



OPENDATA SICILIA



BOLLETTINO ARIA ARPA

<http://www.arpa.sicilia.it/>

50
31/7/2016
1/8/2016
2/8/2016
3/8/2016
4/8/2016
5/8/2016
6/8/2016
7/8/2016
8/8/2016
9/8/2016
10/8/2016
11/8/2016
12/8/2016
13/8/2016
14/8/2016
15/8/2016
16/8/2016
17/8/2016
18/8/2016
19/8/2016
20/8/2016
21/8/2016
22/8/2016
23/8/2016
24/8/2016
25/8/2016
26/8/2016
27/8/2016
28/8/2016
29/8/2016

CREA UN NUOVO GRAFICO (**visualizza un periodo di 30 giorni a partire dalla data selezionata**)

Partinico

SO2 max media oraria

Seleziona data di inizio: 31/7/2016

Si riportano le stazioni fisse di monitoraggio per la qualità dell'aria di A.R.P.A. Sicilia ed i relativi inquinanti monitorati alla data odierna. Per scaricare il file **".zip" delle coordinate Kml delle stazioni di monitoraggio** [cliccare qui](#).

Per il download del file Open Data cliccare il relativo collegamento riportato sotto.

Il collegamento consentirà direttamente l'apertura o il "download" di un foglio di calcolo programmato per la consultazione dei dati giornalieri di qualità dell'aria. Per utilizzare il foglio è necessario attivare le macro. Il file è leggibile con Excel e con Open Office(ver.4), anche su piattaforma Linux.

🕒 Scarica file Open Data



MAria_report.xls

ARPA Sicilia



MAria-report.xls

ARPA Sicilia



MAria-report.xls



SCRAPING

RECONCILIATION

NORMALIZATION

ARPA Sicilia



MAria-report.xls



SCRAPING

RECONCILIATION

NORMALIZATION



ARPA Sicilia



MAria-report.xls



SCRAPING

RECONCILIATION

NORMALIZATION



ARPA Sicilia



MAria-report.xls



SCRAPING

RECONCILIATION

NORMALIZATION



ARPA Sicilia



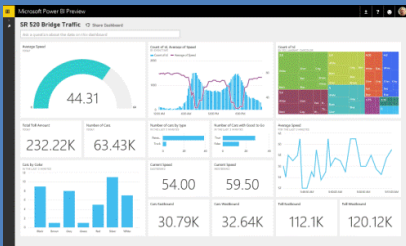
MAria-report.xls



SCRAPING

RECONCILIATION

NORMALIZATION



ARPA Sicilia



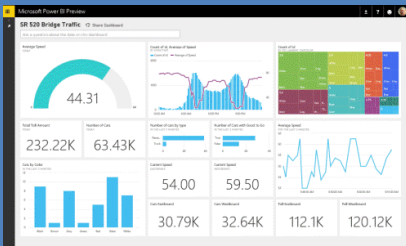
MAria-report.xls



SCRAPING

RECONCILIATION

NORMALIZATION



ARPA Sicilia



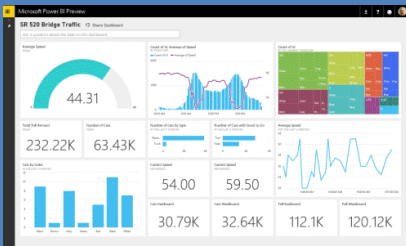
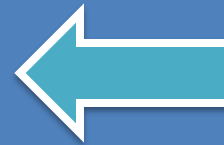
MAria-report.xls



SCRAPING

RECONCILIATION

NORMALIZATION



ARPA Sicilia OpenData API

<http://www.gpirrotta.tk/arpa>

API	Parametri	Descrizione
/arpa/api/stazioni.[json xml]		Stazioni ARPA Sicilia
/arpa/api/misurazioni.[json xml]	<ul style="list-style-type: none">• id_stazione• inquinante• data_inizio• data_fine	Bollettino ARIA
/api/iqa.[json xml]	<ul style="list-style-type: none">• id_stazione• data_inizio• data_fine	Indice di qualità dell'aria

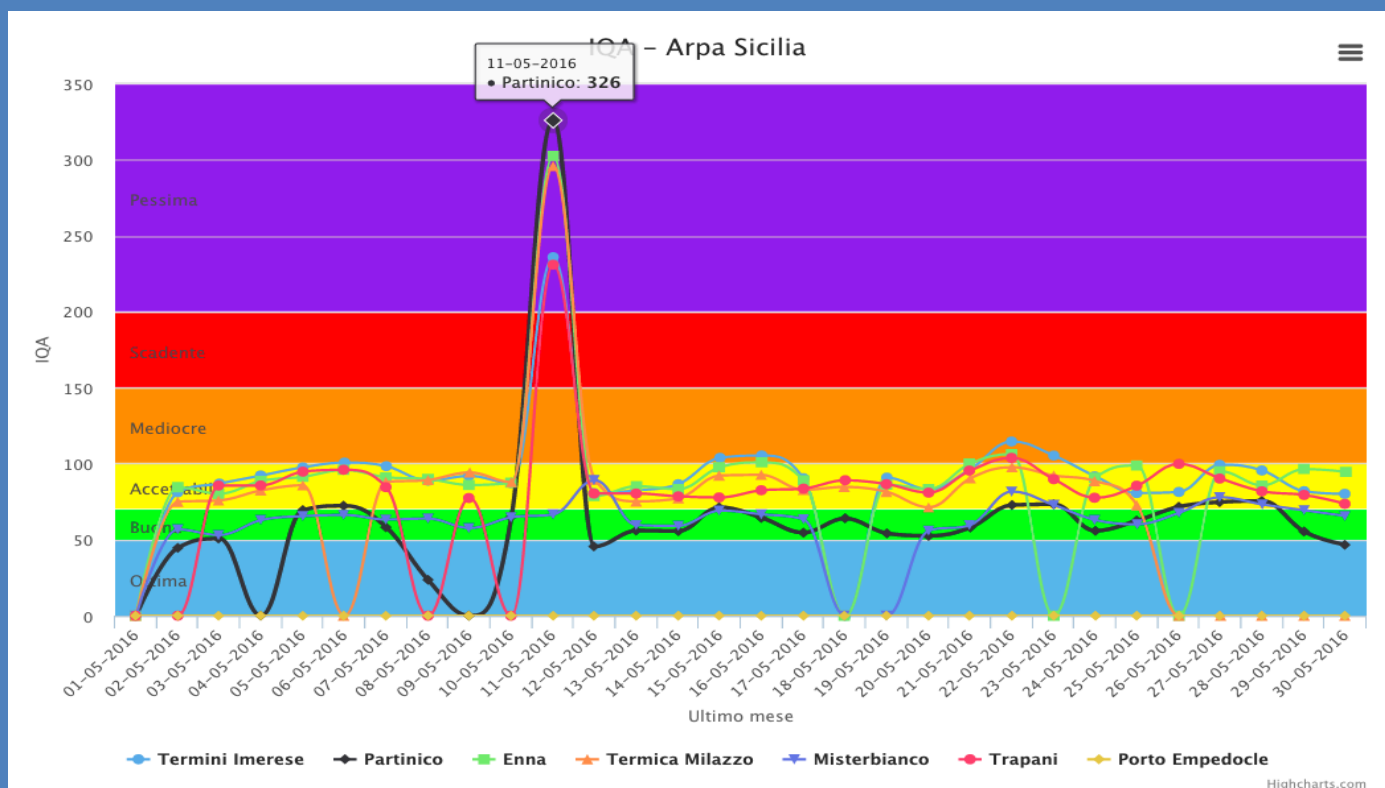
INDICE DI QUALITA' DELL'ARIA

$$IQA = \max[I_{NO_2}; I_{PM_{10}}; I_{8hO_3}]$$

Valore IQA	Cromatismi	Qualità dell'aria
0 - 50		Ottima
50 - 70		Buona
70 - 100		Accettabile
100 - 150		Mediocre
150 - 200		Scadente
> 200		Pessima

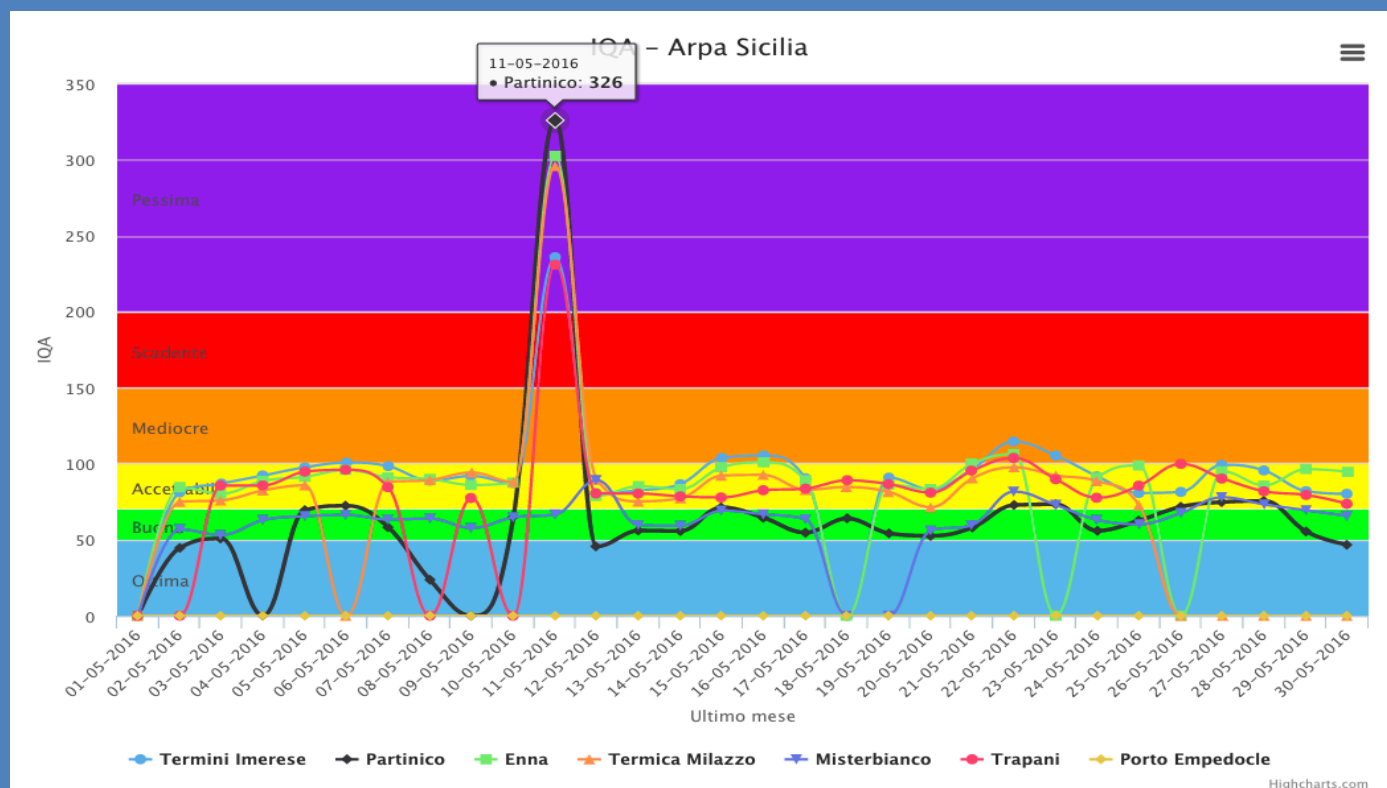
INDICE DI QUALITA' DELL'ARIA

<http://www.gpirrotta.tk/arpa/dashboard>



INDICE DI QUALITA' DELL'ARIA

<http://www.gpirrotta.tk/arpa/dashboard>



<https://github.com/SiciliaHub/arpasicilia-api>