



Opentrasporti BETA



Conferenza aperta sugli open data dei trasporti

Cagliari, 3 Marzo 2017

Roberto Bianca - MIT

TEAM OPEN DATA MIT

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



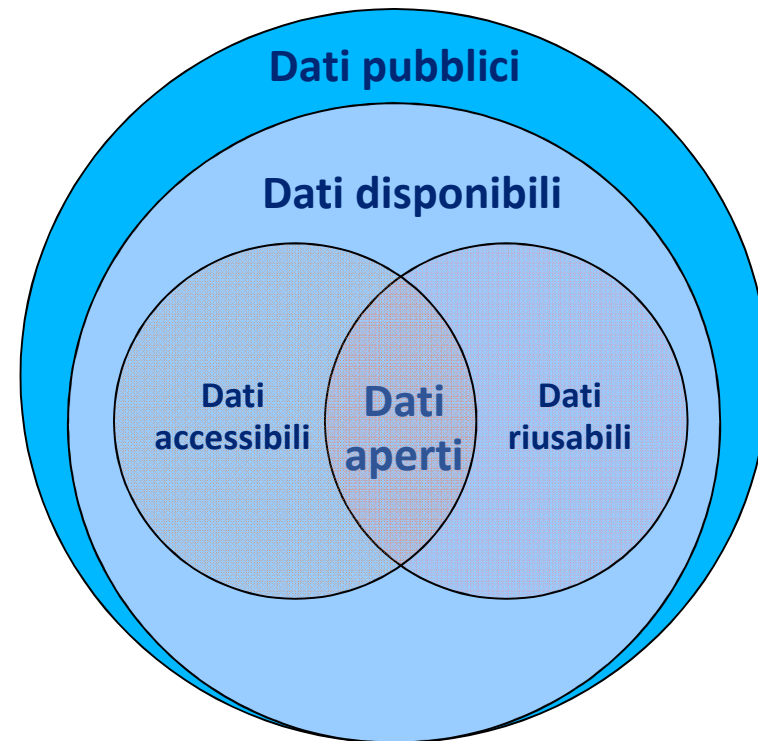


I dati del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti: Infrastrutture e mezzi





Azioni per la valorizzazione dei dati del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti





I DATASET CHIAVE DEL MINISTERO

DATI SULLE INFRASTRUTTURE
DEI TRASPORTI

ALTRI DATI
SUI TRASPORTI

Sottofasi
Attività

.....
.....



DATASET

Sottofasi
Attività

.....
.....



DATASET



Catalogo dei dati aperti (OPEN DATA) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

The screenshot shows the website **dati.mit.gov.it**. The header includes the **Governo Italiano** logo and the **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** logo. The main navigation bar features the **opendata BETA** logo and a menu with **DATASET** and **ORGANIZZAZIONI**. The main content area is titled **/ Dataset** and includes a **Filter by location** map, an **Aggiungi un dataset** button, a search bar with the text **Cerca dataset...**, and a list of datasets. The first dataset is **Interventi di recupero di edilizia residenziale pubblica**, with a temporal range of **31 Marzo 2016 - 31 Dicembre 2016**. The second dataset is **Scioperi dei trasporti**, with a temporal range of **29 Settembre 2016 - 31 Dicembre 2016**. Both datasets have **CSV** and **JSON** download options.

dati.mit.gov.it



Map data © OpenStreetMap contributors
Map Data OpenStreetMap contributors

Organizzazioni

Ministero delle Inf... (23)

Azienda Nazionale A... (2)

Ente Nazionale Avia... (1)

Tag

infrastrutture (8)

porti (7)

accosti (5)

incidenti (4)

aeroporti (3)

veicoli (2)

trasporti (2)

strade (2)

realizzazione (2)

morti (2)

Mostra altro Tag

Formati

Ricerca su titoli e descrizioni dei dataset:

Cerca dataset...



26 dataset trovati

Ordina per: Temporal

Interventi di recupero di edilizia residenziale pubblica

Temporal: 31 Marzo 2016 - 31 Dicembre 2016

Il dataset si riferisce ai dati del programma di interventi per il recupero e la razionalizzazione degli immobili e degli alloggi di edilizia residenziale pubblica (Erp) dei...

CSV JSON

Scioperi dei trasporti

Temporal: 29 Settembre 2016 - 31 Dicembre 2016

Dataset degli scioperi dei trasporti. I dati sono aggiornati periodicamente dall'osservatorio sui conflitti sindacali del MIT e propone gli scioperi del settore trasporti. I...

CSV JSON

Interventi previsti dai Contratti di Programma RFI e ANAS

Temporal: 31 Ottobre 2003 - 3 Dicembre 2016

Il dataset contiene i dati degli interventi per nuove realizzazioni, ampliamenti, completamenti e manutenzioni previsti dal Contratto di Programma con RFI e ANAS

CSV JSON

Aeroporti Certificati

Temporal: 1 Gennaio 2016 - 4 Novembre 2016

Questo dataset contiene le informazioni relative agli aeroporti in ambito nazionale utilizzati per attività di trasporto pubblico e certificati con abilitazione rilasciata...

CSV JSON

Porti

ELENCO DATASET

dati.mit.gov.it



Storico interventi previsti dai Contratti di Programma RFI e ANAS

Temporal: 31 Ottobre 2003 - 12 Febbraio 2016

Contiene lo storico dei vari aggiornamenti su opencantieri dei valori degli interventi per nuove realizzazioni, ampliamenti, completamenti e manutenzioni previsti dal Contratto...

CSV XLS JSON

Interventi aeroportuali dei contratti di programma vigenti

Temporal: 1 Gennaio 2004 - 31 Dicembre 2015

Il dataset contiene i dati sugli interventi e la spesa nelle annualità 2014 e 2015 sui contratti di programma vigenti e stipulati tra Enac e società di gestione aeroportuale e...

PDF CSV XLS DDS

Grafo stradale ANAS

Temporal: 1 Novembre 2015 - 31 Dicembre 2015

Grafo stradale completo ANAS con la consistenza aggiornata a Dicembre 2015. Ulteriori informazioni di dettaglio di ciascuna strada, compresa la classificazione di importanza...

WMS ZIP:SHP JSON

Traffico Giornaliero Medio - Rete stradale ed autostradale ANAS

Temporal: 1 Novembre 2015 - 30 Novembre 2015

Valori del traffico giornaliero medio della rete stradale ed autostradale italiana di interesse nazionale gestiti da ANAS, aggiornati al Novembre 2015 rilevati dalle postazioni...


ZIP:SHP WMS JSON

FORMATI

dati.mit.gov.it



Organizzazione
Dataset Gruppi Flusso di attività Correlazioni [Gestisci](#)



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, anche MIT, è il dicastero del Governo italiano che ha competenza sulle reti infrastrutturali (stradale, autostradale,... leggi di più

Sociale

Google+

Twitter

Facebook


Licenza

Creative Commons Attribution 4.0 [OPEN DATA](#)


Scioperi dei trasporti

Dataset degli scioperi dei trasporti. I dati sono aggiornati periodicamente dall'osservatorio sui conflitti sindacali del MIT e propone gli scioperi del settore trasporti. I dati possono essere anche consultati su <http://scioperi.mit.gov.it/mit2/public/scioperi>

Data e Risorse


scioperi

[Esplora](#)


metadata

[Esplora](#)

Questa risorsa contiene i metadati relativi al CSV del dataset come da...

Informazioni aggiuntive

Campo	Valore
Autore	Osservatorio sui conflitti sindacali del MIT
Manutentore	Direzione Generale per i Sistemi Informativi e Statistici
Versione	1.0
Stato	active
Ultimo aggiornamento	1 Marzo 2017, 22:29
Creato	25 Novembre 2016, 10:28
Categoria	Trasporti
Frequenza di aggiornamento	Continuo
Estensione temporale, inizio	29 Settembre 2016
Estensione temporale, fine	31 Dicembre 2016

SCHEDA DATASET

dati.mit.gov.it



scioperi

Gestisci Val alla risorsa Data API

URL: http://dati.mit.gov.it/catalog/dataset/2f3ef05b-27b9-459b-8380-d2ffa0fe3f98/resource/6838feb1-1f3d-40dc-845f-d304088a92cd/downloa...

Dal riassunto del dataset

Dataset degli scioperi dei trasporti. I dati sono aggiornati periodicamente dall'osservatorio sui conflitti sindacali del MIT e propone gli scioperi del settore trasporti. I dati possono...

Sorgente: Scioperi dei trasporti

Esploratore Dati

Incorpora

Add Filter

Grid Graph Map 2460 records 1 - 1000 Search data ... Go Filters

_id	dataInizio	dataFine	sindacato	settore	categoria	modalita	rilevanza	dataPro...	dataRice...	nome_re...
1	2014-01-...	2014-01-...	C.S.S.T. ...	Generale	PERSON...	24 ORE: ...	Aziendale	2013-12-...	2013-12-...	Piemonte
2	2014-02-...	2014-02-...	C.S.S.T. ...	Generale	PERSON...	24 ORE: ...	Aziendale	2014-01-...	2014-01-...	Piemonte
3	2014-02-...	2014-02-...	COORD...	Generale	FERMO ...	14 ORE: ...	Territoriale	2014-01-...	2014-02-...	Lombardia
4	2014-03-...	2014-03-...	UNICA F...	Generale	PERSON...	7 ORE 30...	Aziendale	2014-02-...	2014-02-...	Lazio
5	2014-03-...	2014-03-...	COORD...	Generale	FERMO ...	14 ORE: ...	Territoriale	2014-03-...	2014-03-...	Lombardia
6	2014-03-...	2014-03-...	ESECUTI...	Generale	SCIOPER...	INTERA ...	Regionale	2014-03-...	2014-03-...	Lazio
7	2014-04-...	2014-04-...	OST GGL...	Generale	SCIOPER...	24 ORE	Regionale	2014-03-...	2014-03-...	Liguria
8	2014-05-...	2014-05-...	OSR CGI...	Generale	SCIOPER...	30 MINU...	Regionale	2014-05-...	2014-05-...	Basilicata

DATI

dati.mit.gov.it



Informazioni sui campi

Nome campo	Ordine	Formato	Descrizione
ID	1	number	Identificativo dello sciopero in programma
Inizio	2	date (dd/mm/yyyy)	Data di inizio dello sciopero in programma
Fine	3	date (dd/mm/yyyy)	Data di fine dello sciopero in programma
Sindacati	4	string	Sigle sindacali aderenti allo sciopero
Settore	5	string (Generale Intersettoriale Aereo Ferroviario Appalti ferroviari Trasporto pubblico locale Marittimo Trasporto merci Elicotteri Taxi Ncc Circolazione e sicurezza stradale)	Tipologia settoriale dell'ambito dei trasporti aderente allo sciopero
Categoria	6	string	Categoria dei lavoratori aderenti allo sciopero
Modalità	7	string	Modalità di organizzazione ed orari dello sciopero
Rilevanza	8	string (Aziendale Nazionale Regionale)	Ambito dello sciopero. Nazionale, regionale, locale o aziendale
Data Proclamazione	9	date (dd/mm/yyyy)	Data di proclamazione dello sciopero valido per i termini di preavviso
Data Ricezione	10	date (dd/mm/yyyy)	Data e orario di ricezione da parte delle autorità della comunicazione di proclamazione dello sciopero
Regione	11	string	Regione in cui si svolge lo sciopero
Provincia	12	string	Provincia in cui si svolge lo sciopero
Note	13	string	Note relative allo sciopero in programma













METADATI

dati.mit.gov.it



12 organizzazioni trovate

Ordina per: Nome Crescente

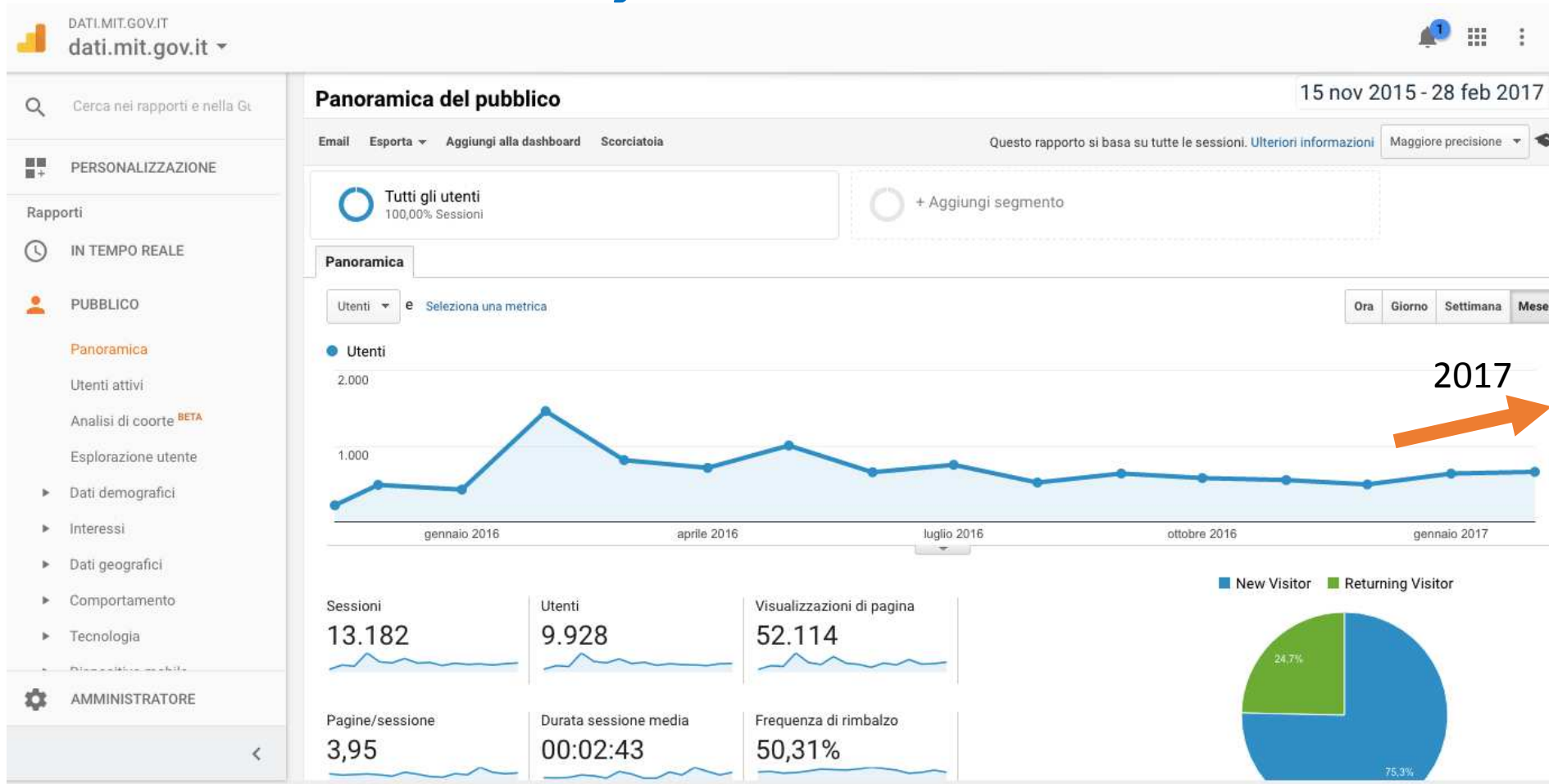
 <p>AERO CLUB D'ITALIA</p> <p>Aero Club d'Italia L'Aero Club d'Italia (AeCI) è per gli sport aeronautici l'unica Federazione...</p> <p>0 Dataset</p>	 <p>Azienda Nazionale Autonoma delle Strade Statali</p> <p>L'Azienda Nazionale Autonoma delle Strade Statali (ANAS) gestisce la rete...</p> <p>2 Dataset</p>	 <p>Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie</p> <p>L'Agenzia nazionale per la sicurezza delle ferrovie (ANSF) è l'organismo...</p> <p>0 Dataset</p>	 <p>Autorità Portuali</p> <p>L'autorità portuale è un ente pubblico di personalità giuridica avente, tra...</p> <p>0 Dataset</p>
 <p>Ente Nazionale Aviazione Civile</p> <p>L'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC) è l'autorità italiana di...</p> <p>1 Dataset</p>	 <p>Ferrovie Appulo Lucane S.r.l.</p> <p>La Ferrovie Appulo Lucane ha in carico la gestione delle linee scartamento...</p> <p>0 Dataset</p>	 <p>Ente Nazionale Assistenza al Volo</p> <p>Ente Nazionale Assistenza al Volo (ENAV) opera come fornitore in esclusiva di...</p> <p>0 Dataset</p>	 <p>Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea</p> <p>La ferrovia Circumetnea è una ferrovia a scartamento ridotto che collega...</p> <p>0 Dataset</p>
 <p>Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, di Garda e di Como</p>	 <p>Rete Autostrade Mediterranee S.p.A.</p> <p>Rete Autostrade Mediterranee S.p.A. (RAM) opera nel settore dei trasporti...</p>	 <p>Ferrovie del Sud Est e Servizi Automobilistici S.r.l.</p> <p>Le Ferrovie del Sud Est e Servizi Automobilistici, nota anche come Ferrovie...</p> <p>0 Dataset</p>	 <p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p> <p>Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, anche MIT, è il dicastero...</p>

ORGANIZZAZIONI

dati.mit.gov.it



Accessi degli utenti a dati.mit.gov.it





Accessi degli utenti a opencantieri.mit.gov.it

OPENCANTIERI.MIT.GOV.IT
OpenCantieri



Cerca nei rapporti e nella Gu

Panoramica del pubblico

18 nov 2015 - 28 feb 2017

Email Esporta Aggiungi alla dashboard Scorciatoia

Questo rapporto si basa su tutte le sessioni. Ulteriori informazioni Maggiore precisione

Tutti gli utenti
100,00% Sessioni

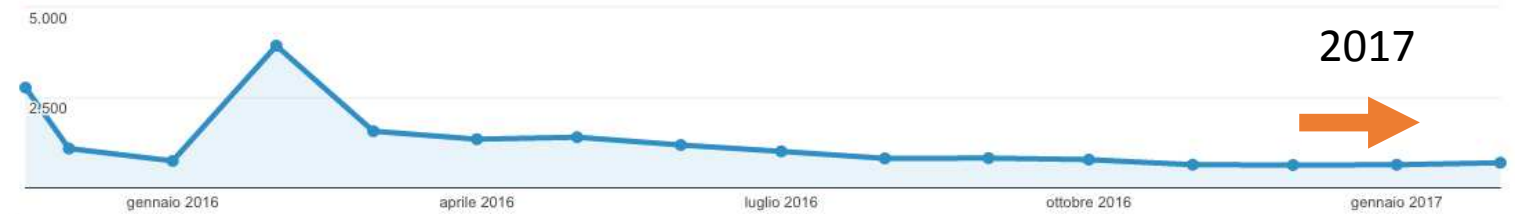
+ Aggiungi segmento

Panoramica

Utenti e Seleziona una metrica

Ora | **Giorno** | Settimana | Mese

Utenti



Sessioni

25.249

Utenti

18.345

Visualizzazioni di pagina

112.434

Pagine/sessione

4,45

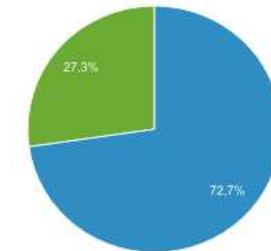
Durata sessione media

00:03:09

Frequenza di rimbalzo

41,27%

New Visitor Returning Visitor



AMMINISTRATORE



Open Government Partnership (OGP) italiano



ITALIA

OPEN GOV





Impegno governativo del MIT nel Piano 2016-2018 per Open Government italiano - Azione Opere Pubbliche 2.0 (OP2)



Amministrazione responsabile

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
(Mario Nobile)

Altre PA coinvolte

DIPE, ITACA, Regioni, ISPRA

Periodo di attuazione

2016-2018

Inizio attività

Settembre 2016

Obiettivi raggiunti: 0/7

Obiettivi da raggiungere: 7/7

Obiettivi mancati: 0/7

INIZIATO
FEB
2017



Realizzazione dell'infrastruttura per aggiornamenti automatici

Il Ministero ha organizzato numerosi incontri con rappresentanti degli 11 Osservatori che hanno aderito al progetto, oltre che con Itaca, definendo le modalità tecniche di interazione tra le banche dati regionali con quella del MIT.

INIZIATO
MAR
2017



Sviluppo piattaforma valutazione investimenti

Il processo di accompagnamento del cantiere

15. Opere Pubbliche 2.0 Partecipazione



Evoluzione di Opencantieri

Descrizione breve

Realizzare due piattaforme per la partecipazione: una dedicata alla valutazione degli investimenti nelle opere pubbliche, l'altra per il dibattito pubblico sulle grandi opere da realizzare, in connessione con lo sviluppo della Banca dati Opencantieri, che sarà ampliata con i dati regionali attraverso flussi automatici di aggiornamento con cadenza settimanale.



Come procedono i lavori

A che punto di realizzazione è un'opera pubblica. Per quale importo è stata finanziata, quanto sta effettivamente costando, se e perché ritarda, quanti giorni di lavoro vi sono stati effettivamente dedicati.

OpenCantieri è un progetto promosso e gestito dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (MIT) che presenta una informazione aperta, completa e aggiornata sul processo di realizzazione delle infrastrutture pubbliche. Dati prodotti ed esposti da fonti pubbliche sono integrati in un'unica piattaforma con sintesi e viste specifiche. Le informazioni sono integralmente accessibili e scaricabili attraverso la [pagina](#) degli open data del MIT. Seleziona per esplorare in dettaglio i lavori in corso.



Interventi in evidenza

Sono i 32 interventi di interesse nazionale da realizzare per lo sviluppo del Paese, contenuti nel documento di programmazione economico finanziaria, con l'indicazione dei



Altri Interventi

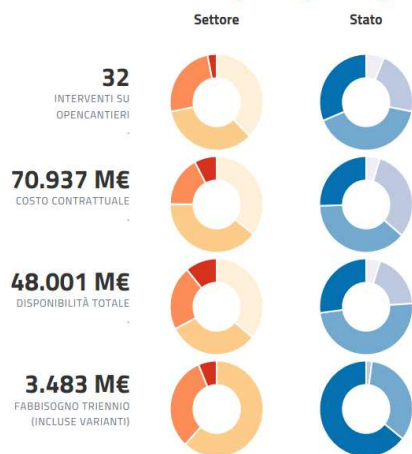
Tutti gli Interventi che riguardano sia gli investimenti sulle nuove opere che quelli per la manutenzione, sulla rete ferroviaria, su quella stradale e autostradale di interesse

OPENCANTIERI



OPENCANTIERI

Interventi sulle opere principali



Area: UE Interventi: ...
 Costo contrattuale: ... Fabbisogno triennio: ...
 Disponibilità privati: ... Disponibilità totale: ...
 Settore: **Ferrovie**

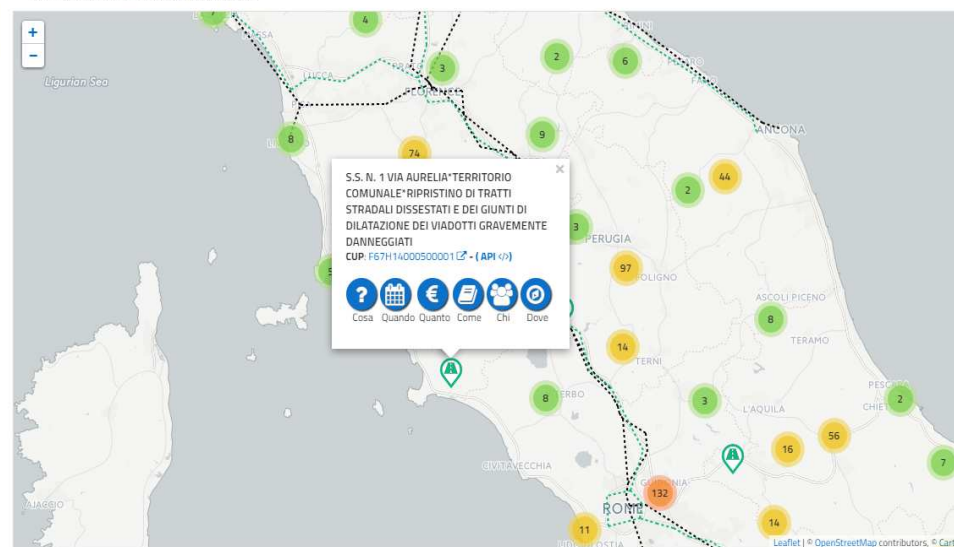
Corridoio Scandinavo-Mediterraneo

Importo contrattuale: Avanzamento lavori:

Leaflet | © OpenStreetMap contributors, © CartoDB

Altri Interventi

TUTTI GLI ALTRI INTERVENTI LOCALIZZATI





Impegno governativo del MIT nel Piano 2016-2018 per Open Government italiano - Azione OpenTrasporti



Amministrazione responsabile

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
(Mario Nobile)

Altre PA coinvolte

ENAC, ANCI

Altri soggetti coinvolti

Alitalia, Trenitalia, gestori aeroporti, cooperative taxi, gestori autobus

Periodo di attuazione

2016 -2018

Inizio attività

Settembre 2016

Obiettivi raggiunti: 2/7

Obiettivi da raggiungere: 5/7

Obiettivi mancati: 0/7

CONCLUSO

DIC 2016



Apertura Dati

Sul sito dati.mit.gov.it il Ministero ha incrementato il numero di dataset di.opendata pubblicati, la cui implementazione è continua. Recentemente sono stati pubblicati i dati relativi alle infrastrutture dei trasporti come strade e autostrade di competenza ANAS, i tracciati di tutte le autostrade italiane, i porti e gli aeroporti.

CONCLUSO



Sviluppo piattaforma

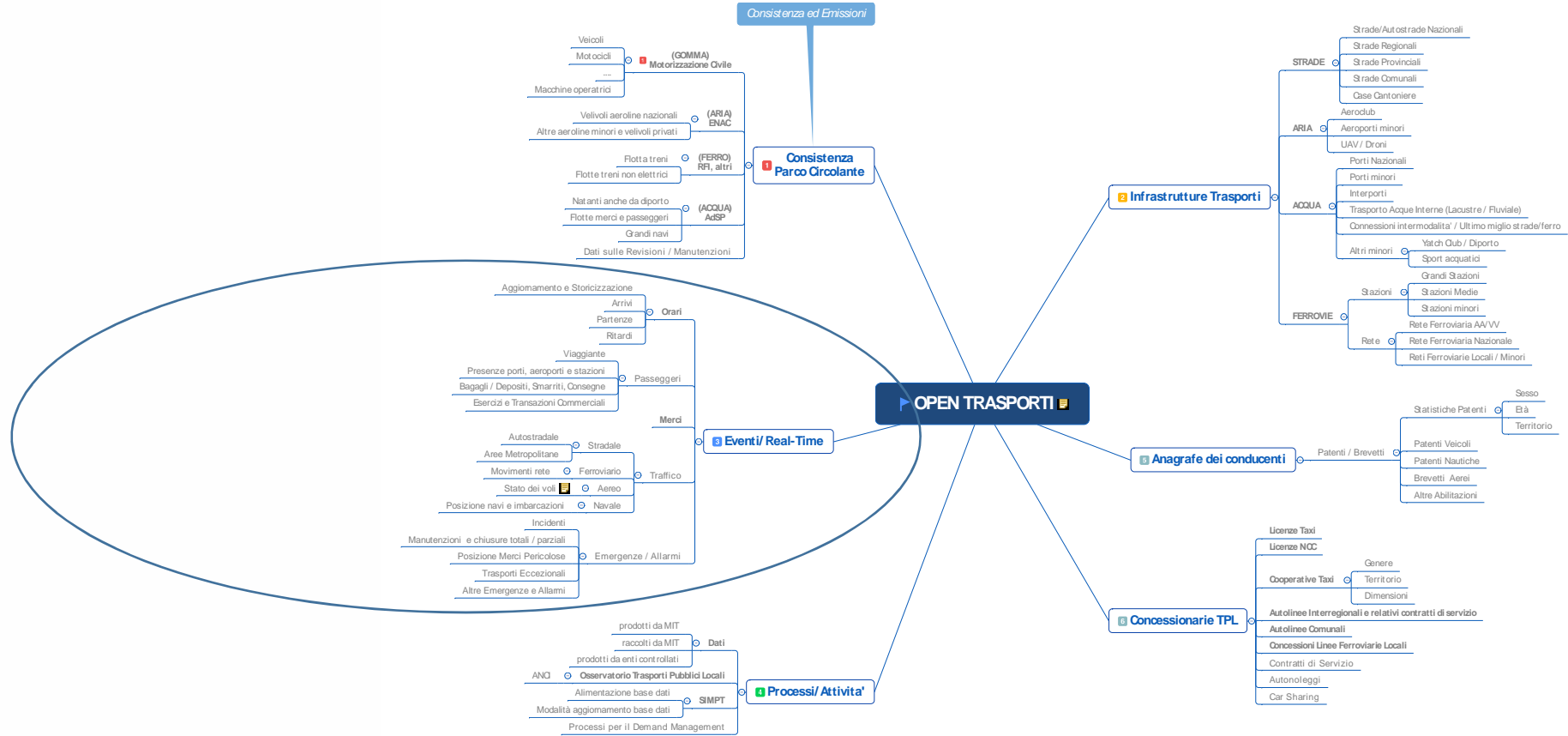
2. Apertura dei dati sulla mobilità attraverso OpenTrasporti

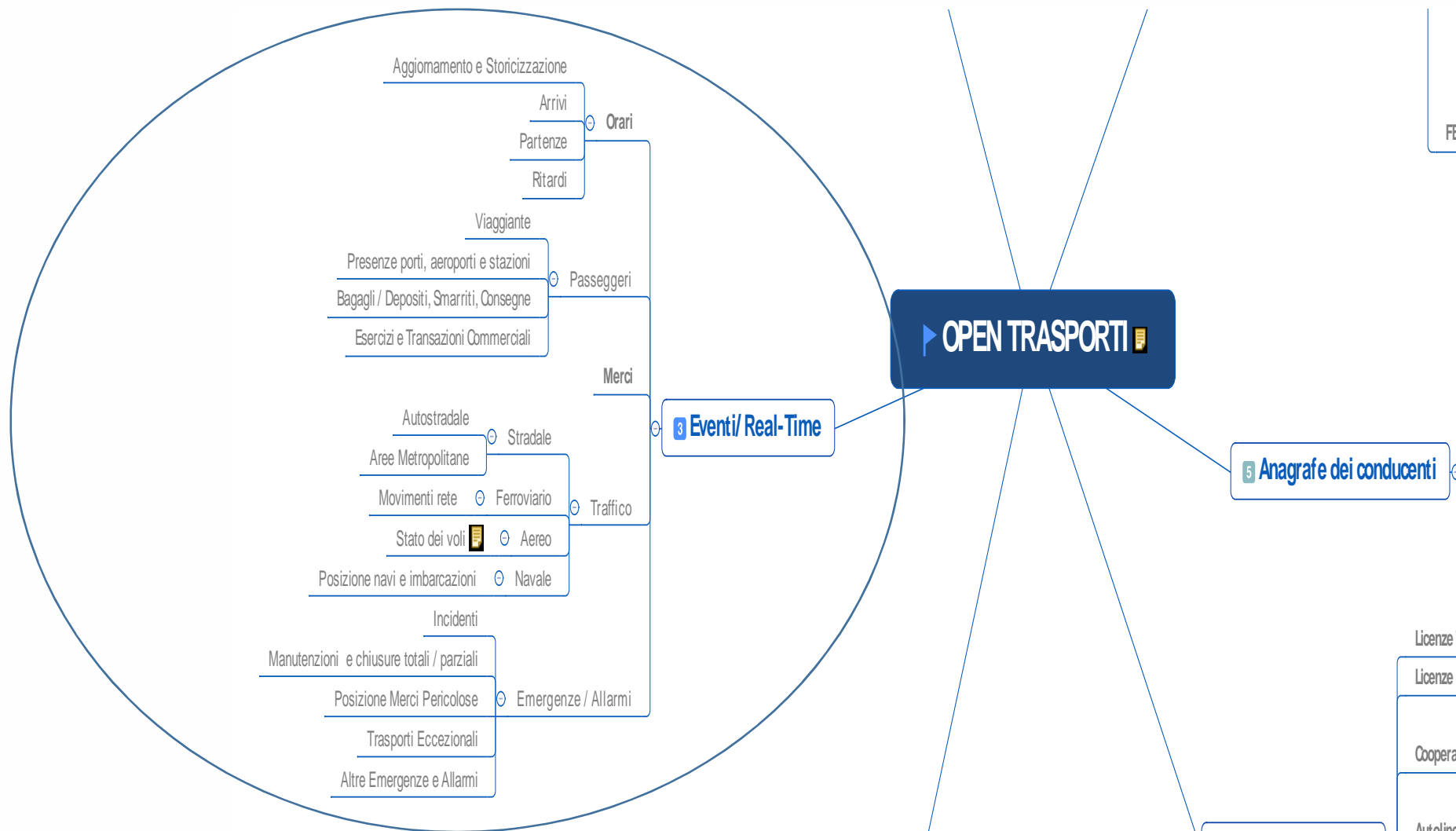
Open data



Descrizione breve

Rendere accessibili e fruibili informazioni e servizi online relativi alla mobilità e ai trasporti attraverso un'unica piattaforma integrata di condivisione delle informazioni e per la fornitura delle relative API (Application Programming Interface), per lo sviluppo di applicazioni che integrino i dati sopra citati in tempo reale, con il fine di migliorare l'esperienza del viaggio nonché l'efficienza della catena logistica.







Unione europea
Fondo sociale europeo



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Grazie dell'attenzione

Roberto Bianca – DGSIS MIT

roberto.bianca@mit.gov.it

www.mit.gov.it

 **@mitgov**

 **mit.gov.it**

 **mitgov**



La conferenza aperta sugli open data nei trasporti rientra tra le attività del progetto "OpenRAS: dati aperti per la trasparenza e l'accountability" - Programma Operativo Regionale FSE 2014-2020 (Decisione C 2014 N° 10096 del 17/12/2014), Asse 4 – Capacità istituzionale e amministrativa, azione 11.1.1 "Interventi mirati allo sviluppo delle competenze per assicurare qualità, accessibilità, fruibilità, rilascio, riutilizzabilità dei dati pubblici".