Valorizzare il patrimonio informativo pubblico

L'esperienza dell'associazione onData

Andrea Borruso - andrea.borruso@ondata.it

Siamo un’**associazione** che promuove l’apertura dei dati pubblici per renderli accessibili a tutti

Iniziamo da “oggi”:
#datiBeneComune

#datiBeneComune

- I bollettini COVID di inizio marzo
- Il DPC in “ascolto”
- La rete larga di interesse sul tema in generale
- Il DPCM dell’Italia gialla, arancione e rossa
- 🎇🎇🎇

Regione	AGGIORNAMENTO 15/05/2020 ORE 17.00									
	POSITIVI AL nCoV				DIMESSI/ GUARITI	DECEDUTI	CASI TOTALI	INCREMENTO CASI TOTALI *(rispetto al giorno precedente)*	TAMPONI	CASI TESTATI
	Ricoverati con sintomi	Terapia intensiva	Isolamento domiciliare	Totale attualmente positivi						
Lombardia	4.705	276	22.765	27.746	40.962	15.411	84.119	*+ 299*	550.405	325.071
Piemonte	1.593	108	9.412	11.113	14.676	3.557	29.346	*+ 137*	239.507	161.854
Emilia Romagna	763	114	5.124	6.001	17.166	3.943	27.110	*+ 54*	253.497	160.622
Veneto	311	24	4.104	4.439	12.688	1.762	18.889	*+ 44*	484.639	264.091
Toscana	238	67	2.863	3.168	5.739	976	9.883	*+ 24*	197.365	144.237
Liguria	385	31	2.187	2.603	5.121	1.336	9.060	*+ 65*	76.012	45.307
Lazio	1.173	79	2.836	4.088	2.672	604	7.364	*+ 73*	197.599	157.880
Marche	178	18	2.599	2.795	2.847	977	6.619	*+ 16*	84.351	53.813
Campania	341	17	1.378	1.736	2.522	396	4.654	*+ 15*	131.544	59.162
Puglia	285	23	1873	2.181	1.724	461	4.366	*+ 9*	87.687	60.613
Trento	53	9	344	406	3.461	451	4.318	*+ 3*	63.700	38.273
Sicilia	198	11	1.551	1.760	1.351	263	3.374	*+ 8*	112.929	101.487
Friuli V.G.	80	3	658	741	2.116	318	3.175	*+ 14*	100.400	62.319
Abruzzo	205	6	1.243	1.454	1.313	381	3.148	*+ 12*	54.028	37.587
Bolzano	50	5	304	359	1.929	290	2.578	*0*	52.939	23.969
Umbria	25	2	63	90	1.259	73	1.422	*+ 2*	53.801	37.660
Sardegna	75	10	376	461	762	125	1.348	*+ 3*	39.844	34.864
Valle d'Aosta	37	0	40	77	953	142	1.172	*+ 6*	11.413	8.814
Calabria	56	2	447	505	544	95	1.144	*+ 1*	52.701	50.847
Molise	8	2	217	227	158	22	407	*+ 4*	10.468	10.281
Basilicata	22	1	86	109	242	27	378	*0*	20.851	20.259

Dati COVID-19 Italia

Modifiche ai dataset
I dati caso da sospetto diagnostico e casi da screening non più erogati
Da mercoledì 09/12/2020 sarà aggiunto il campo "Ingressi in terapia intensiva" e "note test" e "note casi", maggiori informazioni disponibili nella issue 980

Sito del Dipartimento della Protezione Civile - Emergenza Coronavirus: la risposta nazionale

Il 31 gennaio 2020, il Consiglio dei Ministri dichiara lo stato di emergenza, per la durata di sei mesi, in conseguenza del rischio sanitario connesso all'infezione da Coronavirus. Al Capo del Dipartimento della Protezione Civile, Angelo Borrelli, è affidato il coordinamento degli interventi necessari a fronteggiare l'emergenza sul territorio nazionale.
Le principali azioni coordinate dal Capo del Dipartimento sono volte al soccorso e all'assistenza della popolazione eventualmente interessata dal contagio, al potenziamento dei controlli nelle aree aeroportuali e portuali, in continuità con le misure urgenti già adottate dal Ministero della salute, al rientro in Italia dei cittadini che si trovano nei Paesi a rischio e al rimpatrio dei cittadini stranieri nei Paesi di origine esposti al rischio.

Per informare i cittadini e mettere a disposizione i dati raccolti, utili ai soli fini comunicativi e di informazione, il Dipartimento della Protezione Civile ha elaborato un cruscotto geografico interattivo raggiungibile agli indirizzi http://arcg.is/C1unv (versione desktop) e http://arcg.is/081a51 (versione mobile) e mette a disposizione, con licenza CC-BY-4.0, le seguenti informazioni aggiornate quotidianamente alle 18:30 (successivamente la conferenza stampa del Capo Dipartimento):

Liberiamoli
tutti #datibenecomune

COVID19Italia.help

Ricoverati e posti letto in area non critica e terapia intensiva

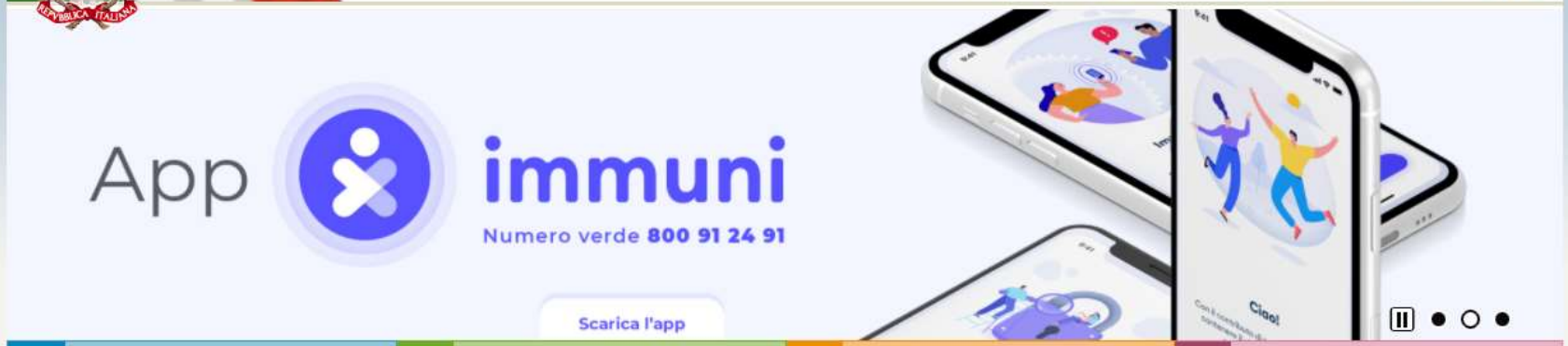
Regioni	Ricoverati in Area Non Critica	PL in Area Non Critica	Ricoverati in Terapia Intensiva	PL in Terapia Intensiva	PL Terapia Intensiva attivabili
Abruzzo	599	1,491	56	189	0
Basilicata	109	458	11	88	13
Calabria	318	928	22	152	25
Campania	1,701	4,636	124	620	36
Emilia-Romagna	2,773	5,594	212	757	0
Friuli Venezia Giulia	634	1,277	54	175	0
Lazio	2,869	6,421	305	943	194
Liguria	755	1,654	71	217	12
Lombardia	4,946	13,161	629	1,277	253
Marche	448	1,207	75	195	65
Molise	58	221	10	34	0
P.A. Bolzano	203	521	22	77	2
P.A. Trento	414	604	50	90	15
Piemonte	3,698	5,824	257	628	99
Puglia	1,498	3,475	185	456	84
Sardegna	550	1,653	57	180	27
Sicilia	1,188	4,202	183	808	196
Toscana	1,101	5,033	202	584	1
Umbria	270	758	47	130	2
Valle d'Aosta	67	176	7	33	4
Veneto	2,698	6,000	347	1,000	0
Italia	26,897	65,294	2,926	8,633	1,028

Regioni, ricoveri, terapie intensive e occupazione dei letti

Ricov 100 mila ab

Fonte: Elaborazione Sky Tg 24 su dati Ministero della Salute, Agenas, onData

sky tg24



Note legali

Il portale www.salute.gov.it offre:

- informazioni, dati e contenuti relativi ai servizi, alla struttura e alle attività svolte dal Ministero della salute
- informazioni base per i cittadini sull'assistenza, sulla prevenzione, sulle principali malattie

Qualsiasi forma di link al portale, realizzata da soggetti terzi, non deve recare danno all'immagine e alle attività del Ministero della Salute. I link al portale del Ministero della salute sono permessi in formato testuale e per siti senza finalità commerciale. Il link al portale non costituisce forma alcuna di autorizzazione o riconoscimento di prodotti o attività di tipo commerciale, né comporta l'approvazione parziale e/o indiretta da parte del Ministero della salute dei contenuti del sito che effettua il link.

Le immagini, i loghi (compreso il logo del Ministero o altro logo pubblicato nel portale), i marchi registrati e gli altri contenuti di proprietà di terzi appartengono ai rispettivi proprietari e non possono essere riprodotti senza il loro consenso.

Creative Commons

I contenuti presenti nel portale sono forniti con licenza creative commons 2.5. È possibile citarli o riprodurli, salvo che a fini commerciali, purché ne venga riportata la fonte (www.salute.gov.it), ne sia rispettata l'integrità, senza apportare alterazioni o r opere derivate.

https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/it/

Indice A-Z

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Segui il ministero

CENSIMENTI PERMANENTI
POPOLAZIONE
E ABITAZIONI

utenza di servizio CIM 17:32 (9 minutes ago)

to me

Gentile sig. Andrea,

grazie per la segnalazione che ha consentito ai colleghi competenti di constatare che su due file era in effetti presente un troncamento ad un milione di record.
Sono stati ora sostituiti con i file corretti. A fronte di una verifica successivamente effettuata in ambiente esterno al databrowser sia in italiano che in inglese dai medesimi colleghi, le confermiamo che ora è tutto a posto per il download.
Precisiamo però che lo scarico funziona correttamente solo da Edge e Firefox (non da Google Chrome)

Cordiali saluti.

Direzione centrale per la comunicazione,
informazione e servizi ai cittadini
e agli utenti

Seguiteci sui nostri canali social

COMUNE

San Giuseppe Jato

PALERMO, SICILIA

Albo Pretorio ufficiale

Delibera

Leggi la delibera dell'adesione ad AlboPOP >>

AlboPOP San Giuseppe Jato

Adesso puoi seguire le nuove pubblicazioni in Albo tramite diversi strumenti!

Autore: Giuseppe Ragusa (https://github.com/giuragu).

Feed RSS

http://feeds.feedburner.com/AlbopretorioSanGiuseppeJato

Profilo Twitter

https://twitter.com/albosgjato

Canale Telegram

https://telegram.me/albopretoriosangiuseppejato

Nella stessa regione

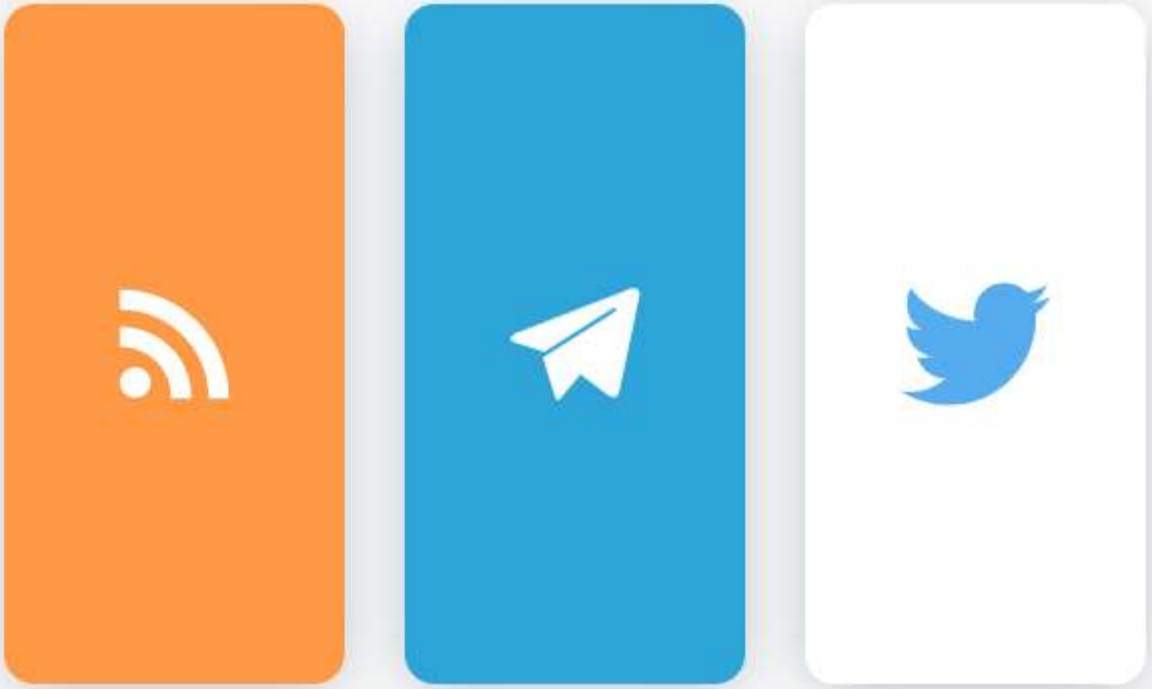
Villabate

Messina

Partanna

San Michele di Ganzaria

Castelbuono



```
<lotto>
   <cig>ZA4265DCA2</cig>
   <strutturaProponente>
      <codiceFiscaleProp>80016350821</codiceFiscaleProp>
      <denominazione>Comune di Palermo</denominazione>
   </strutturaProponente>
   <oggetto>Acquisto biglietti spettacoli teatrali - Quintarte srl</oggetto>
   <sceltaContraente>23-AFFIDAMENTO DIRETTO</sceltaContraente>
   <partecipanti>
      <partecipante>
         <codiceFiscale>06354540822</codiceFiscale>
         <ragioneSociale>Quintarte srl</ragioneSociale>
      </partecipante>
   </partecipanti>
   <aggiudicatari>
      <aggiudicatario>
         <codiceFiscale>06354540822</codiceFiscale>
         <ragioneSociale>Quintarte srl</ragioneSociale>
      </aggiudicatario>
   </aggiudicatari>
   <importoAggiudicazione>5000.0</importoAggiudicazione>
   <tempiCompletamento>
      <dataInizio>2019-01-16+01:00</dataInizio>
      <dataUltimazione>2019-04-14+02:00</dataUltimazione>
   </tempiCompletamento>
   <importoSommeLiquidate>5000.0</importoSommeLiquidate>
</lotto>
```

Red flags

1. **Basso numero di offerenti**
   Un numero medio più elevato di offerenti per offerta può indicare un approvvigionamento esclusivo limitato e una gara più equa. Può indicare una maggiore concorrenza e fiducia nel sistema contrattuale.

2. **Bassa percentuale di offerte**
   Una percentuale totale più elevata di offerte aggiudicate mediante procedure competitive può indicare una maggiore apertura delle procedure di aggiudicazione. L'uso di procedure competitive può consentire agli operatori del mercato un accesso più facile agli appalti pubblici e, pertanto, può comportare un aumento della concorrenza.

3. **Singolo offerente**
   Un'offerta unica può indicare una concorrenza inferiore alla concorrenza ideale, il che può comportare valori di aggiudicazione superiori al prezzo di mercato competitivo.

4. **Prima gara vinta**
   È un indicatore interessante, che dà conto di una "novità" nel sistema. Sarebbe da integrare a componenti aggiuntivi, come l'anno di fondazione del fornitore (dato purtroppo non disponibile). Uno che vince per la prima volta, che è sul mercato da meno di 1 anno, può essere una vera bandiera.

5. **Aggiudicatari sconosciuti**
   Questo è un indicatore soprattutto della qualità del dato sorgente, in cui sono elencate delle gare con un aggiudicatario, ma senza alcun elemento anagrafico. Nel comunicare i dati all'Autorità Anti Corruzione in pratica il Comune/Stazione Appaltante non ha specificato chi è l'aggiudicatario dell'appalto. Non avere queste informazioni di base impoverisce il valore informativo e le opportunità di monitoraggio.

Cerca appalti

Campo libero di ricerca

es. "strade" oppure "Z59273DD9A"...

Ricerca per "*": 10000+ risultati.

Ricerca avanzata

Regione

Tutte

Pubblica amministrazione

Tutte

Importo (€)

0,00 — 2,09G+

Numero di red flag

0 — 5

Modalità

Tutte

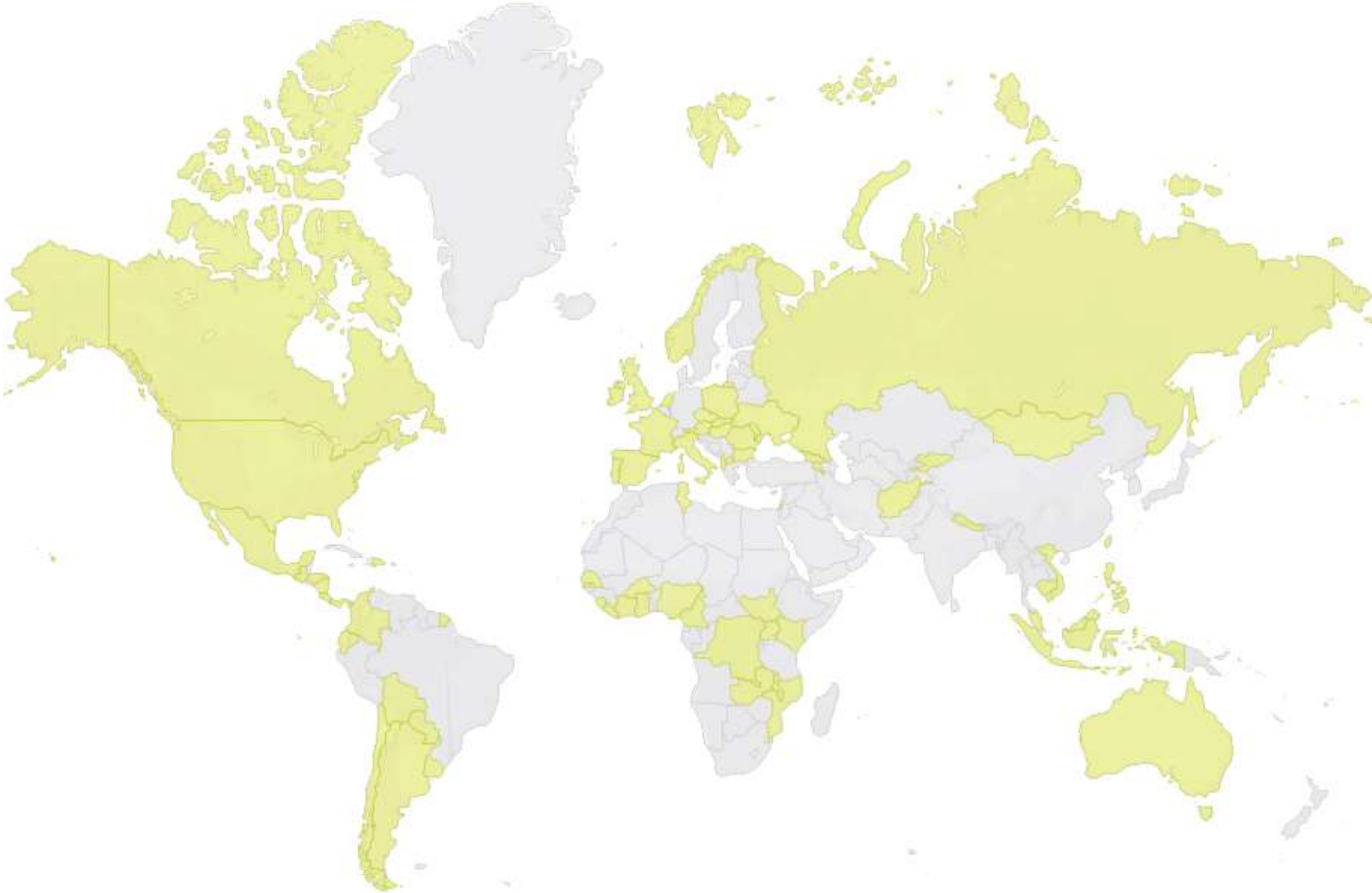
A partire da...

dd/MM/yyyy

... fino a...

dd/MM/yyyy

Cerca



Ai Signori componenti

Osservatorio Trasparenza e Anticorruzione - AIDR

Associazione Ondata

Community Fb Trasparenza siti web p.a.

ondata@pec.it

Fasc. Anac n. 3383/2020

Oggetto: Segnalazione violazioni delle disposizioni di cui agli artt. 7-bis e 9 del d.lgs. 33/2013. Impedimento ai motori di ricerca web di indicizzare le pagine della sezione "Amministrazione trasparente" (prot. 13797 del 18/02/2020). Comunicazione adozione Comunicato del Presidente del 1° luglio 2020

Si fa riferimento alla nota con cui è stato segnalato, anche a questa Autorità, la prassi diffusa in alcune amministrazioni di introdurre soluzioni tecniche volte ad impedire l'indicizzazione da parte dei motori di ricerca *web* dei dati pubblicati nella sezione *"Amministrazione trasparente"*, in contrasto con le disposizioni di cui agli artt. 7-bis e 9 del d.lgs. 33/2013.

Si rappresenta che sul tema oggetto della segnalazione, nella adunanza del 1° luglio 2020, il Consiglio dell'Autorità ha approvato l'allegato Comunicato del Presidente recante *"Attuazione della trasparenza amministrativa: indicazioni in merito alla indicizzazione delle pagine della sezione "Amministrazione trasparente"*, pubblicato sul sito istituzionale dell'Autorità alla pagina http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Comunicazione/News/_news?id=2e62f8e00a7780421d69d3b6b3350523

AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE

Alla luce di quanto sopra considerato, si richiamano le amministrazioni e gli OIV, in quanto **soggetti competenti ad attestare l'avvenuta pubblicazione dei dati, al puntuale rispetto** della normativa anche in materia di apertura dei dati medesimi e di indicizzazione delle pagine contenute nella sezione Amministrazione trasparente.

Il Presidente f.f.

Francesco Merloni

Depositato presso la Segreteria del Consiglio **l'8 luglio 2020**

Per il Segretario Maria Esposito

Rosetta Greco

WEB SERVICE SDMX PER L'ACCESSO AI DATI DI I.STAT

DATI ANALISI E PRODOTTI

METODI E STRUMENTI

GLOSSARIO
CLASSIFICAZIONI
ONTOLOGIE
METODI E STRUMENTI IT
- Progettazione
- Raccolta
- Elaborazione
- Analisi

SISTEMI ON LINE
WEB SERVICE SDMX
STRUMENTI PER LA QUALITÀ
- Riferimenti
- Linee guida
- Audit all'Istat
- Strumenti per la qualità nel Sistan
- SIQual
- Qualità in breve
- Schede standard di qualità

INFORMAZIONI E SERVIZI

Grazie a un sistema tecnologicamente avanzato, l'Istat è in grado di diffondere i dati del corporate data warehouse I.Stat anche in modalità machine-to-machine via web service.

Il servizio, gratuito e liberamente disponibile, consente agli enti e alle organizzazioni di formulare specifiche richieste (*query*), di effettuare il download dei dati di interesse e di accoglierli agevolmente nei propri sistemi (basi dati, portali web ecc.).

Il meccanismo query/download sfrutta un protocollo standard SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange), adottato per la trasmissione di dati statistici dalle più importanti organizzazioni internazionali.

- EndPoint per l'accesso ai dati
- Tool ed esempi di sviluppo di applicazioni
- Aggiornamento dei dataset e relative query
- FAQ

Ultima modifica: **15 ottobre 2020**

GUIDA
Come si utilizza SDMXWS

QUERY
Esempi di query in formato XML

REGISTRO
Archivio delle metainformazioni

DATASET
Elenco dei dataset interrogabili

nData

Guida all'uso delle API REST di ISTAT

Per **domande** e/o **suggerimenti** su questa guida, è possibile creare una nuova issue qui

- Perché questa guida
- Come interrogare le API
  - Che strumenti usare
  - Accedere ai metadati
  - Accedere ai dati
- Qualche esempio
  - Scaricare i dati in blocco
  - Cambiare formato di output
  - Applicare dei filtri
    - Schema dati
    - Quali codici/valori sono disponibili per filtrare un determinato dataflow per dimensione
    - Costruire l'URL per filtrare un dataflow, fare una query per attributo
- Come interrogare le API con Postman
- Altre banche dati ISTAT accessibili allo stesso modo
- Note
- Sostieni le nostre attività
- Sitografia
- Cheatsheet di riferimento
- Webinar dedicato

ISTAT SDMX RESTful API 2.0.0

Accesso ai dati ISTAT tramite interfaccia REST SDMX

Erogatore
ISTAT

Contatto

Condizioni di utilizzo
https://www.istat.it/it/metodi-e-strumenti/web-service-sdmx

Scarica specifica | Copia link del server

AVVISO PUBBLICO

INDIZIONE DI UN'ISTRUTTORIA PUBBLICA FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI ENTI E ASSOCIAZIONI CUI ASSEGNARE, A TITOLO GRATUITO, AI SENSI DELL'ART. 48, COMMA 3, LETT. C-BIS, DEL CODICE ANTIMAFIA, BENI IMMOBILI CONFISCATI IN VIA DEFINITIVA, PER LA LORO DESTINAZIONE A FINALITÀ SOCIALI

Progr.	S-Bene	M-Bene	Regione	Provincia	Comune	Indirizzo	Tipologia	Dati identificativi	Lotto	Stima	MQ Sup	Area ANBSC
1	I-AQ-7764-S	I-AQ-310646	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	LOCALITA' CAMPOROTONDO	Appartamento in condominio	NCEU, Fg. 23, Par. 76, Sub. 50	258	40.000 €	38	CENTRO ITALIA
2	I-AQ-7763-S	I-AQ-310645	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	LOCALITA' CAMPOROTONDO	Box, garage, autorimessa, posto auto	NCEU, Fg. 23, Par. 76, Sub. 51	258	2.000 €	2	CENTRO ITALIA
3	I-TE-28595-S	I-TE-297242	Abruzzo	Teramo	Teramo	CONTRADA TOFO S. ELEUTERIO	Terreno agricolo	NCT, Fg. 23, Par. 144	259	6 €	5	CENTRO ITALIA
4	I-TE-28594-S	I-TE-297241	Abruzzo	Teramo	Teramo	FRAZIONE TOFO SANT ELEUTERIO	Villa	NCEU, Fg. 23, Par. 242	259	131.580 €	387	CENTRO ITALIA
5	I-CZ-15253-S	I-CZ-258979	Calabria	Catanzaro	Guardavalle	TRAVERSA V GIORDANO	Appartamento in condominio	NCEU, Fg. 30, Par. 298, Sub. 6	1	20.350 €	N.D.	CALABRIA
6	I-CS-63599-S	I-CS-333749	Calabria	Cosenza	Cassano all'Ionio	Cassano	Villa	NCEU, Fg. 15, Par. 659, Sub. 1,2	2	100.000 €	N.D.	CALABRIA
7	I-CS-63595-S	I-CS-333746	Calabria	Cosenza	Cassano all'Ionio	Corso Cavour	Negozio, Bottega	NCEU, Fg. 17, Par. 922, Sub. 8	3	15.190 €	31	CALABRIA
8	I-CS-63596-S	I-CS-333747	Calabria	Cosenza	Cassano all'Ionio	CORSO CAVOUR 118	Magazzino, Locale di deposito	NCEU, Fg. 17, Par. 932, Sub. 2	3	9.800 €	24	CALABRIA
9	I-CS-63598-S	I-CS-333748	Calabria	Cosenza	Cassano all'Ionio	Fraz. Lauropoli Timpone Rosso	Terreno edificabile	NCT, Fg. 31, Par. 550	4	42.870 €	2600	CALABRIA
10	I-KR-4164-S	I-KR-282809	Calabria	Crotone	Crotone	LOCALITA' POGGIO PUDANO, S.S. 106 KM 242,50	Terreno agricolo	NCT, Fg. 48, Par. 533	5	256.800 €	670	CALABRIA
11	I-KR-1785-S	I-KR-298818	Calabria	Crotone	Crotone	SAN LEONARDO	Terreno - non definito	NCT, Fg. 52, Par. 974	6	110.000 €	2440	CALABRIA
12	I-KR-57248-S	I-KR-338858	Calabria	Crotone	Isola di Capo Rizzuto	CONTRADA CAPO RIZZUTO	Altro	NCEU, Fg. 41, Par. 194, Sub. 1	396	21.565 €	N.D.	NORD ITALIA
13	I-KR-57249-S	I-KR-338859	Calabria	Crotone	Isola di Capo Rizzuto	CONTRADA CAPO RIZZUTO	Appartamento in condominio	NCEU, Fg. 41, Par. 194, Sub. 2	396	21.565 €	3	NORD ITALIA
14	I-KR-41338-S	I-KR-323342	Calabria	Crotone	Isola di Capo Rizzuto	località S' Anna	Fabbricato industriale	NCT, Fg. 2, Par. 862, Sub. 6	7	200.000 €	N.D.	CALABRIA
15	I-KR-41335-S	I-KR-322150	Calabria	Crotone	Isola di Capo Rizzuto	Località S'Anna	Fabbricato industriale	NCT, Fg. 2, Par. 862, Sub. 4	7	150.000 €	N.D.	CALABRIA

L'AGENZIA

- Chi siamo
- Uffici e Pec
- Azioni collettive
- Carta dei servizi e sistema di ascolto
- Amministrazione trasparente
- Prevenzione della corruzione e trasparenza
- **L'Agenzia comunica**
- Informativa sul trattamento dei dati personali
- Comitato unico di garanzia (Cug)

Comunicato stampa del 24 settembre 2020

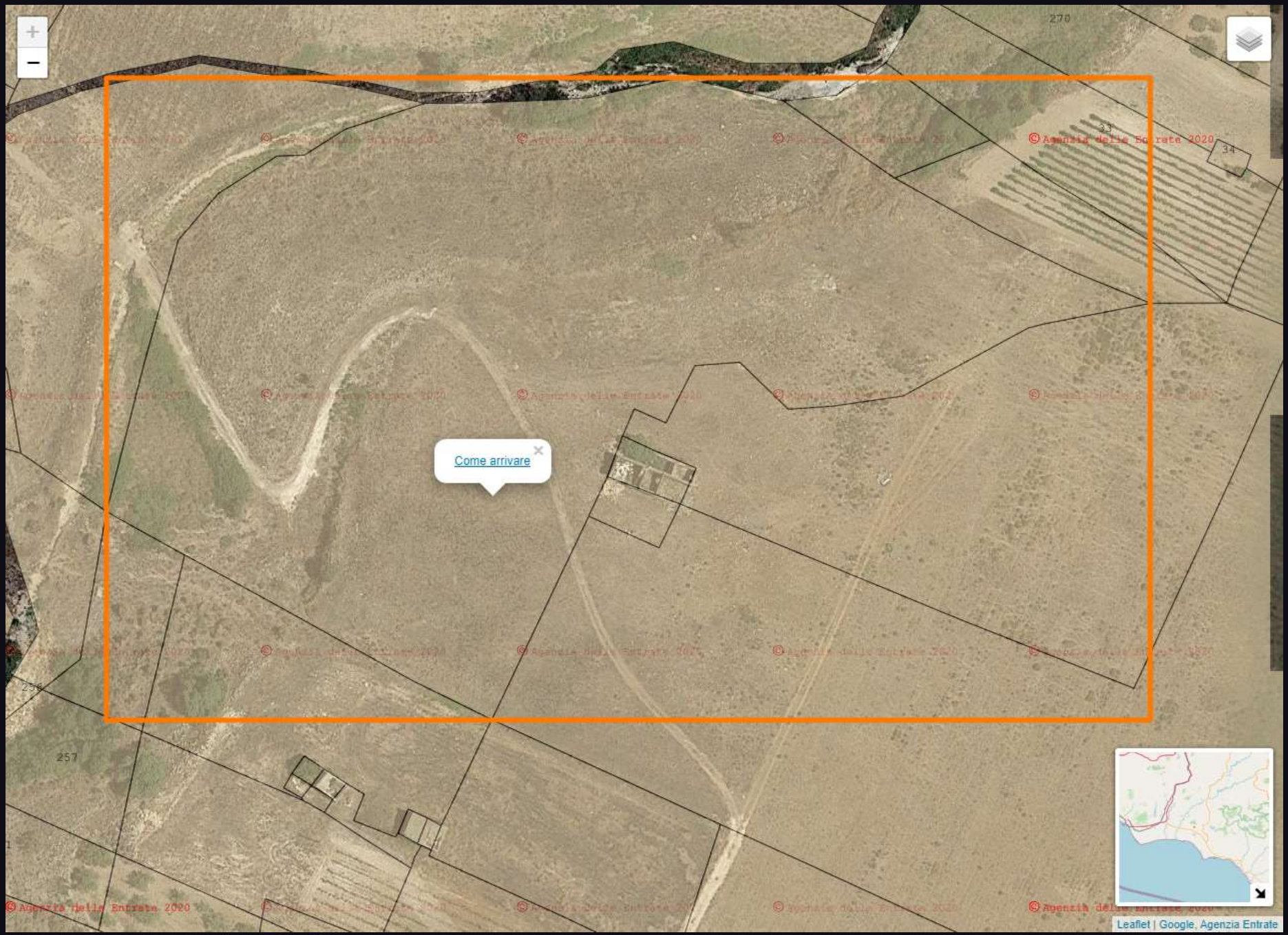
Mappe catastali sempre più aperte e accessibili. Per il loro utilizzo basta solamente citare la fonte

Da oggi, operatori e cittadini possono consultare la cartografia catastale dell'Agenzia delle Entrate senza limiti, anche per realizzare nuovi servizi o applicazioni. Grazie ad una nuova licenza d'uso, sarà quindi possibile utilizzare le mappe catastali integrandole con altre informazioni e distribuire i materiali prodotti, anche a scopo commerciale, purché venga sempre citata la fonte. Con questo ampliamento della licenza i dati potranno quindi essere impiegati con maggiore facilità in diversi ambiti: dalla fiscalità locale al governo del territorio e dell'urbanistica, dalla valutazione degli immobili ai trasferimenti di diritti reali, dalla gestione delle emergenze alla tutela e valorizzazione dell'ambiente e dei beni culturali.

Informazioni geografiche online da consultare e utilizzare - L'Agenzia delle Entrate mette a disposizione due servizi online per la consultazione della cartografia catastale: il servizio standard internazionale Web Map Service (WMS), con il quale è possibile creare mappe dinamiche che integrano la cartografia catastale con qualsiasi altro dato geografico, e il Geoportale Cartografico Catastale, che permette di ricercare una qualsiasi particella tramite il suo identificativo. Attraverso questi servizi, basati sulle più recenti tecnologie, i cittadini, le imprese, i professionisti e le pubbliche amministrazioni possono navigare dinamicamente su 300 mila mappe catastali, nelle quali sono rappresentati oltre 85 milioni di particelle e 18 milioni di fabbricati. Da oggi, inoltre, gli utenti possono riutilizzare i servizi anche per scopi commerciali e integrarli con altre informazioni nelle proprie applicazioni, purché ne sia citata la fonte. Per venire incontro alle esigenze degli operatori, l'Agenzia delle Entrate ha adottato la licenza d'uso CC-BY 4.0, che consente un più ampio utilizzo rispetto alla licenza precedentemente prevista.

Aggiornamento delle mappe in tempo reale - Le informazioni acquisibili tramite WMS e Geoportale vengono aggiornate in tempo reale con gli atti tecnici trasmessi telematicamente dai liberi professionisti: ogni giorno vengono registrati negli archivi catastali circa 1.500 atti geometrici di aggiornamento che movimentano circa 3.000 particelle catastali, i cui dati sono liberamente consultabili attraverso i servizi online, a distanza di poche ore dall'avvenuto aggiornamento. In un'ottica di totale trasparenza, i grafici sull'utilizzo dei servizi sono disponibili nella sezione "Dati e statistiche" del Geoportale Cartografico Catastale. A quasi tre anni dall'avvio, i servizi online di consultazione sono utilizzati da un crescente numero di utenti, sono oggi oltre 10 mila gli utenti giornalieri - cittadini, professionisti o istituzioni pubbliche e private - che effettuano oltre 10 milioni di richieste di mappa.

Via libera all'utilizzo della cartografia catastale dell'Agenzia delle Entrate anche per scopi commerciali e stop al divieto di distribuzione del materiale eventualmente prodotto.


Come arrivare
270
34
257
Agenzia delle Entrate 2020
Leaflet | Google, Agenzia Entrate

info@ondata.it

https://ondata.it/