di monitoraggio civico portate avanti dagli studenti dei team di A Scuola di OpenCoesione

Leggi la news e ascolta il podcast

OPENCOESIONE  
a  
**Radio24**

Ascolta l'intervista  
andata in onda  
sabato 4 giugno a  
"Si può fare"

## OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO 2014-2020

Vai qui per ricercare e scaricare le opportunità di finanziamento rivolte ai potenziali beneficiari per la realizzazione di progetti di investimento finanziati con le risorse delle politiche di coesione 2014-2020.

In corso: 174 (€ 4,2 miliardi)  
In scadenza nei prossimi 7 giorni: 0 (€ 0)

Tutti i cicli di programmazione

VAI ALLA LISTA DEI PROGETTI

Costo pubblico monitorato  
**€ 203,5 miliardi**  
di cui risorse coesione € 173,5 miliardi

Pagamenti monitorati  
**€ 105,8 miliardi**  
di cui risorse coesione € 96,1 miliardi

Progetti monitorati  
**1.777.543**



Progetti conclusi



Progetti liquidati



Progetti in corso



Progetti non avviati



Non determinabile

Per open data (letteralmente "dati aperti") si intendono informazioni pubblicate in formato tale che siano:

- accessibili (soprattutto via Internet) senza limitazioni secondo l'identità o lo scopo dell'utente;
- elaborabili da un'applicazione informatica senza che sia necessaria la disponibilità di uno specifico software;
- accompagnati da licenze che non pongano restrizioni sull'uso e sul riuso.

Per ulteriori informazioni sulla strategia nazionale di open data consulta il portale nazionale [dati.gov.it](http://dati.gov.it).

Le informazioni sui progetti in attuazione della politica di coesione sono raccolte in un unico sistema di monitoraggio, amministrato dalla **Ragioneria Generale dello Stato** (Ministero dell'Economia e delle Finanze).

I dataset pubblicati su OpenCoesione offrono una restituzione parziale di questo monitoraggio in una forma adatta a rispondere agli interessi conoscitivi dei cittadini.

È disponibile in formato aperto un insieme di dati collegati alle politiche di coesione, di cui una parte, relativa al monitoraggio dell'attuazione dei progetti e al contesto territoriale, è direttamente navigabile nel portale (i dati non navigabili sono segnalati con \*).

**Attenzione:** le informazioni presenti nei dataset sono maggiori di quelle visualizzate sul sito e di quelle scaricabili dai risultati delle ricerche e dei filtri.

Tutti i dati sono rilasciati con licenza **CC BY 4.0** e in **formato CSV** compresso (leggibile da Excel), quando non altrimenti specificato.

## Attuazione delle politiche di coesione: progetti





### Tutti i progetti di OpenCoesione

In questa sezione sono scaricabili in modo unitario i dati riferiti a tutti i progetti in attuazione delle politiche di coesione del ciclo 2007-2013 e 2014-2020 disponibili sul portale, finanziati con **Fondi Strutturali**, **Fondo nazionale per lo Sviluppo e la Coesione (FSC)** e **Piano d'Azione per la Coesione (PAC)**. I progetti che confluiscono in più ambiti di programmazione sono riportati nel dataset in un solo record che contiene tutte le informazioni relative ai diversi contenitori a cui il progetto fa riferimento.

I dataset sono aggiornati bimestralmente e pubblicati a distanza di circa tre mesi dalla data di riferimento. Alcuni progetti possono presentare informazioni meno recenti, come riportato nel campo "Data\_YYYYMMDD" associato a ciascuno di essi. L'unità di rilevazione minima è il progetto, pertanto tutte le informazioni sono associate a progetti finanziati.

I dati sono pubblicati nella forma in cui vengono trasmessi dalle Amministrazioni che gestiscono i fondi, aggiungendo alcune variabili (identificabili nei dataset con il prefisso OC\_) che facilitano leggibilità e coerenza delle informazioni, tra cui la classificazione secondo 11 temi sintetici. Consulta il **file di raccordo** (xls, 1,4 MB) con i temi prioritari UE e con la classificazione CUP.

Dal 31 dicembre 2014 alcune variabili hanno cambiato denominazione. Qui trovi il **file utility** (xls, 35,0 KB) per il raccordo tra le vecchie e le nuove denominazioni per ognuno dei dataset modificati (Progetti, Soggetti e Localizzazioni).

Progetti con tracciato esteso	 ZIP/CSV 229,6 MB	CICLI 
Progetti con tracciato esteso FEAMP	 ZIP/CSV 2,0 MB	
Progetti con tracciato esteso FEASR	 ZIP/CSV 170,8 MB	PROGRAMMI 
Metadati	 XLS 137,0 KB	



	A	B	C	D	E	F	
1	SEZIONE	VARIABILE	DESCRIZIONE	TIPO	LUNGHEZZA	VARIABILE PUBBLICATA DAL	NOTE
2	Anagrafica	COD_LOCALE_PROGETTO	Codice chiave progetto	char	100	20111231	Codice identificativo unitario di monitoraggio e che funge da chiave per i progetti finanziati dall'Unione Europea. Pagamenti, Impegni, Fasi
3	Anagrafica	CUP	Codice Unico di Progetto	char	15	20111231	Codice Unico di Progetto di investimento pubblico di programmazione e di co-finanziamento sulla base della richiesta
4	Anagrafica	OC_TITOLO_PROGETTO	Titolo del progetto	char	300	20111231	Denominazione del progetto dall'Amministrazione con persona fisica, questo nome (Fino al 31/10/2014 la variabile era OC_TITOLO)
5	Anagrafica	OC_SINTESI_PROGETTO	Descrizione di dettaglio del progetto	char	1300	20180430	Informazione assente per i progetti pubblicati
6	Anagrafica	OC_LINK	Indirizzo del progetto sul portale OpenCoesione	char	200	20140831	URL della scheda progetto
7	Programmazione	OC_COD_CICLO	Codice del ciclo di programmazione	num		20180430	Codice che indica il ciclo di programmazione. I valori possibili sono: 0= Programmazione triennale, 1= Programmazione biennale, 2= Programmazione annuale
8	Programmazione	OC_DESCR_CICLO	Descrizione del ciclo di programmazione	char	100	20180430	Descrizione del ciclo di programmazione
9	Programmazione	OC_COD_TEMA_SINTETICO	Codice del tema sintetico (Aggregazione dei temi per il tema sintetico)	char	2	20140831	Si tratta di un'articolazione del tema sintetico su un'aggregazione dei temi per il tema sintetico. Sistema CUP: Ricerca e innovazione, Imprese, Energia e efficienza energetica, Attrazione culturale, nat. Occupazione e mobilità di giovani, anziani, Istruzione, Rafforzamento delle capacità di ricerca e sviluppo. Per un raccordo con i temi sintetici consultare il link indicato
10	Programmazione	OC_TEMA_SINTETICO	Descrizione del tema sintetico (Aggregazione dei temi per il tema sintetico)	char	255	20111231	DPS_COD_TEMA_SINTETICO
11	Programmazione	COD_GRANDE_PROGETTO	Codice identificativo del grande progetto	char	14	20121231	In base alla definizione di grande progetto (progetti infrastrutturali di ricerca e sviluppo, di sostegno finanziario del settore) previsto uno specifico iter
12	Programmazione	DESCRIZIONE_GRANDE_PROGETTO	Descrizione del grande progetto	char	240	20121231	Ambito di programmazione di cui il progetto è parte. codice FS0713 e FS1420

## Focus strategie

NOVITÀ



In questa sezione sono disponibili focus realizzati a partire dai progetti in attuazione pubblicati su OpenCoesione riferiti a specifiche Strategie, finanziate con i fondi della politica di Coesione dal ciclo di programmazione 2014-2020. Per ogni focus sono resi disponibili i dati (file csv e metadati) relativi agli universi oggetto di approfondimento all'ultimo aggiornamento disponibile sul portale. È possibile navigare l'elenco dei singoli progetti afferenti i focus nella pagina di ricerca tramite la categoria di filtro dedicata.

Contrasto emergenza COVID-19

NOVITÀ



Cambiamento climatico

NOVITÀ



SNAI - Strategia Nazionale Aree Interne

NOVITÀ





22/04/2022

## Data Card - Le politiche di coesione e la lotta ai cambiamenti climatici

Tag: **Approfondimenti**

Il 22 aprile si celebra l'**International Mother Earth Day** istituito dalle Nazioni Unite nel 2009. In questa occasione, OpenCoesione pubblica per la prima volta il focus dedicato agli interventi della politica di coesione comunitaria relativi al ciclo 2014-2020 per contrastare gli effetti del cambiamento climatico e una **Data Card** che descrive alcuni dei progetti inclusi in questo "perimetro di *policy*".

I progetti raccolti nel focus sono **6.575** per un valore complessivo di **13,24** miliardi di euro (dati aggiornati al 31 dicembre 2021) e fanno riferimento in particolare al FESR, Fondo europeo per lo sviluppo regionale 2014-2020.

21/03/2022

## I beni confiscati, le politiche di coesione e il PNRR

Tag: **Approfondimenti**

Il 21 marzo 2022 si celebra la "Giornata nazionale della memoria e dell'impegno in ricordo di tutte le vittime delle mafie", istituita con legge l'8 marzo 2017. Quest'anno la ricorrenza viene celebrata mentre è aperto (fino al 31 marzo) l'Avviso pubblico per la selezione di progetti di valorizzazione di beni confiscati, finanziato dall'Ue a valere sul Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU. OpenCoesione pubblica una Data Card dedicata ai progetti finanziati dalle politiche di coesione anche nell'ambito della "Strategia nazionale per la valorizzazione dei beni confiscati attraverso le politiche di coesione".

# OPENCOESIONE

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

Cerca tra progetti, soggetti e territori

HOME

PROGETTI

PROGRAMMI

STRATEGIE

SOGGETTI

PROGRAMMAZIONE  
RISORSE E STRUMENTI

APPROFONDIMENTI  
RIUSO E PARTECIPAZIONE

## API di OpenCoesione

L'API di OpenCoesione è un'interfaccia applicativa che permette a qualunque componente software esterno di accedere ai dati di OpenCoesione su progetti e soggetti finanziati dalle politiche di coesione in Italia rilasciati con licenza CC BY 4.0.

È possibile accedere alla API, partendo dalla url <http://www.opencoessione.gov.it/api>.

L'API è navigabile attraverso link ipertestuali come un normale sito web e i dati sono disponibili in formato HTML e JSON.

E' possibile accedere a tutti i dati sia con utenza anonima per un massimo di 12 richieste al minuto sia con utenza registrata per un massimo di 60 richieste al minuto. La richiesta di registrazione deve essere inviata all'indirizzo email [info@opencoessione.gov.it](mailto:info@opencoessione.gov.it).

Per ulteriori dettagli, navigando la API attraverso un browser, per ogni risorsa sono indicati, solo in lingua inglese, i filtri e gli ordinamenti disponibili e sono illustrate le modalità con cui gli sviluppatori possono accedere alle informazioni necessarie oltre ai contenuti della [FAQ dedicata](#).

<https://opencoessione.gov.it/it/api-opencoessione/>



## Cosa è l'API di OpenCoesione?

Tag: [API](#), [Portale](#), [Dataviz](#)

L' **API di OpenCoesione** è un'interfaccia applicativa che permette a qualunque componente software esterno di accedere ai dati di OpenCoesione su progetti e soggetti finanziati dalle politiche di coesione in Italia rilasciati con la **licenza CC-BY 4.0**. I componenti software possono essere sviluppati da terze parti, utilizzando qualsiasi tecnologia. L'API di OpenCoesione adotta l'architettura REST.

Tutti possono accedere alla API, partendo dalla url <http://www.opencoesione.gov.it/api>.

L'API è navigabile con i browser attraverso dei link ipertestuali, come un normale sito web. E' possibile accedere a tutti i dati sia con utenza anonima per un massimo di 12 richieste al minuto sia con utenza registrata per un massimo di 60 richieste al minuto. La richiesta di registrazione deve essere inviata all'indirizzo email [info@opencoesione.gov.it](mailto:info@opencoesione.gov.it).

I dati sono disponibili in formato HTML e in formato JSON. Il formato HTML permette la navigazione tra i dati e la visualizzazione della documentazione integrata (in lingua inglese), che descrive l'utilizzo avanzato, a beneficio degli sviluppatori. Le risorse sono presentate in formato HTML, se non altrimenti specificato e per accedere al formato JSON di una risorsa, basta aggiungere .json.

Un esempio:

<http://opencoesione.gov.it/api/progetti> (HTML)

<http://opencoesione.gov.it/api/progetti.json> (JSON)



```
{
  "count": 1777543,
  "next": "https://opencoesione.gov.it/it/api/progetti/?format=json&page=2",
  "previous": null,
  "page_size": 25,
  "current_page": 1,
  "last_page": 71102,
  "facet_counts": {"ciclo_programmazione": [...], ...},
  "results": [
    {
      "url": "https://opencoesione.gov.it/it/api/progetti/4misesme_in/?format=json",
      "cod_locale_progetto": "4MISESME_IN",
      "cup": "B13G15026690007",
      "cup_descr_natura": "Sottoscrizione iniziale o aumento di capitale sociale (compresi spin off), fondi di rischio o di garanzia",
      "oc_descr_ciclo": "Ciclo di programmazione 2014-2020",
      "oc_finanz_tot_pub_netto": "2535000000,00",
      "oc_stato_progetto": "In corso",
      "oc_tema_sintetico": "Competitività delle imprese",
      "oc_titolo_progetto": "INIZIATIVA PMI 2014-2020",
      "tot_pagamenti": "282571307,74",
      "percentuale_avanzamento": "11%",
      "soggetti": [{-}],
      "territori": ["sardegna-regione", ...]
    },
    {
      "url": "https://opencoesione.gov.it/it/api/progetti/1mise771/?format=json",
      "cod_locale_progetto": "1MISE771",
      "cup": "J77I040000000009",
      "cup_descr_natura": "REALIZZAZIONE DI LAVORI PUBBLICI (OPERE ED IMPIANTISTICA)",
      "oc_descr_ciclo": "Ciclo di programmazione 2007-2013",
      "oc_finanz_tot_pub_netto": "2424000000,00",
      "oc_stato_progetto": "In corso",
      "oc_tema_sintetico": "Trasporti e mobilità",
      "oc_titolo_progetto": "RADDOPPIO IN VARIANTE APICE-ORSARA",
      "tot_pagamenti": "14571848,25",
      "percentuale_avanzamento": "0%",
      "soggetti": [{-}],
      "territori": ["montagute-comune", ...]
    }
  ]
}
```



```
curl
{
  "cod_ateco": " ",
  "cod_grande_progetto": " ",
  "cod_locale_progetto": "4MISESME_IN",
  "costo_realizzato": "426788173,88",
  "cup": "B13G15026690007",
  "cup_cod_categoria": "001",
  "cup_cod_natura": "08",
  "cup_cod_settore": "09",
  "cup_cod_sottosettore": "23",
  "cup_cod_tipologia": "99",
  "cup_descr_categoria": "SERVIZI FINANZIARI PER LE IMPRESE INDUSTRIALI E COMMERCIALI",
  "cup_descr_natura": "Sottoscrizione iniziale o aumento di capitale sociale (compresi spin off), fondi di rischio o di garanzia",
  "cup_descr_settore": "SERVIZI ALLE IMPRESE",
  "cup_descr_sottosettore": "SERVIZI DI INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA",
  "cup_descr_tipologia": "Altro",
  "data_aggiornamento": "20220228",
  "data_ultimo_aggiornamento": "",
  "data_ultimo_rilascio": "",
  "descrizione_ateco": " ",
  "descrizione_grande_progetto": " ",
  "economie_totali": "0,00",
  "economie_totali_pubbliche": "0,00",
  "finanz_altro_pubblico": "2112500000,00",
  "finanz_comune": "",
  "finanz_da_reperire": "",
  "finanz_privato": "",
  "finanz_provincia": "",
  "finanz_regionale": "",
  "finanz_risorse_liberate": "",
  "finanz_stato_altri_provvedimenti": "",
  "finanz_stato_completamenti": "",
  "finanz_stato_estero": "",
  "finanz_stato_fondo_di_rotazione": "2500000,00",
  "finanz_stato_fsc": "100000000,00",
  "finanz_stato_pac": "0,00",
  "finanz_totale_pubblico": "2535000000,00",
  "finanz_ue": "320000000,00",
  "finanz_ue_feamp": "",
  "finanz_ue_feasr": "",
  "finanz_ue_fesr": "320000000,00",
  "finanz_ue_fse": "",
  "finanz_ue_iog": "",
  "flag_attivo": true,
  "impegni": "422500000,00",
  "oc_cod_ciclo": "2",
  "oc_cod_fase_corrente": "CC03",
  "oc_cod_sll": "0",
  "oc_cod_tema_sintetico": "03",
  "oc_cod_tipo_aiuto": "B",
  "finanz_ue_fse": ""
}
```



# CUP: J77I04000000009

Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica  
Presidenza del Consiglio dei Ministri
UNIONE EUROPEA  
Fondo Sviluppo e Regionalità  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
AGENZIA  
COESIONE  
TERRITORIALE
**p n** GOVERNANCE  
E CAPACITÀ  
ISTITUZIONALE  
2014-2020

Un codice unico per conoscere gli investimenti pubblici **DATA FOCUS**

HOME   COSE' OPENCUP   COSE' IL CUP   VERIFICA CUP   TEMPLATE CUP   NEWS   TREND CUP

Naviga per  
Classificazione

Naviga Per  
Localizzazione

Naviga per  
Soggetto

Accesso agli  
OpenData

**CUP: J77I04000000009** f t

OPENCOSIIONE

**ITINERARIO NAPOLI - BARI\*TERRITORIO MULTIREGIONALE\*RADDOPPIO APICE-ORSARA**

Struttura/Infrastruttura oggetto dell'intervento: ITINERARIO NAPOLI - BARI  
 Descrizione Intervento: RADDOPPIO APICE-ORSARA  
 Indirizzo o Area di riferimento: TERRITORIO MULTIREGIONALE

Soggetto titolare: RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.  
 Anno decisione: 2004  
 Stato: ATTIVO

	Costo Previsto	Finanziamento Pubblico Previsto
	€ 2.210.000.000	€ 2.210.000.000

	Localizzazione Progetto
Stato:	ITALIA
Area Geografica:	SUD
Regione:	CAMPANIA, PUGLIA
Provincia:	TUTTE
Comune:	TUTTI
Soggetto Titolare	
Denominazione:	RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.
CF/Partita IVA:	01585570581
Area:	ALTRO
Categoria:	CONCESSIONARI E IMPRESE DI GESTIONE RETI E INFRASTRUTTURE

Progetto Multi Localizzato



Un codice unico per conoscere gli investimenti pubblici DATA FOCUS

HOME COS'E' OPENCUP COS'E' IL CUP VERIFICA CUP TEMPLATE CUP NEWS TREND CUP

Avanzata



Naviga per  
Classificazione



Naviga Per  
Localizzazione



Naviga per  
Soggetto



Accesso agli  
OpenData



OpenCUP > Home Page > Accesso agli OpenData

## Cosa sono gli Open Data

### OpenData

La pubblicazione in formato elaborabile dei dati relativi ai progetti di investimento pubblico (Lavori Pubblici, Incentivi alle imprese e Contributi per calamità naturali) finanziati con risorse pubbliche (nazionali o europee), private o con strumenti di finanza di progetto (mista o pura) risponde all'esigenza di aumentare la **trasparenza della Pubblica Amministrazione**, promuovere la diffusione di dati che riguardano l'azione pubblica e favorirne il riutilizzo nell'ottica dell'Open Government.

Si fa presente che il Gruppo di Lavoro OpenCUP esegue giornalmente un'attività di bonifica dati volta ad innalzare la qualità del contenuto pubblicato. La presenza di tale attività è tracciata nella scheda progetto con l'etichetta a piè di pagina **"il corredo informativo di questo CUP è stato visionato, almeno parzialmente."** Sempre per gli stessi motivi si è scelto di aggiornare il dataset su base mensile.

**Nota bene:** gli URL dei singoli progetti presentano questo schema:

<http://opencup.gov.it/progetto/-/cup/>

\* come esplicitato il separatore utilizzato nel file .csv è il Pipe (|)

\* la codifica utilizzata è 7bit ASCII



# OPENCOESIONE

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

Cerca tra progetti, soggetti e territori

HOME

PROGETTI

PROGRAMMI

STRATEGIE

SOGGETTI

PROGRAMMAZIONE  
RISORSE E STRUMENTI

APPROFONDIMENTI  
RIUSO E PARTECIPAZIONE

## Contatti

Indicazioni, domande e suggerimenti costituiscono contributi fondamentali e apprezzati per migliorare il progetto OpenCoesione.

Per richiedere informazioni, fornire suggerimenti, indicare una modalità di ri-utilizzo dei dati tramite nuove visualizzazioni o applicazioni o segnalare una discordanza sui dati, utilizza il modulo sottostante.

Nome:

Cognome:

Email:

Istituzione/Società/Ente:

# OPENCOESIONE

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

HOME

PROGETTI

PROGRAMMI

STRATEGIE

SOGGETTI

PROGRAMMAZIONE  
RISORSE E STRUMENTI

APPROFONDIMENTI  
RIUSO E PARTECIPAZIONE

Trovati 297 progetti

- Pillole e Data Card
- A Scuola di OpenCoesione
- ASOC Stories
- Monithon
- Kohesio
- Laboratori sui dati
- Riuso dei dati
- Altri contenuti

## Selezione

CANCELLA TUTTI

- Testo contenuto:  
palermo
- Tema:  
Istruzione e formazione
- Visualizzazione:  
Progetti pubblicati

Affina la ricerca

Scarica i risultati della ricerca

CSV PROGETTI METADATI

CUP: G74F17000070009



In corso

BORSE DI STUDIO E AZIONI DI SOSTEGNO A FAVORE DI STUDENTI CAPACI E MERITEVOLI PRIVI DI MEZZI E DI PROMOZIONE DEL MERITO TRA GLI STUDENTI INCLUSI GLI STUDENTI CON DISABILITÀ - ERSU PALERMO

Costo pubblico: € 11.290.934,36

Pagamenti effettuati: € 8.739.394,00

77%

Territorio: Palermo (PALERMO) Tema: Istruzione e formazione Natura: Acquisto beni e servizi

CUP: D99F06000050001

# A Scuola di OPENCOESIONE

## Open Data, Monitoraggio Civico, Politiche di Coesione nelle scuole italiane

COS'È ASOC ▾ LA COMMUNITY ▾ LA DIDATTICA ▾ SCUOLE E RICERCHE ▾ ASOC+ ▾ ASOC IN EUROPA ☰

Cos'è ASOC / Cos'è ASOC

## Cos'è ASOC



A Scuola di OpenCoesione (ASOC) è un percorso didattico innovativo finalizzato a promuovere e sviluppare nelle scuole italiane principi di cittadinanza attiva e consapevole, attraverso attività di ricerca e monitoraggio civico dei finanziamenti pubblici europei e nazionali.

Il progetto permette di sviluppare competenze digitali, statistiche e di educazione civica, per aiutare gli studenti a conoscere e comunicare, con l'ausilio di tecniche giornalistiche, come le politiche pubbliche, e in particolare le politiche di coesione, intervengono nei luoghi dove vivono.

<https://www.ascuoladiopencoessione.it/>







# monitoring marathon

Home

About

Dicono di noi

Trova gli interventi pubblici

Leggi i report

Crea un report

English



Monithon è un'iniziativa indipendente e non profit.

- Sviluppa metodi e strumenti per il monitoraggio "civico" e la valutazione delle politiche pubbliche per le comunità locali e i beneficiari finali degli interventi.
- Fornisce supporto per l'analisi dei fondi pubblici e la ricerca qualitativa sul campo
- Favorisce la collaborazione tra le comunità e le amministrazioni responsabili degli interventi
- Mette a disposizione di tutti evidenze e suggerimenti per migliorare l'efficacia delle politiche.

*Tutti possono partecipare!*

*Scrivici a [info@monithon.eu](mailto:info@monithon.eu) o contattaci su [Twitter](#), [sul gruppo Facebook](#), [Instagram](#) o [LinkedIn](#).*

<https://www.monithon.eu/it/>



```
@prefix dc: <http://purl.org/dc/elements/1.1/> .
@prefix adms: <http://www.w3.org/ns/adms#> .
@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .
@prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#> .
@prefix foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/> .
@prefix dcatapit: <http://dati.gov.it/onto/dcatapit#> .
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .
@prefix xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#> .
@prefix owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#> .
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .
@prefix locn: <http://www.w3.org/ns/locn#> .
@prefix vcard: <http://www.w3.org/2006/vcard/ns#> .
```

<https://opencoessione.gov.it/media/opendata/OpenCoesione.ttl>



```
<https://opencoessione.gov.it/agent/PCM> a dcatapit:Agent , foaf:Agent ;
foaf:name "Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le politiche di coesione" ;
dct:identifier "PCM" .
```

```
<https://opencoessione.gov.it/catalog/cat1> a dcatapit:Catalog , dcat:Catalog ;
dct:title "Catalogo dati Attuazione delle politiche di coesione (OpenCoesione)" ;
dct:description "Il catalogo dati sui progetti in attuazione finanziati dalle politiche di coesione in Italia presenti sul portale OpenCoesione. Le informazioni sui progetti in attuazione della politica di coesione sono raccolte in un unico sistema di monitoraggio, amministrato dalla Ragioneria Generale dello Stato (Ministero dell'Economia e delle Finanze). I dataset pubblicati su OpenCoesione offrono una restituzione parziale di questo monitoraggio in una forma adatta a rispondere agli interessi conoscitivi dei cittadini." ;
```

```
dct:publisher <https://opencoessione.gov.it/agent/PCM> ;
dcat:dataset <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset1> ;
dcat:themeTaxonomy <http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme> ;
dct:modified "2021-12-31"^^xsd:dateTime ;
foaf:homepage <https://opencoessione.gov.it/it/> ;
dct:language <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ITA> ;
dct:issued "2022-03-02"^^xsd:date ;
dcat:dataset <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset2> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset3> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset4> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset5> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset6> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset7> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset8> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset9> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset10> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset11> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset12> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset13> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset14> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset15> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset16> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset17> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset18> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset19> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset20> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset21> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset22> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset23> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset24> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset25> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset26> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset27> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset28> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset29> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset30> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset31> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset32> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset33> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset34> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset35> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset36> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset37> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset38> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset39> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset40> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset41> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset42> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset43> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset44> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset45> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset46> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset47> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset48> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset49> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset50> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset51> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset52> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset53> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset54> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset55> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset56> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset57> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset58> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset59> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset60> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset61> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset62> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset63> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset64> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset65> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset66> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset67> ,
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset68> , <https://opencoessione.gov.it/dataset/dset69> .
```

```
<https://opencoessione.gov.it/dataset/dset1> a dcatapit:Dataset , dcat:Dataset ;
dct:identifier "PCM:0.1" ;
dct:title "Progetti con tracciato esteso ciclo 2007-2013 e ciclo 2014-2020" ;
dct:description "OpenCoesione Dataset con i progetti in attuazione delle politiche di coesione del ciclo 2007-2013 e 2014-2020 " ;
dct:modified "2021-12-31"^^xsd:date ;
```



[Home](#) / [Informati e partecipa](#) / [Notizie](#) /

Open Data ANAC: è online il portale dei dati aperti ANAC

## Open Data ANAC: è online il portale dei dati aperti ANAC

Data:  
25 settembre 2020

### TUTTE LE SEZIONI

- Primo piano
- Notizie
- Appuntamenti
- Comunicati stampa
- Rassegna stampa
- Galleria video
- Galleria immagini
- Newsletter
- Focus Atti Anac
- Eventi internazionali
- Consultazioni Online
- Banca dati





Catalogo open data



Home \_ RPCT In-House L.190/2012 Albo Arbitri Dataset Analytics

## Portale dei dati aperti dell'Autorità Nazionale Anticorruzione

Attraverso questo portale è possibile accedere liberamente ai dati in materia di anticorruzione, trasparenza e contratti pubblici gestiti dall'ANAC nell'ambito delle proprie attività istituzionali.

I dati disponibili sono consultabili e scaricabili attraverso le apposite sottosezioni; in particolare, nella sezione "Analytics" è disponibile un cruscotto per la navigazione e l'analisi dei dati sui contratti pubblici, mentre nella sezione "Dataset" sono disponibili una serie di file in formato aperto *JSON* e *CSV* e *XML* liberamente scaricabili.

Sono pubblicati i seguenti dati:

- **RPCT:** elenco dei Responsabili della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza;
- **In-House:** elenco delle amministrazioni e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti alle proprie *società in house* (art. 192 del d.lgs. n. 50/2016);
- **L.190/2012:** elenco delle comunicazioni pervenute ed elaborate ai sensi dell'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012;
- **Albo Arbitri:** albo degli Arbitri della Camera Arbitrale;
- **Dataset:** elenco dei dataset Open Data pubblicati dall'Autorità;
- **Analytics:** cruscotto sui contratti pubblici di lavori servizi e forniture.

I dati sono aggiornati settimanalmente a meno di diversa indicazione nelle rispettive sezioni.



### CONTATTI

✉ protocollo@pec.anticorruzione.it  
☎ Contact Center 800 - 89 69 36 / +39 02 49520512

### QUICKLINKS

Portale istituzionale  
Portale servizi

[Note legali](#) [Copyright](#) [Privacy-Cookies](#) [Accessibilità](#)

<https://dati.anticorruzione.it/>



Catalogo open data



Home RPCT In-House L.190/2012 Albo Arbitri Dataset Analytics

## Registro comunicazioni Art.1 comma 32 L.190/2012

Metadati

**titolo** Registro comunicazioni Art.1 comma 32 L.190/2012

**descrizione** Registro delle comunicazioni PEC pervenute all'Autorità

**pubblicato da** Autorità Nazionale Anticorruzione

**licenza** IODL

**frequenza di aggiornamento** giornaliera

**ultimo aggiornamento** 22/03/2022 14:44

**parole chiave** L190, contratti pubblici, CIG, gare, lotto, affidamenti, partecipanti

2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

inserisci il testo da ricercare

Ricerca...

Esporta

CF Amministra...	Denominazione Amministrazione	Identificativo messaggio PEC	URL	Esito acces...	Data accesso
80100030636	AZIENDA AUTONOMA CURA SOGGIORNO TURISMO DI POZZUOLI	opec293.20210209092850.08440.316.2.64@pec.ar...	XML	fallito	22/03/2022 1..
03179300920	UNIONE COMUNI GERREI	opec293.20210209092759.04563.233.1.68@pec.ar...	XML	successo	15/02/2022 1..
00505700047	COMUNE DI MONTANERA	opec2108.20210209103250.17655.48.1.161@pro.si...	XML	successo	15/02/2022 1..
90026200940	UNIONE DEI COMUNI PENTRI	opec293.20210209091031.28199.39.1.63@pec.arub...	XML	successo	16/02/2022 1..
00475450185	COMUNE DI ROMAGNESE	opec2108.20210209134906.29540.13.1.162@pro.si...	XML	fallito	22/03/2022 1..
80003190073	UNITE' DES COMMUNES VALDOTAINES GRAND-COMBIN	DF381A85-B268-7625-829E-3D6112AF90DD@tele...	XML	fallito	22/03/2022 1..
80010620096	QUESTURA	50B9685B-4904-B9A9-8077-7D9059997162@cert...	XML	fallito	22/03/2022 1..
81001650555	COMUNE DI FICULLE	9213D772.01DC95BF8CA9FE97.94D396D3.posta-c...	XML	successo	16/02/2022 0..
82000870806	COMUNE MAROPATI	opec2941.20210210212415.44725.642.1.60@pec.a...	XML	successo	16/02/2022 0..

Click entity for XPath. Double-click to collapse/expand. Enter XPath or XML string then click XPath/Parse for results or to XML Tree-ify, respectively.

XPath/Parse

XSL 1.0

```
<legge190:pubblicazione xsi:schemaLocation="legge190_1_0 datasetAppalti190.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:legge190="legge190_1_0">
  <metadata>
    <titolo>Pubblicazione art.1 comma 32 Legge n.190/2012</titolo>
    <abstract>Pubblicazione art.1 comma 32 Legge n.190/2012 - Anno 2020</abstract>
    <dataPubblicazioneDataset>2021-02-05</dataPubblicazioneDataset>
    <entePubblicatore>UNIONE DEI COMUNI DEL GERREI</entePubblicatore>
    <dataUltimoAggiornamentoDataset>2021-02-08</dataUltimoAggiornamentoDataset>
    <annoRiferimento>2020</annoRiferimento>
    <urlFile>https://albo.comune.it/UnioneGerrei/trasparenza/dati/avcp2020.xml</urlFile>
    <licenza>IODL</licenza>
  </metadata>
  <data>
    <lotto>
      <sig>ZD12BC63BF</sig>
      <strutturaProponente>
        <codiceFiscaleProp>03179300920</codiceFiscaleProp>
        <denominazione>UNIONE DEI COMUNI DEL GERREI</denominazione>
      </strutturaProponente>
      <oggetto>
        SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI PROVENIENTI DAL SERVIZIO ASSOCIATO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA EFFETTUATO NEI COMUNI DELL'UNIONE. DETERMINA A CONTRARI
      </oggetto>
      <sceltaContraente>23-AFFIDAMENTO DIRETTO</sceltaContraente>
      <partecipanti>
        <partecipante>
          <codiceFiscale>01931650921</codiceFiscale>
          <ragioneSociale>TECNOCASIC S.P.A.</ragioneSociale>
        </partecipante>
      </partecipanti>
      <aggiudicatari>
        <aggiudicatario>
          <codiceFiscale>01931650921</codiceFiscale>
          <ragioneSociale>TECNOCASIC S.P.A.</ragioneSociale>
        </aggiudicatario>
      </aggiudicatari>
      <importoAggiudicazione>6750.00</importoAggiudicazione>
      <tempiCompletamento>
        <dataInizio>2020-01-01</dataInizio>
        <dataUltimazione>2020-12-31</dataUltimazione>
      </tempiCompletamento>
      <importoSommeLiquidate>0.00</importoSommeLiquidate>
    </lotto>
    <lotto>
      <sig>ZB02A90477</sig>
      <strutturaProponente>
        <codiceFiscaleProp>03179300920</codiceFiscaleProp>
```



Portale dei dati aperti dell'Autorità Nazionale Anticorruzione



Home RPCT In-House L.190/2012 Albo Arbitri **Dataset** Analytics

Home / Dataset

Organizzazioni

anticorruzione (55)

Gruppi

Governo (55)

Economia (5)

Tag

Non ci sono Tag che corrispondono a questa ricerca

Formati

JSON (55)

CSV (50)

Licenze sulle risorse

Creative Commons At... (55)

Cerca dataset...



55 dataset trovati

Ordina per: Rilevanza

avvio-contratto

Il dataset contiene tutte le informazioni di avvio contratto, relative agli appalti ordinari pubblicati.

CSV JSON

categorie-dpcm-aggregazione

Il dataset contiene tutte le informazioni sulle categorie merceologiche di aggregazione della spesa pubblica, relative agli appalti ordinari pubblicati.

CSV JSON

cup

Il dataset contiene tutte le informazioni dei CUP, relative agli appalti ordinari pubblicati.

CSV JSON

fine-contratto

Il dataset contiene tutte le informazioni di fine contratto, relative agli appalti ordinari pubblicati.

CSV JSON

## Bando CIG

**Descrizione:** Il bando è un documento attraverso il quale la stazione appaltante rende pubbliche le informazioni su una procedura di selezione del contraente, determinando gli elementi dell'appalto o della procedura di gara ed invitando le imprese a presentare un'offerta entro un termine prefissato. I dataset BandiCIG contengono i dati essenziali sulle gare di valore superiore a 40.000€ pubblicate nel periodo di riferimento.

Campo	Descrizione	Tipo
cig	Codice Identificativo di Gara, è un codice assegnato dall'Autorità per tracciare in modo univoco le gare ed i contratti a livello nazionale e viene assegnato a livello di Lotto.	string
cig_accordo_quadro	Cig dell'Accordo Quadro, nel caso il contratto derivi da un accordo quadro stipulato in precedenza	string
numero_gara	numero che identifica una gara; una gara è composta da uno o più lotti, ciascuno identificato da un CIG	string
oggetto_gara	Oggetto della Gara - descrizione dei beni e servizi da appaltare	string
importo_complessivo_gara	Importo Complessivo della Gara	double
n_lotti_componenti	Numero dei lotti che compongono l'appalto	bigint
oggetto_lotto	Oggetto del Lotto	string
importo_lotto	Importo del lotto	double
oggetto_principale_contratto	Oggetto principale del contratto (Lavori, Servizi Forniture)	string
stato	stato del ciclo di vita del cig	string
settore	indica se la Stazione Appaltante opera nei settori ordinari (vale la Direttiva 24 EU) o nei settori Speciali (vale la Direttiva 25 EU)	string
luogo_istat	Localizzazione ISTAT	string
provincia	Sigla della Provincia	string
data_publicazione	data di pubblicazione del bando	date
data_scadenza_offerta	Data di Scadenza per la presentazione di un'offerta	date



Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union



eNEIDE project (action n.2018-IT-IA-0170).

## Dataset BDNCP in Open Contracting Data Standard (OCDS)

Il portale OCDS presenta le informazioni essenziali sugli appalti pubblici italiani contenute nel Database nazionale degli appalti pubblici nel formato Open Contracting Data Standard (OCDS): questo formato consente di collegare, confrontare e confrontare facilmente i dati degli appalti pubblici italiani con altri dataset OCDS in circolazione il mondo.

Questo portale ha ricevuto una sovvenzione dal programma di finanziamento dell'UE della Connecting Europe Facility (CEF) - progetto eNEIDE (azione n.2018-IT-IA-0170).

Lo schema di licenza è CC-BY 4.0, consigliato dal Digital Transition Team nazionale e da AgID ed è possibile utilizzare, riutilizzare e ridistribuire i dati a qualsiasi soggetto interessato.

### Utilizzo dei dati

Esistono molti casi d'uso per i dati OCDS, come la promozione del rapporto qualità-prezzo, dell'efficienza, dell'equità, dell'integrità o dell'efficacia negli appalti pubblici.

In particolare, questo portale è mirato al coinvolgimento di giornalisti di dati e organizzazioni della società civile nel monitoraggio degli appalti pubblici e nella prevenzione della corruzione, ma soprattutto per promuovere la sostenibilità sociale, ambientale e sociale negli appalti pubblici.

### Dettagli di pubblicazione

I dati vengono aggiornati con periodicità mensile, il secondo giorno del mese – Qui potete trovare uno [swagger delle API](#) esposte.

Di seguito una breve descrizione dei dataset pubblicati:

#### ocds-appalti-ordinari

- Description.** These datasets report the Public Procurement contracts with value above 40k€, represented according to the OCDS standard, divided by year based on the date of publication of the notice. The table below contains the correspondences between the fields in the JSON schema of the OCDS releases and the CSV opendata fields.

path OCDS	descrizione	campi corrispondenti negli OD	esempio valori possibili
ocid	bando CIG / numero_gara	codice univoco per OCDS della procedura di appalto	ocds-hu01ve-7701655
ta		nome del potere di alto	nder contracts





/opendata/ocds/api/spec/swagger.json

Explore

## OCDS REST Api <sup>1.0.0</sup>



[ Base URL: [api.anticorruzione.it/opendata/ocds/api/v1/1.0.0](http://api.anticorruzione.it/opendata/ocds/api/v1/1.0.0) ]  
</opendata/ocds/api/spec/swagger.json>

A simple REST Api for OCDS data generation

ANAC - Website

Schemes

HTTPS

### Releases

GET /releases/award/{id}

GET /releases/tender/{id}

GET /releases/ocids

GET /releases

GET /releases/{ocid}

### Tenders

GET /tender/ids

GET /tender/id/count

## Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici

Cancella tutti i filtri

Filtro per Anno

Nessun elemento selezionato



INDICATORI

RICERCA PER CIG

RICERCA AVANZATA

BANDI IN CORSO

Note di lettura

Numero Procedure

**59.1**

Milioni

Stazioni Appaltanti

**39.1**

Migliaia

Valore base d'Asta

**2.75**

Migliaia di miliardi

Operatori Economici

**199**

Migliaia

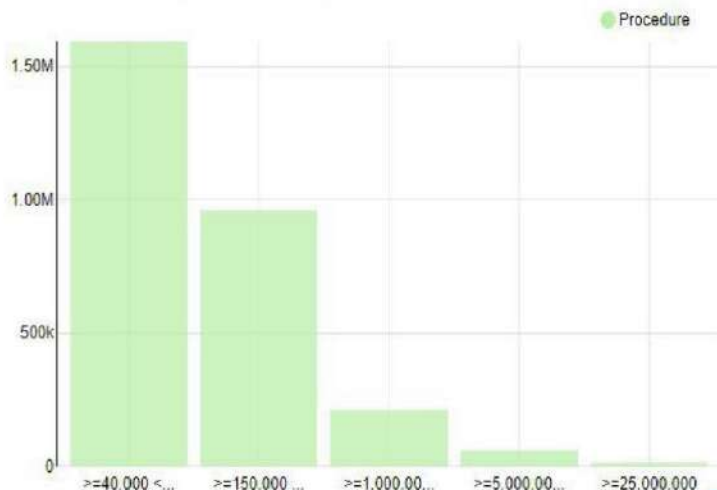
K = Migliaia

M = Milioni

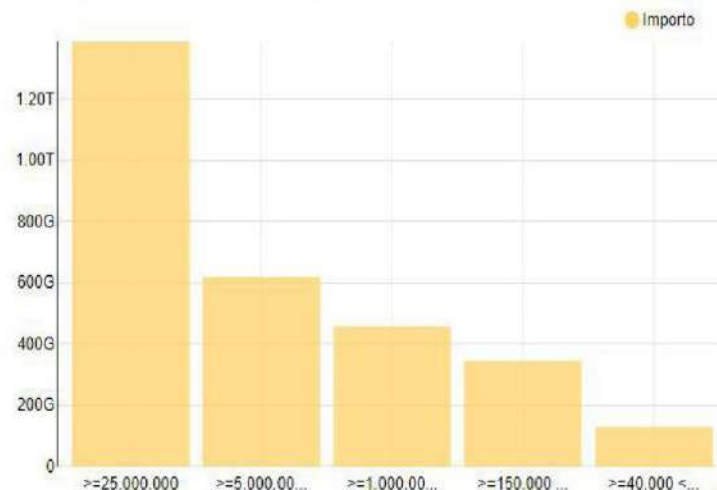
G = Miliardi

T = Migliaia di Miliardi

Numero di procedure per classe di importo



Valore di procedure per classe di importo

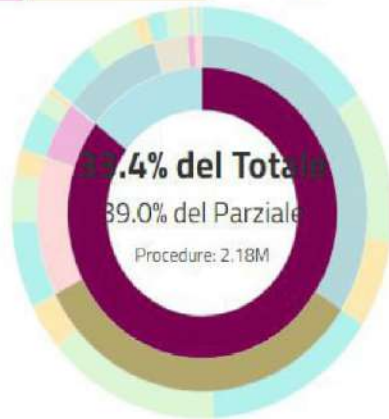


# Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici

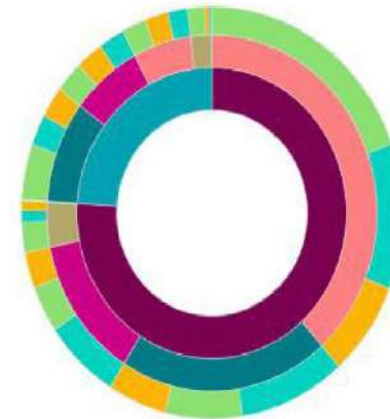
Cancella tutti i filtri

### Numero di procedure per tipologia di contratto e scelta del contraente

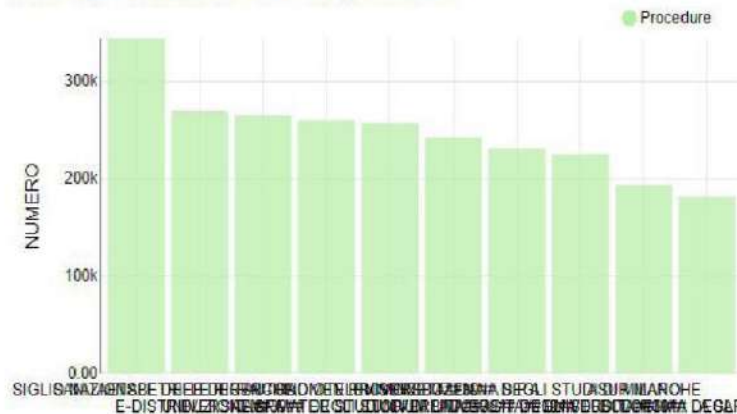
SETTORI ORDINARI affidamento diretto 33.4%



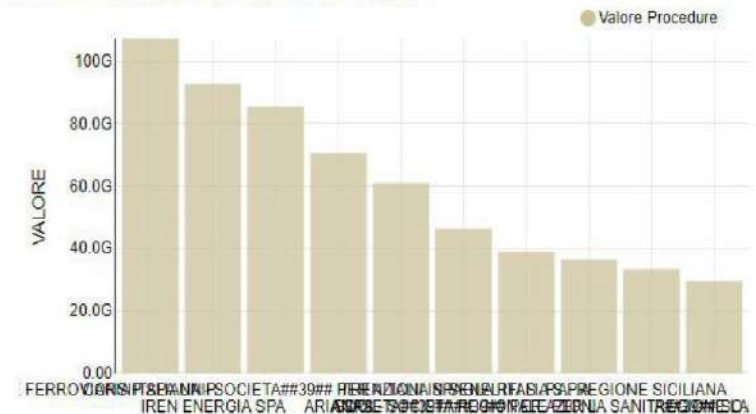
### Valore a base d'asta per tipologia di contratto e scelta del contraente



### Prime stazioni appaltanti per numero di procedure



### Prime stazioni appaltanti per valore procedure







E' un'interfaccia *machine-to-machine* che offre LOD interrogabili direttamente da qualsiasi applicazione, rispondendo in tal modo all'esigenza di disporre di dati standardizzati e interoperabili espresse da varie comunità di utilizzatori. Su questi dati ci auguriamo possano essere sviluppate applicazioni, interfacce *user-friendly* e servizi utili per i cittadini, gli studenti, i ricercatori, i turisti e altre categorie di utenti.

<https://dati.cultura.gov.it/>



# Ontologie

*"un modello formale che rappresenta un dominio di conoscenza, sulla base di specifici requisiti. Serve a descrivere la semantica dei dati con una terminologia concordata e nasce come un accordo consensuale sulla definizione di concetti e relazioni che caratterizzano la conoscenza del dominio stabilito"*

## Bene Architettonico o Paesaggistico<sup>C</sup>

[torna all' indice](#) oppure [indice delle Classi](#)

IRI: <https://w3id.org/arco/ontology/arco/ArchitecturalOrLandscapeHeritage>

**Versione corrente:**  
stabile

**è definito da**  
<https://w3id.org/arco/ontology/arco>

Questa classe rappresenta un bene culturale architettonico e paesaggistico. Architettura: complessi monumentali, edifici pubblici e di culto, dimore gentilizie, architetture fortificate, edifici privati, edilizia rurale, fabbricati di archeologia industriale caratterizzati da particolare rilevanza storico artistica. Centri/nuclei storici: strutture insediative urbane più antiche dei territori comunali, caratterizzate da testimonianze storico artistiche di particolare rilevanza. Parchi e giardini: spazi verdi di particolare rilevanza storica, artistica e ambientale. Esempi di questa tipologia di beni culturali sono i giardini e i parchi annessi alle proprietà nobiliari, gli orti e i giardini botanici, i parchi urbani, le aree verdi comprese nei siti archeologici, ma anche i piccoli giardini privati, i chiostri e i cortili, i cimiteri, sempre se caratterizzati da particolare rilevanza storico artistica.

**ha come super-classi**  
[Bene immobile<sup>C</sup>](#)

## Bene Botanico<sup>C</sup>

[torna all' indice](#) oppure [indice delle Classi](#)

IRI: <https://w3id.org/arco/ontology/arco/BotanicalHeritage>

**Versione corrente:**  
instabile

Questa classe rappresenta esemplari del mondo vegetale provenienti da collezioni di botanica (raccolte di piante essiccate: erbari)

**ha come super-classi**  
[Bene Naturalistico<sup>C</sup>](#)  
has accession<sup>OP</sup> **only** accession<sup>C</sup>  
identifier<sup>DP</sup> **only** literal

## Bene culturale<sup>C</sup>

[torna all' indice](#) oppure [indice delle Classi](#)

IRI: <https://w3id.org/arco/ontology/arco/CulturalProperty>

**Versione corrente:**  
stabile

**è definito da**  
<https://w3id.org/arco/ontology/arco>

Questa classe rappresenta un bene culturale, sia materiale che immateriale. Un bene culturale è una testimonianza materiale o immateriale, riconosciuta come parte del patrimonio culturale nazionale in quanto utile alla conoscenza e alla ricostruzione della storia e del paesaggio.




## Catalogo dei dati aperti del MiC

Il MiC ha avviato vari progetti di pubblicazione di *dataset* in formato *linked open data* (LOD) e *open data* (OD). Per conoscere tutti i *dataset open* del MiC, consulta il nostro **Catalogo**, una pagina in cui vengono elencati e descritti i dati aperti del MiC in un formato RDF conforme alle specifiche **DCAT-AP-IT** rilasciate da **AGID**. Attraverso la pagina del Catalogo così realizzata, i dataset del MiC alimentano in maniera automatica anche il **nuovo portale governativo dei dati aperti**.

Non tutti i dataset LOD del MiC sono stati pubblicati nel portale dati.beniculturali.it. Consulta **questa sezione** per scoprire tutti i LOD del MiC.

Di seguito è l'elenco completo dei *dataset* disponibili su questa piattaforma in formato *linked open data*. Ogni *dataset* può essere visualizzato in formato tabellare, acceduto direttamente tramite l'URL oppure scaricato nei vari formati di distribuzione (xml/rdf, text/turtle, application/json etc.).

Dataset	Titolare	LOD
 Luoghi della cultura	 MiC – Direzione generale Organizzazione	
 Distribuzione in formato json dei dati dei Luoghi della cultura		
 Distribuzione in formato RDF/XML dei dati dei Luoghi della cultura		
 Distribuzione in formato text/turtle dei dati dei Luoghi della cultura		
 Distribuzione in formato json dei dati dei Luoghi della cultura della regione Abruzzo		
 Distribuzione in formato RDF/XML dei dati dei Luoghi della cultura della regione Abruzzo		
 Distribuzione in formato text/turtle dei dati dei Luoghi della cultura della regione Abruzzo		
 Distribuzione in formato json dei dati dei Luoghi della cultura della regione Basilicata		
 Distribuzione in formato RDF/XML dei dati dei Luoghi della cultura della regione Basilicata		
 Distribuzione in formato text/turtle dei dati dei Luoghi della cultura della regione Basilicata		
 Distribuzione in formato json dei dati dei Luoghi della cultura della regione Calabria		



## Endpoint SPARQL

SPARQL (SPARQL Protocol and RDF Query Language) è un linguaggio di interrogazione per dati rappresentati tramite il Resource Description Framework (RDF) ed uno degli elementi chiave delle tecnologie del web semantico. Esso consente di estrarre informazioni dalle basi di conoscenza distribuite sul web.

**Qui** e **qui** troverai delle miniguide utili per iniziare a imparare. Esiste anche un **video-tutorial** dedicato ad una introduzione al linguaggio di query W3C per RDF. Altri dati di esempio e query utilizzati nei video disponibili **qui**.

Infine **qui** trovi delle query preimpostate da cui lasciarti ispirare!

In alternativa abbiamo predisposto un servizio per interrogare l'endpoint con query di tipo testuale.

**Interroga l'endpoint con query semplificate di tipo testuale (draft)**

**Interroga l'endpoint SPARQL**

### Query di esempio



### Query federate





dati.cultura.gov.it

Il progetto Ontologie Dataset Sparql Applicazioni API Contatti Crediti

“Luoghi della cultura” con i seguenti dati: Nome Istituzionale, Descrizione, Identifier, Latitudine, Longitudine, Tipo, luogo, Disciplina, Indirizzo, Codice postale, Comune, Provincia, Prenotazioni, Orari di apertura, Telefono, Fax, Email, WebSite, Biglietti, Servizi

La paginazione si ottiene variando il parametro *offset* [in fondo] con multipli della paginazione. Ad aprile 2018 con pagine di 10000 i dati si esauriscono con 7 richieste

```
select * {
  select distinct ?s as ?subject
  ?Nome_Istituzionale
  ?Descrizione ?Identifier
  ?Latitudine ?Longitudine
  ?Disciplina ?Indirizzo
  ?Codice_postale ?Comune ?Provincia
  ?Prenotazioni ?Orari_di_apertura
  ?Telefono ?Fax ?Email ?WebSite
  str(?Biglietti) as ?Biglietti
  ?Servizi {
    graph <http://dati.beniculturali.it/mibact/luoghi> {
      ?s rdf:type cis:CulturalInstituteOrSite ;
        cis:institutionalCISName ?Nome_Istituzionale .
      optional { ?s rdfs:description ?Descrizione }
      optional { ?s rdfs:identifier ?Identifier }
      optional { ?s geo:lat ?Latitudine }
      optional { ?s geo:long ?Longitudine }
      optional { ?s cis:hasDiscipline [rdfs:label ?Disciplina] }
      optional {
        ?s cis:hasSite [cis:siteAddress ?address ] .
        optional { ?address olvapit:fullAddress ?Indirizzo }
        optional { ?address olvapit:postCode ?Codice_postale }
        optional { ?address olvapit:hasCity [rdfs:label ?Comune] }
        optional { ?address olvapit:hasProvince [rdfs:label ?Provincia] }
      }
    }
    optional {?s accessCondition:hasAccessCondition [rdf:type accessCondition:Booking ;
```





dati.cultura.gov.it

Il progetto Ontologie Dataset Sparql Applicazioni API Contatti Crediti

## Le opere d'arte descritte nei dati della Fondazione Federico Zeri conservate nei Luoghi della cultura

```
select distinct * {
  ?s a cis:Museum
  ; owl:sameAs ?keeper
  ; rdfs:label ?label .
  SERVICE <http://data.fondazionezeri.unibo.it/sparql> {
    ?analogItem crm:P50_has_current_keeper ?keeper
    ; foaf:depiction ?depiction
  }
}
LIMIT 100
```

Esegui la query

## Le opere d'arte descritte su Wikipedia conservate nei Luoghi della cultura

```
select distinct ?museumEc str(?museum) as ?museo ?artworkDbp {
  ?museumEc a cis:Museum
  ; rdfs:label ?museum
  ; owl:sameAs ?museumDbp
  FILTER (contains(str(?museumDbp), "dbpedia.org"))
  FILTER (!contains(str(?museumDbp), ""))
  SERVICE <http://it.dbpedia.org/sparql> {
    ?artworkDbp dbo:location ?museumDbp
    ; rdf:type dbo:Artwork
  }
}
ORDER BY ?museum
```

“Luoghi della cultura” con i seguenti dati: Nome Istituzionale, Descrizione, Identifier, Latitudine, Longitudine, Tipo, luogo, Disciplina, Indirizzo, Codice postale, Comune, Provincia, Prenotazioni, Orari di apertura, Telefono, Fax, Email, WebSite, Biglietti, Servizi

La paginazione si ottiene variando il parametro *offset* [in fondo] con multipli della paginazione. Ad aprile 2018 con pagine di 10000 i dati si esauriscono con 7 richieste

```
select * {
  select distinct ?s as ?subject
  ?Nome_Istituzionale
  ?Descrizione ?Identifier
  ?Latitudine ?Longitudine
  ?Disciplina ?Indirizzo
  ?Codice_postale ?Comune ?Provincia
  ?Prenotazioni ?Orari_di_apertura
  ?Telefono ?Fax ?Email ?WebSite
  str(?Biglietti) as ?Biglietti
  ?Servizi {
    graph <http://dati.beniculturali.it/mibact/luoghi> {
      ?s rdf:type cis:CulturalInstituteOrSite ;
        cis:institutionalCISName ?Nome_Istituzionale .
      optional { ?s lo:description ?Descrizione }
      optional { ?s lo:identifier ?Identifier }
      optional { ?s geo:lat ?Latitudine }
      optional { ?s geo:long ?Longitudine }
      optional { ?s cis:hasDiscipline [lo:name ?Disciplina] }
      optional {
        ?s cis:hasSite [cis:siteAddress ?address ] .
        optional { ?address clvaptit:fullAddress ?Indirizzo }
        optional { ?address clvaptit:postCode ?Codice_postale }
        optional { ?address clvaptit:hasCity [rdfs:label ?Comune] }
        optional { ?address clvaptit:hasProvince [rdfs:label ?Provincia] }
```

## API

**API SPARQL** – I Linked Open Data (LOD) costituiscono un modo di pubblicare dati strutturati che consente la connessione e l'arricchimento dei dati stessi, in modo da poter trovare, ad esempio, diverse rappresentazioni dello stesso contenuto e collegamenti tra risorse correlate. Tutti i set di dati rilasciati in LOD possono essere esplorati e interrogati tramite l'**API SPARQL**. L'API REST è documentata sulla base dei requisiti richiesti dal **Dipartimento della Trasformazione digitale** all'indirizzo <https://developers.italia.it/it/api/mic-data-sparql> secondo il **Modello di Interoperabilità** previsto dal Piano Triennale.

**OAI-PMH Service** – Solo per i dati del Catalogo generale dei beni culturali, è disponibile un **servizio OAI-PMH**, che consente di ottenere le schede di Catalogo in formato **Dublin Core** (dati parziali delle schede) ed in formato XML conforme agli **standard emanati da ICCD**. Sono disponibili dei **tools specifici** implementati dai membri della comunità della Open Archives Initiative.

**API IIF** – Le API IIF offrono un mezzo alternativo e complementare per raggruppare, cercare e accedere alle informazioni sugli oggetti digitali (implementate al momento sugli **archivi fotografici di ICCD**). L'**International Image Interoperability Framework (IIF)** combina un insieme di API che offrono un mezzo alternativo e complementare per raggruppare, cercare e accedere alle informazioni sugli oggetti digitali. Queste API seguono le specifiche definite dal **consorzio IIF**.



OAI-PMH Service



Api Sparql



Api IIF





Copertina



Estensione geografica



# Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani (CPTI15), versione 4.0

Tipo Dataset | Classe Dati Sismologici e Infrasonici (terrestri e marini)

- Earthquake Catalog
- Earthquake Parameters
- Magnitude
- Seismology
- Historical Earthquakes
- Earth Sciences And Geology
- Ge - Geology [lcc]
- 551 Geology, Hydrology, Meteorology [ddc]
- 945 General History Of Europe
- Italian Peninsula And Adjacent Islands [ddc]

The Italian Parametric Earthquake Catalogue (CPTI, Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani) represents the most extensive and reliable source of parameters for earthquakes in Italy and surrounding areas. CPTI15 is the fourth generation of the CPTI series, the first dating back to 1999 (CPTI99), and provides the most advanced and updated sets of macroseismic and instrumental data and parameters for Italian earthquakes with maximum intensity  $I \geq 5$  or magnitude  $M_w \geq 4.0$  in the period 1000-2020. The catalogue lists 4894 events, 70% of which have parameters based on the macroseismic datapoints provided by the Italian Macroseismic Database DBMI15. If available, both macroseismic and instrumental parameters are provided, together with a set of "preferred ones", which consist of a selection between the macroseismic and the instrumental epicentres, and the weighted average of the macroseismic and instrumental magnitudes.

Citare come

DCAT-AP	Metadati	Altre informazioni	Web service	Versioni	Dati e documenti collegati
N3 TTL XML JSON-LD	<b>Versione</b>	4.0			
<b>Datacite</b>	<b>Identificativo del dataset (DOI)</b>	10.13127/cpti/cpti15.4			
Citeproc JSON Schema.org in JSON-LD	<b>Acronimo</b>	CPTI15			
Codemeta Formatted text citation	<b>Editore del Dataset</b>	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)			
RIS BibTeX DataCite XML	<b>Data di rilascio</b>	24-01-2022			
DataCite JSON JATS OAI_DC	<b>Estensione temporale</b>	Da 01-01-1000 a 31-12-2020			
<b>Schema.org</b>	<b>Titolare</b>	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) ROR 00qps9a02 <a href="#">↗</a> IPA ingv <a href="#">↗</a>			
N3 TTL XML JSON-LD	<b>Frequenza di aggiornamento</b>	mai			
<b>NASA</b>	<b>Autori</b>	ROVIDA Andrea <a href="#">↗</a> Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Italy LOCATI Mario <a href="#">↗</a> Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Italy CAMASSI Romano <a href="#">↗</a> Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Italy LOLLI Barbara <a href="#">↗</a> Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Italy GASPERINI Paolo <a href="#">↗</a> University of Bologna (UniBO), Italy Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Italy ANTONUCCI Andrea <a href="#">↗</a> Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Italy			
DIF					
<b>ISO 19115</b>					
XML					
<b>Condividi</b>					
Twitter Facebook					

Tutti i dati presentati sono attribuiti agli autori che ne hanno curato la compilazione, a dimostrazione che il paradigma dell'**Open Science** pone in primo piano **sia i dati sia le persone che li hanno prodotti**.



**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Stai consultando: **Quali dati**

**Gli open data dell'Inail**

Quali dati

Il formato

**Interroga i dati**

SPARQL

**Dataset statistici con dati elementari**

Infortunati

Malattie professionali

Calendario pubblicazioni

**Dataset statistici con dati aggregati**

Casi Re.Na.M. - Registro mesotellomi

Registri di esposizione

Expah meteo 2011-2012

**Dataset gestionali**

Sedi competenti per territorio/servizio

Strutture sedi e relative dipendenze

Centri Operativi Regionali

**Casi d'uso**

Segnala l'applicazione

**IN EVIDENZA**

: 22 Settembre 2020 - E' stata pubblicata sul portale AgID la dichiarazione di accessibilita per il dominio dati.inail.it, di seguito il link <https://form.agid.gov.it/view/5c4824ff-7a5a-4408-a3ce-a665857c559e>

Open API: [Da Dicembre 2016, L'Inail rende disponibili le Open API](#)

Infortunati sul lavoro: [30 Giugno 2022, L'inail rende disponibili i dati mensili sugli infortunati rilevati al 31 Maggio 2022.](#)

Malattie professionali: [30 Giugno 2022, L'inail rende disponibili i dati mensili delle malattie professionali rilevati al 31 Maggio 2022.](#)

[Archivio Avvisi](#)

**Quali dati**

La Pubblica Amministrazione produce in generale due tipi di dato:

1. dati gestionali, relativi ai processi organizzativi e di servizio;
2. dati di tipo statistico, descrittivi dei fenomeni che gestisce.

L'Inail nella logica dell'open data ([Direttiva 2003/98/CE del 17 novembre 2003](#) recepita dall'ordinamento italiano con il [Decreto Legislativo 24 gennaio 2006 n. 36](#); [Codice dell'Amministrazione Digitale - Decreto Legislativo 7 marzo 2005 n. 82](#)) rende pubblici:

- **dataset statistici con dati elementari:** sono dati relativi al singolo caso di infortunio e di malattia professionale, corredati da metadati, vocabolario e thesaurus, "modello di lettura" (definito su una struttura di tabelle);
- **dataset statistici con dati aggregati:** propongono, su temi particolari, dati statistici aggregati ma manipolabili;
- **dataset gestionali:** riportano informazioni sulle sedi dell'Inail e sui Centri Operativi Regionali.

I dati in possesso dell'Istituto sono relativi alla popolazione degli assicurati Inail (non vi rientrano, per esempio, gli agenti di commercio, i giornalisti, il personale di volo, i Vigili del Fuoco, il personale delle Forze di Polizia e delle Forze armate); sono disponibili in formato aperto e liberamente consultabili e riutilizzabili dal cittadino e dalle imprese con licenza [IODL v2.0](#).

Per questo nella sezione [Casi d'uso](#) l'Inail raccoglie le segnalazioni degli utenti-utilizzatori con i suggerimenti di miglioramento e le motivazioni, le caratteristiche di elaborazione e gli eventuali esiti relativi all'utilizzazione degli open data.



**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Stai consultando: **Dati con cadenza mensile**

**Gli open data dell'Inail**

Quali dati

Il formato

**Interroga i dati**

SPARQL

**Dataset statistici con dati elementari**

**Infortunati**

» Dati con cadenza semestrale

» Tabelle con cadenza semestrale

» **Dati con cadenza mensile**

» Abruzzo

» Basilicata

» Calabria

» Campania

» Emilia Romagna

» Friuli Venezia Giulia

» Lazio

» Liguria

» Lombardia

» Marche

» Molise

» Piemonte

» Puglia

» Sardegna

» Sicilia

» Toscana

**Dati con cadenza mensile infortunati**

L'elenco dei dati con cadenza mensile mantiene la stessa struttura dei dati con cadenza semestrale. I dati che, per motivi amministrativi, non hanno significatività nel caso di cadenza mensile sono esclusi dalla pubblicazione e segnalati nell'elenco tra parentesi quadre [ ].

**A - localizzazione temporale dell'infortunio:**

1. *data di rilevazione*: è la data di estrazione dei dati (registrati e validati) dagli archivi; qualifica temporalmente la base informativa;
2. *data di protocollo (del caso)*: è la data di protocollo del caso;
3. *data di accadimento*: è la data in cui si è verificato l'infortunio;
- [4. *data di definizione*: è la data della definizione amministrativa prevalente;]
5. *data di morte*: è la data di morte dell'infortunato a seguito di inffortunio;

**B - localizzazione geografica dell'infortunio:**

6. *luogo di accadimento*: è il codice ISTAT della provincia ove è accaduto l'infortunio;

**C - caratteristiche dell'infortunato:**

7. *identificativo dell'infortunato*: codice interno (per analisi longitudinali);
8. *genere*: è il genere dell'infortunato;
9. *età*: è l'età dell'infortunato alla "data di accadimento", espressa in anni compiuti;
10. *luogo di nascita*: codice catastale del luogo di nascita dell'infortunato;

**D - modalità dell'infortunio:**

11. *modalità di accadimento*: codice della modalità (se "in occasione di lavoro", "in itinere");
12. *con/senza mezzo di trasporto (coinvolto)*: codice della modalità ( se "con" o "senza");

**E - caratteristiche amministrative dell'infortunio:**

13. *identificativo del caso*: codice interno (per analisi longitudinali);
- [14. *definizione amministrativa*: codice che caratterizza la situazione amministrativa del caso d'infortunio (se "positivo" o "negativo") o l'esito "in franchigia" o la situazione "in istruttoria";]
- [15. *definizione amministrativa dell'esito mortale*: codice che caratterizza la situazione amministrativa del caso d'infortunio con esito mortale (se "positivo" o "negativo") o la situazione "in istruttoria";]
- [16. *indennizzo*: codice della tipologia di indennizzo (se "in temporanea", "in capitale", "in rendita diretta", "in rendita a superstiti");]
- [17. *causa di negatività per l'esito mortale*: codice della causa per cui il caso d'infortunio con esito mortale

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Stai consultando: **Segnala l'applicazione**

**Gli open data dell'Inail**

Quali dati

Il formato

**Interroga i dati**

SPARQL

**Dataset statistici con dati elementari**

Infortunati

Malattie professionali

Calendario pubblicazioni

**Dataset statistici con dati aggregati**

Casi Re.Na.M. - Registro mesoteliomi

Registri di esposizione

Expah meteo 2011-2012

**Dataset gestionali**

Sedi competenti per territorio/servizio

Strutture sedi e relative dipendenze

Centri Operativi Regionali

**Casi d'uso**

**Segnala l'applicazione**

**Segnala l'applicazione**

Le informazioni che l'Inail potrà raccogliere dagli utenti-utilizzatori degli open data sono finalizzate a migliorare il servizio di pubblicazione e a creare una rete di "cultori del tema".

La disponibilità degli open data dell'Istituto favorisce la ricerca e la creazione di applicazioni in un'ottica di riuso e condivisione. Per questo motivo è essenziale raccogliere suggerimenti e rielaborazioni che possono essere segnalate all'Inail compilando l'apposito form:

Nome \*

Cognome \*

Istituzione/impresa di appartenenza

Email \*

Oggetto \*

Tipo di "open data" elaborati

Tipo di elaborazione

Tipo di software utilizzato

Finalità dell'elaborazione (se pubblicazione: titolo e sede)

Note

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Stai consultando: SPARQL

**Gli open data dell'Inail**

Quali dati

Il formato

**Interroga i dati**

SPARQL

**Dataset statistici con dati elementari**

Infortunati

Malattie professionali

Calendario pubblicazioni

**Dataset statistici con dati aggregati**

Casi Re.Na.M. - Registro mesoteliomi

Registri di esposizione

Expah meteo 2011-2012

**Dataset gestionali**

Sedi competenti per territorio/servizio

Strutture sedi e relative dipendenze

Centri Operativi Regionali

**Casi d'uso**

Segnala l'applicazione

**SPARQL**

I dati possono essere interrogati tramite il linguaggio SPARQL.

SPARQL è un linguaggio standard W3C di interrogazione dati RDF (Resource Description Framework).

Riferimenti utili:

- [Il linguaggio SPARQL](#)

Utilizzare il form sottostante per effettuare query libere o guidate oppure collegarsi direttamente all'[endpoint SPARQL](#).

Le query guidate possono essere effettuate selezionando dalla lista delle *Query predefinite* la tipologia di query da utilizzare e il *Dataset* sul quale effettuarla.

SPARQL Query Editor

Query predefinite

Casi di malattie professionali per anno di protocollo e genere

Dataset (Italia/Regioni)

Sicilia

Inserisci query

Testo della query

```
PREFIX dati:
<http://dati.inail.it/opendata/elements2/DatiSemestrali/MalattieProfessionaliDataProtSicilia#>
SELECT ?AnnoProtocollo (str(?Genere) as ?flagGenere) (COUNT(?IdentificativoCaso) AS ?Casi) WHERE { ?IdentificativoCaso dati:DataProtocollo ?DataProtocollo; dati:Genere ?Genere. } GROUP BY (substr(str(?DataProtocollo),7) as ?AnnoProtocollo) ?Genere
```

Formato risultati RDF/XML

Esegui query

Pulisci form





🏠 / Dataset

🔻 Organizzazioni

Agid-IPA **25**

ISTAT-codifiche **2**

🔻 Gruppi

Organizzazione Enti **14**

Indirizzi Elettronici **6**

Ordini e fatturazione **4**

Tipologiche **3**

🔻 Tag

PEC **6**

Pubblica amministra... **6**

AOO **5**

Domicilio digitale **5**

Enti **5**

Gestore di pubblici... **5**

UO **5**

Gestori di pubblici... **4**

Pubbliche amministr... **4**

Societa in conto ec... **4**

**27 dataset trovati**

Ordina per: Rilevanza ▾

**Unità Organizzative che ricevono fatture elettroniche**

Elenco delle Unità Organizzative (UO) degli enti abilitati alla ricezione di fatture elettroniche per il tramite del Sistema di Interscambio gestito dall'Agenzia delle Entrate...

CSV JSON

**Servizi delle Unità Organizzative**

Elenco dei servizi delle Unità Organizzative che ne caratterizzano le specifiche attività. Nel dataset è presente il Codice\_uni\_uo che identifica univocamente l'Unità...

CSV JSON

**DomDig**

Il dataset contiene le informazioni sui domicili digitali presenti in IPA strutturati con le modalità precedenti al 31 marzo 2021 (TXT con separatore tabulatore). Il dataset è...

TXT JSON

**Servizi Fatturazione Elettronica**

Il dataset contiene le informazioni sui servizi di fatturazione elettronica presenti in IPA strutturati con le modalità precedenti al 31 marzo 2021 (TXT con separatore...)

TXT JSON

**Codici Ateco**

Elenco dei codici ateco 2007 dell'attività prevalente degli enti presenti in IPA (<https://indicepa.gov.it/pa-dati/dataset/enti>). È possibile scaricare il dataset nei seguenti...

CSV JSON



# Opendata IPA

Dataset Organizzazioni Gruppi Informazioni e contatti

Organizzazioni / Agid-IPA / Enti

## Enti

### Organizzazione



### Agid-IPA

L'indice dei domicili digitali delle Pubbliche Amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi (IPA), gestito dall'Agenzia per l'Italia Digitale, è l'elenco pubblico di...  
[leggi di più](#)

### Sociale

Twitter

Facebook

### Licenza

Creative Commons Attribution 4.0

OPEN DATA

Dataset Gruppi Flusso di attività

## Enti

Dati anagrafici delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi che costituiscono l'elenco pubblico di fiducia dei domicili digitali di cui all'articolo 6-ter del CAD ([https://docs.italia.it/italia/piano-triennale-ict/codice-amministrazione-digitale-docs/it/v2018-09-28/\\_rst/capo1\\_sezione2\\_art6-ter.html](https://docs.italia.it/italia/piano-triennale-ict/codice-amministrazione-digitale-docs/it/v2018-09-28/_rst/capo1_sezione2_art6-ter.html)). L'elenco include inoltre le Società in conto economico consolidato e le stazioni appaltanti che devono assolvere agli obblighi per la fatturazione elettronica delle amministrazioni pubbliche ai sensi del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2013. Ciascun ente è individuato univocamente dal Codice\_IPA.

Coloro che hanno necessità di accedere alle informazioni utilizzando i file strutturati con le modalità precedenti al 31 marzo 2021 potranno utilizzare il dataset **Amministrazioni** (<https://indicepa.gov.it/ipa-dati/dataset/amministrazioni>).

È possibile scaricare il dataset nei seguenti formati; il nome del file prodotto coincide con il resource\_id ed è: **d09adf99-dc10-4349-8c53-27b1e5aa97b6**

- CSV
- TSV
- JSON
- XML
- XLSX

Per conoscere cos'è un dataset, come consultarlo e le funzionalità offerte, consulta il [manuale utente](#).

Enti

Esplora

metadata\_enti.json

Download

## metadata\_enti.json

### Dal riassunto del dataset

Dati anagrafici delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi che costituiscono l'elenco pubblico di fiducia dei domicili digitali di cui all'articolo 6-ter del...

Sorgente: Enti

Testo

Fullscreen

Incorpora

```
[
  {
    "COLUMN_NAME": "Codice_IPA",
    "COLUMN_COMMENT": "Codice identificativo dell'ente",
    "DATA_TYPE": "varchar",
    "CHARACTER_MAXIMUM_LENGTH": 100
  },
  {
    "COLUMN_NAME": "Denominazione_ente",
    "COLUMN_COMMENT": "Denominazione dell'ente",
    "DATA_TYPE": "varchar",
    "CHARACTER_MAXIMUM_LENGTH": 1000
  },
  {
    "COLUMN_NAME": "Codice_fiscale_ente",
    "COLUMN_COMMENT": "Codice fiscale dell'ente",
    "DATA_TYPE": "varchar",
    "CHARACTER_MAXIMUM_LENGTH": 16
  },
  {
    "COLUMN_NAME": "Tipologia",
    "COLUMN_COMMENT": "Descrizione della tipologia di appartenenza dell'ente",
    "DATA_TYPE": "varchar",
    "CHARACTER_MAXIMUM_LENGTH": 140
  },
  {
    "COLUMN_NAME": "Codice_Categoria",
    "COLUMN_COMMENT": "Codice della categoria di appartenenza dell'ente",
    "DATA_TYPE": "char",
    "CHARACTER_MAXIMUM_LENGTH": 5
  },
  {
    "COLUMN_NAME": "Codice_natura",
    "COLUMN_COMMENT": "Codice della natura giuridica dell'ente",
    "DATA_TYPE": "char",
    "CHARACTER_MAXIMUM_LENGTH": 4
  },
  {
    "COLUMN_NAME": "Codice_ateco",
    "COLUMN_COMMENT": "Codice Ateco attribuito all'ente",

```



Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

pcm-dpc / COVID-19 Public Unwatch 210 Fork 2.3k Star 3.9k

Code Issues 171 Pull requests Actions Security Insights

Filters is:issue Labels 10 Milestones 0 New issue

Clear current search query, filters, and sorts

171 Open 900 Closed Author Label Projects Milestones Assignee Sort

- UPDATE di circa un'ora fa #1228 by CT-igial was closed 24 days ago 3
- Possibile errore "casi testati" 19 Gennaio 2022 #1227 by marcopasqua was closed on May 3 1 of 4 tasks 4
- Anomalia TAMPONI P.A Bolzano e NUOVI CASI(+)LORDI Regione Sicilia #1226 by CT-igial was closed on Apr 6 2 tasks 2
- Oltre 1mln di tamponi rapidi il 4/4 #1225 by c3k was closed on Apr 5 2
- Differenza Decessi dati protezione civile e dati ISS #1224 by PierpaoloFerrante was closed on Mar 31 4
- Casi testati Veneto e nazionale #1223 by RossoDeM was closed on Mar 31 1 of 4 tasks 1
- Regione Valle d'Aosta dato cumulativo totale\_positivi\_test\_molecolare in discesa dal 15/01/2022 #1222 by magaspari was closed on Mar 31 1 of 4 tasks 1
- File json regioni errore formale #1221 by tomysamperi was closed on Mar 26 4 tasks 4
- raddoppio data 25 marzo in json #1220 by CapMar00 was closed on Mar 25 4 tasks 4
- ANOMALIA REGIONE ABRUZZO. su dati FR/PA e IFDDA. ? #1219 3

🔔 Last Call!!

Our Data Visualization Challenge will be closing soon. This is a great opportunity to showcase how Data storytelling can drive [#impact](#) and [#influence](#) developmental outcomes for various [# African](#) countries.

[Traduci il Tweet](#)



👤 Global Data Barometer e altri 6

[Better Data For Better Outcomes: African Data Visualization Challenge](#)





## Data for public good

The Barometer is a multi-dimensional and multi-layered study that assessed the state of data for public good in 109 countries. An expert survey was conducted from May 2019 - May 2021 to create a new global benchmark that looks at data governance, capability, availability, and use and impact of data for public good. You may explore and view the data, through its core (e.g. governance and capability) or thematic modules (e.g. climate action, land, public procurement) as well as on a country-level. Learn more about the data structure [here](#).



<https://globaldatabarometer.org/>





# Global Data Barometer

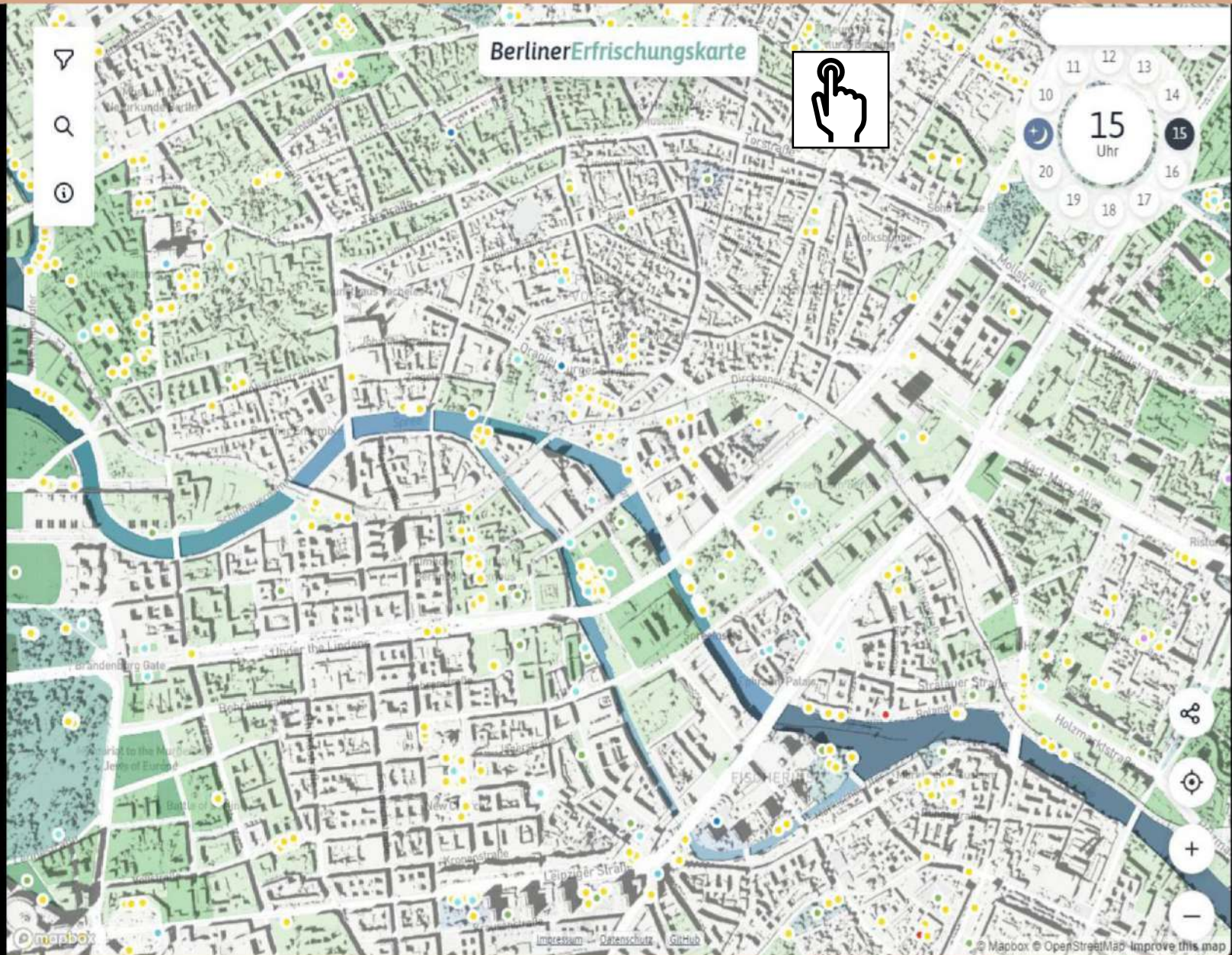
1. **Governance** —We surveyed the policies in place to enable a trustworthy public data ecosystem.
2. **Capability** — We mapped the capabilities of governments, civil society, and the private sector to collect, manage, share, and use data.
3. **Data availability**—We assessed the availability, openness, and features of a wide range of public datasets, seeking to understand the state of national and sub-national data
4. **Use and impact**—We found evidence on the extent to which data is being used to deliver social goods, meet grand challenges, and navigate risks.

# Global Data Barometer

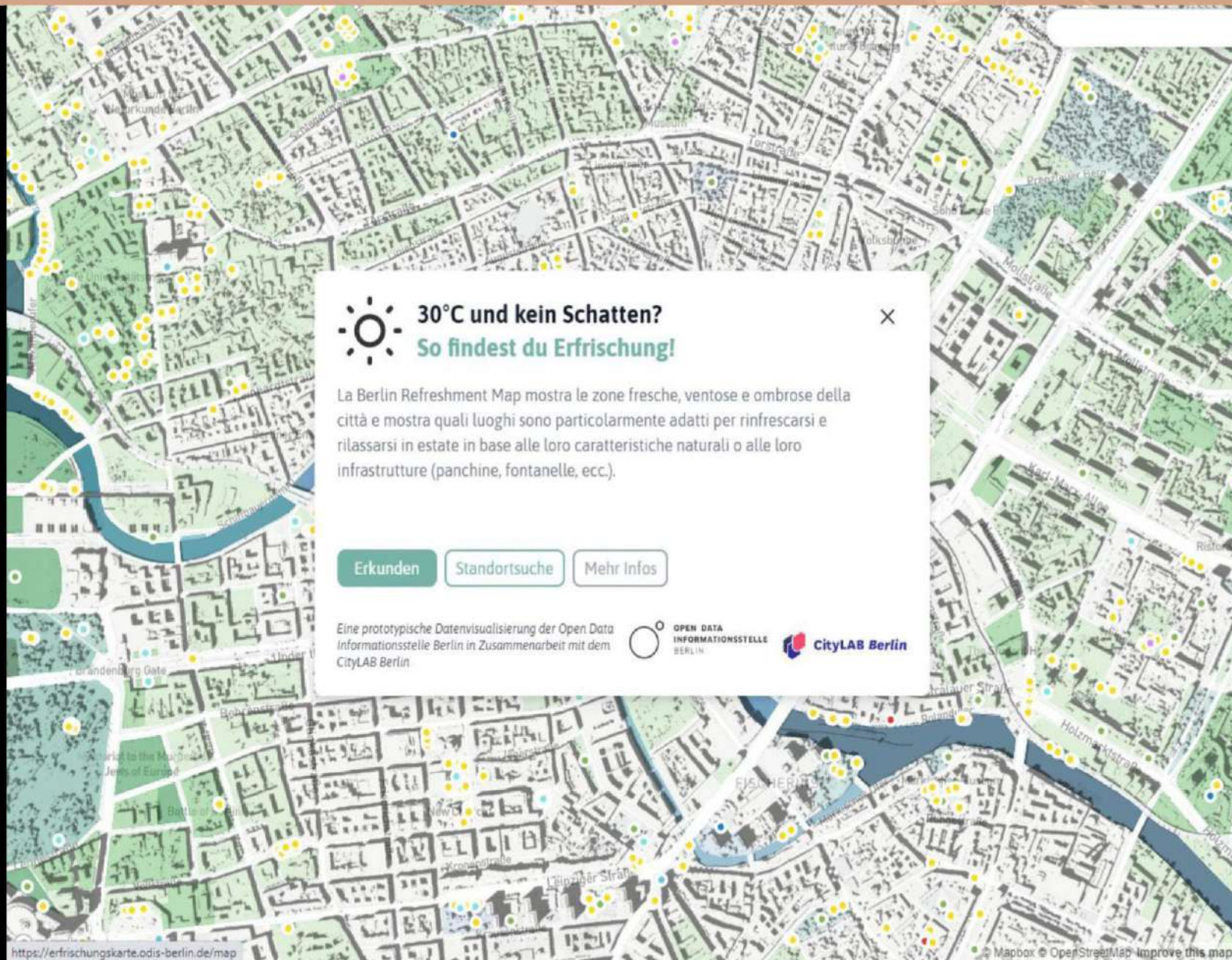
*I dati sono una fonte di potere. Possono essere sfruttato per un tornaconto privato e utilizzato, per limitare la libertà, oppure possono essere distribuiti e gestiti per il bene pubblico: per affrontare le sfide sanitarie, sociali e ambientali, consentire la collaborazione, guidare l'innovazione e migliorare l'accountability.*

# Riuso

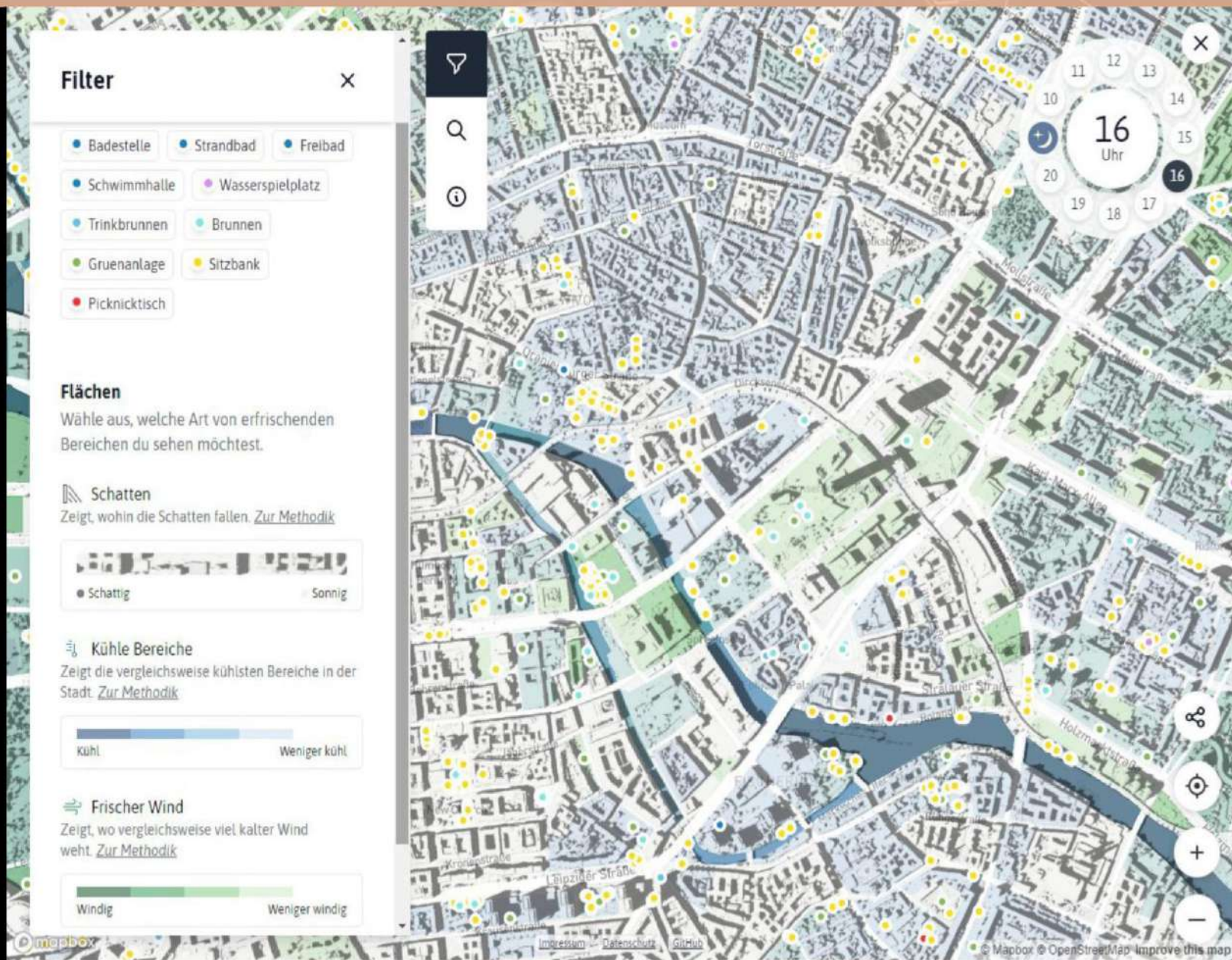
















Tre fattori importanti che compongono il "clima locale" sono l'**ombreggiatura**, la **temperatura dell'aria** e la formazione di **aria fredda**. I tre diversi fattori possono essere visualizzati o nascosti singolarmente utilizzando la funzione filtro.

Questa applicazione è completamente **basata su dati aperti**. Oggi gli open data sono una parte importante delle attività amministrative a Berlino e non solo creano trasparenza e apertura, ma consentono anche analisi e applicazioni come queste per **rendere la vita di tutti i giorni un po' più piacevole**.

Ecco perché l'Open Data Information Center supporta e consiglia le autorità di Berlino nella fornitura di Open Data.

☰ README.md

## Original data sources

The information on temperature and cold air is based on processed [climate model data](#) from the Berlin Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen. For both topics, data is available for different times of the day. These data were interpolated to obtain data for each hour of the day. The shadows were calculated from a [digital terrain model](#). The map is supplemented by points of interests, i.e. places that could be interesting in connection with the data. These come from various sources: The coordinates of the [green spaces](#) were created from a data set on the public green space inventory. This is maintained by the district street and green space offices and made available on the Berlin geodata portal. The locations of the [fountains](#) can also be found in the geodata portal and are part of the extensive ATKIS dataset, which is regularly updated by the district surveying offices. The locations of [bathing places](#) come from the State Office for Health and Social Affairs (LaGeSo). The information on outdoor [swimming pools](#) and [indoor swimming pools](#) is currently only available as a list via Berlin.de. They were transferred into a geodata set by means of webscraping. [Benches](#), [picnic tables](#) and [drinking fountains](#) were exported from Open Street Map, a freely accessible collection of geodata.

## Contributors

Thanks goes to these wonderful people ([emoji key](#)):



This project follows the [all-contributors](#) specification. Contributions of any kind welcome!

## Data Licencing

Please respect the licenses of individual datasets. See section original data sources above for more details.



# Riuso (con la "spinta")



Informa COVID

Cosa è InformaCOVID?

Come funziona?

Esperienze

Contattaci

## Il tuo kit di comunicazione

Ti aiutiamo a comunicare in maniera trasparente ed efficace i dati Covid della tua Amministrazione

Inizia da qui



InformaCOVID è una cassetta degli attrezzi contenente strumenti digitali gratuiti, che proponiamo a tutti i comuni che vorranno aderire alla nostra iniziativa per fornire alla propria comunità un'informazione puntuale e di qualità. La cittadinanza avrà a disposizione una dashboard interattiva, aggiornata dinamicamente, attraverso cui visualizzare l'andamento dei contagi della propria città tramite PC, tablet e dispositivo mobile.



# Oltre il riutilizzo

C'è la documentazione e ci  
sono gli strumenti per  
replicarlo

- [Video guida](#)
- [Tutorial PDF](#)
- [Repository GitHub](#)

## Informa Covid Dashboard



Con InformaCOVID potrai realizzare in pochi semplici passi una dashboard completa, dinamica e interattiva attraverso cui monitorare, tramite grafici, curve e dati, l'andamento dei contagi COVID19 del proprio territorio.

## CovidBot

**CovidBOT** è un BOT Telegram, cioè un risponditore automatico che riutilizza i dati aperti del progetto InformaCOVID e consente di interagire con essi in modo facile e istantaneo, attraverso comandi inviati tramite messaggi via chat. Il BOT è disponibile via Web, desktop e mobile ed è raggiungibile a questo [link](#).





Informa COVID

Cosa è InformaCOVID?

Come funziona?

Esperienze

Contattaci

## Esperienze

I comuni che hanno aderito a InformaCOVID



Regalbuto



Catenanuova



Villarosa



Calascibetta



Bagheria



Santa Flavia



Ficarazzi



Casteldaccia





# Informa COVID SITUAZIONE EPIDEMIOLOGICA

## COMUNE DI BAGHERIA

TOTALE CASI

**7,839** 126 Rispetto a ieri

ATTUALMENTE POSITIVI

**228** 80 Rispetto a ieri

TOTALE GUARITI

**7,451** 46 Rispetto a ieri

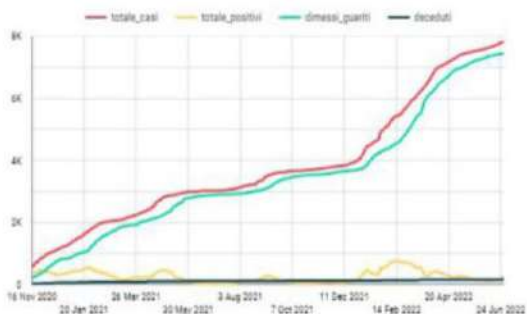
TOTALE DECEDUTI

**160** 0 Rispetto a ieri

NUOVI CASI SETTIMANALI

**558**

Situazione complessiva



Attualmente positivi



OSPEDALIZZATI

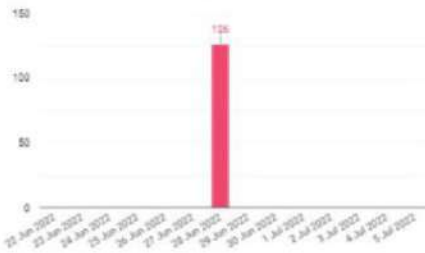
**0** 0 Rispetto a ieri

INCIDENZA SETTIMANALE

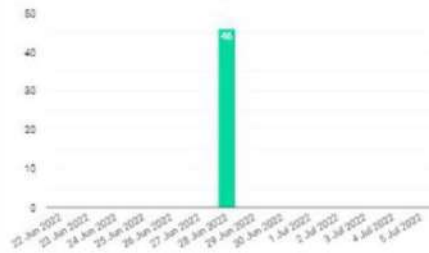
**1,039** Ogni 100.000 ab. in 250 scatta zona rossa

DATA ULTIMO AGGIORNAMENTO  
28 Jun 2022

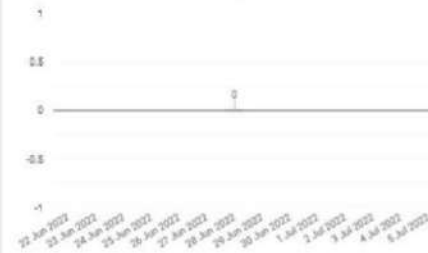
Casi giornalieri



Guariti giornalieri



Deceduti giornalieri



Fonte dati: ASP Distretto 39  
Elaborazione dati: Toti Media  
Credits: Demia Anzani - ComDataSicilia

[SCARICA I DATI \(CSV\)](#)

**EMERGENZA COVID-19**

ASP CALTANISSETTA

Data 24-mar-2022

Report Giornaliero

**PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

COMUNI	Positivi in Terapia Intensiva	Positivi in Malattie Infettive	Positivi in Quarantena domiciliare	ricoverati altro presidio	Pazienti Guariti Clinicamente	Pazienti Guariti da Covid	Deceduti in provincia	Deceduti fuori provincia	Totali
1 Acquaviva Platani			4			150			154
2 Bompensiere			6			79	1		86
3 Butera			107			575	3		685
4 Campofranco			58			529	4		591
5 Caltanissetta		8	1231	2		11245	89	1	12576
6 Delia		1	89			565	3		658
7 Gela		15	1580	1		18527	148	1	20272
8 Marianopoli			15			310	8		333
9 Mazzarino		1	80			2254	8	1	2344
10 Milena			44			422	7		473
11 Montedoro			26			208	4		238
12 Mussomeli			142			2013	12	1	2168
13 Niscemi		1	271			6214	52		6538
14 Resuttano		1	39			229			269
15 Riesi		1	119			1746	17		1883
16 San Cataldo		4	519			3775	26		4324
17 Santa Caterina		1	83			828	4		916
18 Serradifalco		2	86			952	7		1047
19 Sommatino			230			983	5		1218
20 Sutera			22			103			125
21 Valledlunga			57			740	1		798
22 Villalba			12			236			248
PROVENIENTI ALTRE PROV		5				72	39		116
									0
<b>Totali</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>4820</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>52755</b>	<b>438</b>	<b>4</b>	



**EMERGENZA COVID-19**

ASP CALTANISSETTA

Data 24-mar-2022

Report Giornaliero

**PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

COMUNI	Positivi in Terapia Intensiva	Positivi in Malattie Infettive	Positivi in Quarantena domiciliare	ricoverati altro presidio	Pazienti Guariti Clinicamente	Pazienti Guariti da Covid	Deceduti in provincia	Deceduti fuori provincia	Totali
1 Acquaviva Platani			4			150			154
2 Bompensiere			6			79	1		86
3 Butera			107			575	3		685
4 Campofranco			58			529	4		591
5 Caltanissetta		8	1231	2		11245	89	1	12576
6 Delia		1	89			565	3		658
7 Gela		15	1580	1		18527	148	1	20272
8 Marianopoli			15			310	8		333
9 Mazzarino		1	80			2254	8	1	2344
10 Milena			44			422	7		473
11 Montedoro			26			208	4		238
12 Mussomeli			142			2013	12	1	2168
13 Niscemi		1	271			6214	52		6538
14 Resuttano		1	39			229			269
15 Riesi		1	119			1746	17		1883
16 San Cataldo		4	519			3775	26		4324
17 Santa Caterina		1	83			828	4		916
18 Serradifalco		2	86			952	7		1047
19 Sommatino			230			983	5		1218
20 Sutera			22			103			125
21 Valledlunga			57			740	1		798
22 Villalba			12			236			248
PROVENIENTI ALTRE PROV		5				72	39		116
Totali	0	40	4820	3	0	52755	438	4	0

**EMERGENZA COVID-19**

ASP CALTANISSETTA

Data 24-mar-2022

Report Giornaliero

**PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

COMUNI	Positivi in Terapia Intensiva	Positivi in Malattie Infettive	Positivi in Quarantena domiciliare	ricoverati altro presidio	Pazienti Guariti Clinicamente	Pazienti Guariti da Covid	Deceduti in provincia	Deceduti fuori provincia	Totali
1 Acquaviva Platani			4			150			154
2 Bompensiere			6			79	1		86
3 Butera			107			575	3		685
4 Campofranco			58			529	4		591
5 Caltanissetta		8	1231	2		11245	89	1	12576
6 Delia		1	89			565	3		658
7 Gela		15	1580	1		18527	148	1	20272
8 Marianopoli			15			310	8		333
9 Mazzarino		1	80			2254	8	1	2344
10 Milena			44			422	7		473
11 Montedoro			26			208	4		238
12 Mussomeli			142			2013	12	1	2168
13 Niscemi		1	271			6214	52		6538
14 Resuttano		1	39			229			269
15 Riesi		1	119			1746	17		1883
16 San Cataldo		4	519			3775	26		4324
17 Santa Caterina		1	83			828	4		916
18 Serradifalco		2	86			952	7		1047
19 Sommatino			230			983	5		1218
20 Sutera			22			103			125
21 Valledlunga			57			740	1		798
22 Villalba			12			236			248
PROVENIENTI ALTRE PROV		5				72	39		116
<b>Totali</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>4820</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>52755</b>	<b>438</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

**EMERGENZA COVID-19**

ASP CALTANISSETTA

Data 24-mar-2022

Report Giornaliero

**PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

COMUNI	Positivi in Terapia Intensiva	Positivi in Malattie Infettive	Positivi in Quarantena domiciliare	ricoverati altro presidio	Pazienti Guariti Clinicamente	Pazienti Guariti da Covid	Deceduti in provincia	Deceduti fuori provincia	Totali
1 Acquaviva Platani			4			150			154
2 Bompensiere			6			79	1		86
3 Butera			107			575	3		685
4 Campofranco			58			529	4		591
5 Caltanissetta		8	1231	2		11245	89	1	12576
6 Delia		1	89			565	3		658
7 Gela		15	1580	1		18527	148	1	20272
8 Marianopoli			15			310	8		333
9 Mazzarino		1	80			2254	8	1	2344
10 Milena			44			422	7		473
11 Montedoro			26			208	4		238
12 Mussomeli			142			2013	12	1	2168
13 Niscemi		1	271			6214	52		6538
14 Resuttano		1	39			229			269
15 Riesi		1	119			1746	17		1883
16 San Cataldo		4	519			3775	26		4324
17 Santa Caterina		1	83			828	4		916
18 Serradifalco		2	86			952	7		1047
19 Sommatino			230			983	5		1218
20 Sutera			22			103			125
21 Valledlunga			57			740	1		798
22 Villalba			12			236			248
PROVENIENTI ALTRE PROV		5				72	39		116
Totali	0	40	4820	3	0	52755	438	4	0






denominazione_comune	terapia_intensiva	malattie_infettive	positivi_quarantena_domiciliare	ricoverati_altrove	guariti_clinicamente	guariti_da_covid	deceduti_in_provincia	deceduti_fuori_provincia	data
Acquaviva Platani						10			2021-03-06
Bompensiere						18	1		2021-03-06
Butera		3				76			2021-03-06
Campofranco		1				40	2		2021-03-06
Caltanissetta		19	114	1		1067	25	1	2021-03-06
Delia			12			29			2021-03-06
Gela	1	10	65	3		2740	61		2021-03-06
Marianopoli						6	1		2021-03-06
Mazzerino			1			191	3		2021-03-06
Milena			12			139	5		2021-03-06
Montedoro		1	23			31	1		2021-03-06
Mussomeli	1	1	43			146	4	1	2021-03-06
Niscemi		2	74			942	19		2021-03-06
Resuttano						54			2021-03-06
Riesi		2	82	1		140	4		2021-03-06
San Cataldo		2	35			537	9		2021-03-06
Santa Caterina Villarmosa			1			61	1		2021-03-06
Serradifalco			15			86	1		2021-03-06
Sommatino	1		4			46	2		2021-03-06
Sutera						3			2021-03-06
Vallelunga Pratameno			13			21			2021-03-06
Villalba			13			24			2021-03-06
altreProvince		2		2	14	46	25		2021-03-06
Acquaviva Platani						10			2021-03-22
Bompensiere						18	1		2021-03-22
Butera		1				80			2021-03-22
Campofranco		1				40	2		2021-03-22
Caltanissetta	3	41	402	1		1167	27	1	2021-03-22
Delia	1		14			31			2021-03-22
Gela	1	7	50	3		2786	62		2021-03-22
Marianopoli						6	1		2021-03-22
Mazzerino			18			192	3		2021-03-22
Milena	1	1	8			142	5		2021-03-22
Montedoro	1		24			47	2		2021-03-22
Mussomeli		1	31			168	4	1	2021-03-22
Niscemi		2	71			999	20		2021-03-22
Resuttano			3			54			2021-03-22
Riesi		3	55	1		196	6		2021-03-22
San Cataldo		2	39			560	9		2021-03-22
Santa Caterina Villarmosa			7			62	1		2021-03-22

Pulire, rendere "grezzo", normalizzare

data	sigla_provincia	codice_comune	denominazione_comune	lat	long	riconfermati_con_sintomi	terapia_intensiva	totale_ospedalizzati	isolamento_domiciliare
2021-03-06	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	14	65	
2021-03-22	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	11	50	
2021-03-24	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	10	39	
2021-03-25	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	10	40	
2021-03-26	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	10	47	
2021-03-27	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	10	41	
2021-03-28	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	10	57	
2021-03-29	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	9	57	
2021-03-30	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	10	60	
2021-03-31	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	8	80	
2021-04-04	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	9	105	
2021-04-05	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	9	112	
2021-04-06	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	9	114	
2021-04-07	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	9	161	
2021-04-08	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	10	168	
2021-04-09	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	2	11	181	
2021-04-10	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	2	12	187	
2021-04-12	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	3	12	223	
2021-04-13	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	3	12	221	
2021-04-14	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	2	12	242	
2021-04-15	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	2	15	266	
2021-04-16	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	3	13	277	
2021-04-17	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	3	12	299	
2021-04-22	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	4	27	454	
2021-04-23	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	5	30	472	
2021-04-24	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	5	30	468	
2021-04-27	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	5	28	495	
2021-04-28	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	6	30	524	
2021-04-29	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	5	31	532	
2021-04-30	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	6	32	545	
2021-05-01	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	5	33	552	
2021-05-02	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	5	33	551	
2021-05-04	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	4	32	558	
2021-05-07	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	2	31	596	
2021-05-10	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	1	31	564	
2021-05-15	CL	085007	Gela	37.066436	14.250244	2	26	455	

Arricchire, standardizzare

69 lines (69 sloc) | 2.06 KB

Raw Blame   

```
1 fields:
2   - name: data
3     type: date
4     description: Data dell'informazione
5   - name: sigla_provincia
6     type: string
7     description: Sigla della Provincia
8   - name: codice_comune
9     type: string
10    description: Codice del Comune (ISTAT 2021)
11    constraints:
12      pattern: ^[0-9]{6}$
13   - name: denominazione_comune
14     type: string
15     description: Denominazione del Comune
16   - name: lat
17     type: number
18     description: Latitudine del Comune
19   - name: long
20     type: number
21     description: Longitudine del Comune
22   - name: ricoverati_con_sintomi
23     type: integer
24     description: Ricoverati con sintomi
25   - name: terapia_intensiva
26     type: integer
27     description: Ricoverati in terapia intensiva
28   - name: totale_ospedalizzati
29     type: integer
30     description: Totale ospedalizzati
31   - name: isolamento_domiciliare
32     type: integer
33     description: Persone in isolamento domiciliare
34   - name: totale_positivi
35     type: integer
36     description: Totale attualmente positivi (ospedalizzati + isolamento domiciliare)
37   - name: variazione_totale_positivi
```



dati/informacovid/report.csv

@@ -13,7 +13,7 @@ comune_codice_istat,valid			
13	085007,true	13	085007,true
14	085008,true	14	085008,true
15	085009,true	15	085009,true
16	- 085010,false	16	+ 085010,true
17	085011,true	17	085011,true
18	085012,true	18	085012,true
19	085013,true	19	085013,true

Dipartimento per la trasformazione digitale & Istat



Schema

Il catalogo nazionale della semantica dei dati

Esplora

Il progetto

Domande frequenti

ESPLORA IL CATALOGO

## Il catalogo nazionale della semantica dei dati

Ricerca e riuso di asset semantici, tra cui ontologie, schemi dati e vocabolari controllati per supportare lo sviluppo di API semanticamente e sintatticamente interoperabili

Scopri il progetto

Domande frequenti

[Il catalogo nazionale della semantica dei dati](#)



RICERCA NEL CATALOGO

Cerca

FILTRA PER TIPOLOGIE

- Tutte
- Ontologia
- Vocabolario controllato
- Schema

FILTRA PER CATEGORIE

- Tutte
- Agricoltura, pesca, silvicoltura e prodotti alimentari
- Economia e finanze
- Istruzione, cultura e sport
- Energia

## 71 risultati

Vocabolario controllato

Ultima modifica 12/02/2018

GOVERNO E SETTORE PUBBLICO  
SCIENZA E TECNOLOGIA

### Mappatura tra Temi dei dati - Eurovoc

Mappatura tra i vocabolari controllati europei sui Temi dei dati ed Eurovoc utile per il profilo nazionale di metadattazione DCAT-AP\_IT

URI: <https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/theme-subtheme-mapping>

Titolare: Agenzia per l'Italia Digitale

Vocabolario controllato

Ultima modifica 26/05/2020

SALUTE  
SCIENZA E TECNOLOGIA

### Vocabolario Controllato dei tipi di indicatori

Questo è il vocabolario controllato dei tipi di indicatori. Gli indicatori infatti possono essere di processo, di risultato o esito e così via.

URI: <https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/classifications-for-indicators/indicator-types>

Titolare: Ministero della Salute



## Vocabolario Controllato delle ripartizioni geografiche d'Italia

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/geographical-distribution>

<<http://dati.gov.it/onto/dcatapit#Dataset>>

dct:description

EN IT

Controlled Vocabulary for describing Italy's Geographical Distributions

dct:modified

2019-04-03

xsd:date

owl:versionInfo

2.0 - aggiornato URI del vocabolario e i suoi contenuti @it

dct:identifier

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/geographical-distribution>

dct:issued

2018-06-19

xsd:date

dct:title

EN IT

Vocabolario Controllato delle ripartizioni geografiche d'Italia

dcat:keyword

EN IT

Ripartizioni Geografiche

<<https://w3id.org/italia/onto/NDC/keyConcept>>

geographical-distribution

<<http://rdf-vocabulary.ddialliance.org/xkos#numberOfLevels>>

1

rdf:type

<<http://dati.gov.it/onto/dcatapit#Dataset>>

skos:ConceptScheme

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/**hasDirectHigherRank**>

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/provinces/085>  
↳ Caltanissetta

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/**hasGeographicalDistribution**>

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/geographical-distribution/5>  
↳ isole

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/**hasHigherRank**>

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/regions/19>

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/**hasIdentifier**>

<https://w3id.org/italia/data/identifiers/cities-identifiers/progressive-code/007>

<https://w3id.org/italia/data/identifiers/cities-identifiers/alphabetic-istat-code/085007>

<https://w3id.org/italia/data/identifiers/cities-identifiers/cadastral-code/D960>

<https://w3id.org/italia/data/identifiers/cities-identifiers/numeric-istat-code/85007>

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/**hasSOValidity**>

<https://w3id.org/italia/data/time-intervals/(1927-12-31)-(9999-12-31)>

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/**situatedWithin**>

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/provinces/085>  
↳ Caltanissetta

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/regions/19>

skos:broader

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/provinces/085>  
↳ Caltanissetta

skos:broaderTransitive

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/regions/19>

skos:inScheme

<https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/cities>  
↳ Vocabolario Controllato dei Comuni d'Italia

INVERSE RELATIONS

is skos:hasTopConcept of

1 resource

<https://w3id.org/italia/data/identifiers/cities-identifiers/alphabetic-istat-code/085007>

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/Identifier>

<https://w3id.org/italia/onto/IO/Identifier>

085007

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/IdentifierType>

Codice ISTAT alfanumerico @it

rdf:type

<https://w3id.org/italia/onto/CLV/Identifier>  
↳ Codice

INVERSE RELATIONS

is <https://w3id.org/italia/onto/CLV/hasIdentifier> of 2 resources

[https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/cities/085007-\(1862-10-31\)](https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/cities/085007-(1862-10-31))  
↳ TERRANOVA DI SICILIA

[https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/cities/085007-\(1927-12-31\)](https://w3id.org/italia/controlled-vocabulary/territorial-classifications/cities/085007-(1927-12-31))  
↳ GELA





## FOIAPop beta

Accesso civico data-driven

Home

Perché

Come funziona

Contatti

## FOIAPop

Cerca tra più di 20000 Pubbliche Amministrazioni italiane.

Crea passo passo la tua richiesta di accesso civico semplice e generalizzato a partire dagli opendata.

Scopri come le PA **spendono** i soldi e come si **finanziano**. Diventa un cittadino attivo



### Enti disponibili

Dati IPA  
22.911 Enti

Dati SIOPE  
11.220 Enti

Dati ANAC  
15.248 Enti

FOIAPop beta

Crea passo passo la tua richiesta di accesso civico semplice e generalizzato a partire dagli opendata.

Scopri come le PA **spendono** i soldi e come si **finanziano**. Diventa un cittadino attivo



### Enti disponibili

Dati IPA  
22.911 Enti

Dati SIOPE  
11.220 Enti

Dati ANAC  
15.248 Enti

### Cerca la tua Pubblica Amministrazione

Comune di Bergam

Comune Di Bergamasco

Comune Di Bergamo

Comune Di Caprino Bergamasco

Comune Di Cisano Bergamasco

Comune Di Tavernola Bergamasca



FOIAPop beta

Accesso civico data-driven

Home

Perché

Come funziona

Contatti

## Comune Di Bergamo

Piazza Matteotti, 27  
24122 -Bergamo - (BG)

Per il cittadino sono disponibili i seguenti accessi

Nuovo  
Accesso Civico  
Generalizzato

Accesso Civico Generalizzato  
SIOPE - Incassi

Accesso Civico Generalizzato  
ANAC - Contratti  
Pubblici

Nuovo Accesso Civico  
Semplice  
Pubblicazioni Obbligatorie

Accesso Civico Generalizzato  
SIOPE - Pagamenti

Se sei una Pubblica Amministrazione puoi integrare FoiaPop sul tuo sito istituzionale

Accesso Civico Generalizzato  
API

Accesso Civico Semplice  
API





**FOIAPop beta**

Accesso civico data-driven

- Home
- Perché
- Come funziona
- Contatti

**Fonte dati SIOPE**

**Comune Di Bergamo**

Piazza Matteotti, 27  
24122 -Bergamo - (BG)

Cerca per parola chiave

Aggiornamento dati 10/09/2020

Tipologia	Anno	Mese	Codice Gestionale	Descrizione	Importo	
ENTRATE	2020	Agosto	0.00.00.99.999	ALTRI INCASSI DA REGOLARIZZARE (riscossioni codificate dal tesoriere)	€6.078.498,83	<a href="#">CREA FOIA</a>
ENTRATE	2020	Agosto	2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri	€5.537.880,51	<a href="#">CREA FOIA</a>
ENTRATE	2020	Agosto	2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	€3.030.000,00	<a href="#">CREA FOIA</a>
ENTRATE	2020	Agosto	9.01.01.02.001	Ritenute per scissione contabile IVA (split payment)	€341.284,25	<a href="#">CREA FOIA</a>
ENTRATE	2020	Agosto	2.01.01.02.001	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	€180.816,01	<a href="#">CREA FOIA</a>



## FOIAPop beta

Accesso civico data-driven

Home

Perché

Come funziona

Contatti

### Compila i campi necessari per generare la richiesta di accesso civico generalizzato

#### Comune Di Bergamo

Piazza Matteotti, 27  
24122 -Bergamo (BG)  
PEC:protocollo@cert.comune.bergamo.it

##### Informazioni anagrafiche

Cognome

Nome

Luogo di Nascita

Data di nascita

Codice Fiscale





# La fantasia è come la marmellata

bisogna che sia spalmata  
su una solida fetta di pane

*Italo Calvino*



# LADIDATTICA

FORMAZIONE ONLINE PER LA PA

## OPEN DATA NELLA PA

LE BUONE PRATICHE DI PUBBLICAZIONE E RIUSO

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

**Andrea Borruso**  
Esperto di dati aperti



Formez PA

