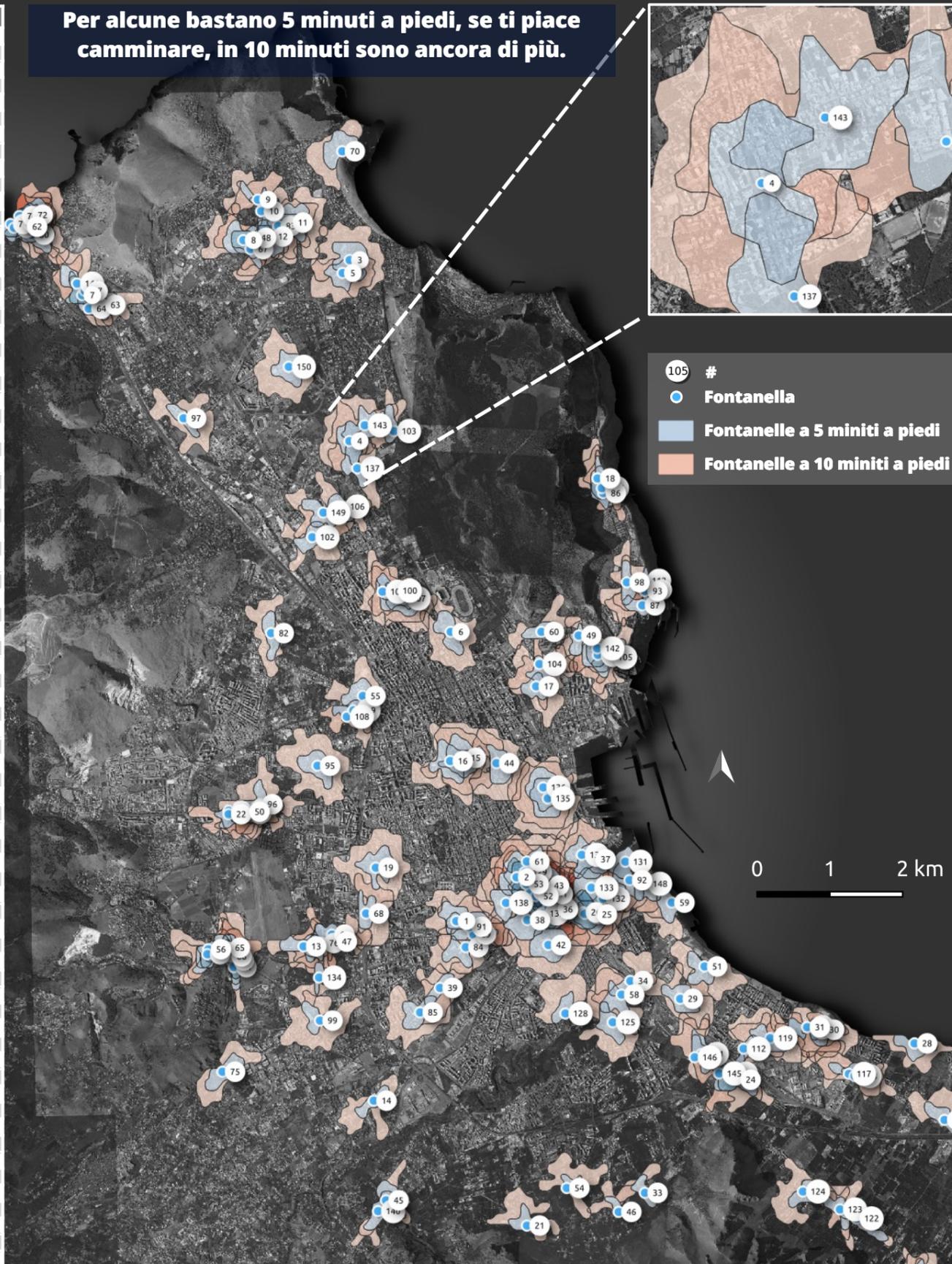




Elenco delle 150 Fontanelle distribuite nelle 8 Circoscrizioni

Per alcune bastano 5 minuti a piedi, se ti piace camminare, in 10 minuti sono ancora di più.

#	Circoscr.	Quartiere	Indirizzo	Ing	lat
1	IV	Cuba - Calatafimi	Piazza Danisinni, 22	13.34446	38.112536
2	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazza Concezione, 7	13.353889	38.117926
3	VII	Partanna Mondello	Via Saline, 29	13.327761	38.19384
4	VII	Pallavicino	Via Pallavicino, 93	13.327725	38.17158
5	VII	Partanna Mondello	Piazza Martini, 3	13.326659	38.192242
6	VI	Resuttana - San Lorenzo	Via Del Fante, 3	13.343577	38.148114
7	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazza Tommaso Natale, 141	13.285868	38.189522
8	VII	Partanna Mondello	Via Partanna Mondello, 167	13.311114	38.196281
9	VII	Partanna Mondello	Cortile Catalano, 23 C	13.313392	38.201258
10	VII	Partanna Mondello	Via Catalano, 43 B	13.313914	38.199843
11	VII	Partanna Mondello	Via Carbone, 1	13.318446	38.198446
12	VII	Partanna Mondello	Viale Cavarretta, 1	13.315325	38.196729
13	IV	Altarelli	Via Altarelli, 233	13.320532	38.109418
14	IV	Mezzomonreale - Villa Tasca	Piazza Pagliarelli, 7	13.331536	38.090433
15	VIII	Libertà	Via F. Lo Iacono, 20	13.345516	38.132622
16	VIII	Libertà	Via G. Sciuti, 2	13.34349	38.132229
17	VIII	Montepellegrino	Cortile Seminario Greco,3	13.35695	38.141415
18	VII	Arenella - Vergine Maria	Via Nostra Donna Del Rotolo, 50	13.366562	38.166993
19	V	Noce	Via Perpignano, 177	13.331853	38.119107
20	V	Uditore - Passo di Rigano	Via Mazzarella, 45	13.308807	38.126114
21	III	Villagrazia - Falsomiele	Via Aloï, 123	13.355524	38.075049
22	V	Uditore - Passo di Rigano	Via Castellana, 95	13.308799	38.125687
23	II	Brancaccio - Ciaculli	Cortile Rapallo, 14	13.425265	38.067715
24	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Conte Federico, 178	13.388577	38.093007
25	I	Tribunali-Castellammare	Vicolo Mezzojuso	13.366064	38.113334
26	I	Tribunali-Castellammare	Piazza Meschita	13.364339	38.113609
27	I	Tribunali-Castellammare	Via Bologna, 24	13.364561	38.113426
28	II	Settecannoli	Via Messina Marine, 637	13.416208	38.09748
29	II	Settecannoli	Corso dei Mille, 384	13.379517	38.102967
30	II	Settecannoli	Via Sperone, 296	13.401636	38.09916
31	II	Settecannoli	Via Sperone, 66 A	13.399401	38.099477
32	II	Settecannoli	Corso dei Mille 1620	13.420907	38.088055
33	III	Villagrazia - Falsomiele	Via Barresi, 7	13.373998	38.079082
34	II	Oreto - Stazione	Via Decollati, 14	13.371716	38.105165
35	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Via Del Celso, 85	13.358085	38.116145
36	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazzetta Pietro Speciale, 1	13.359963	38.113976
37	I	Tribunali-Castellammare	Piazza Tavola Tonda, 18	13.365852	38.120135
38	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazza Vittoria	13.355584	38.112656
39	IV	Cuba - Calatafimi	Via Agostino Catalano, 80	13.341897	38.104312
40	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazza San Giovanniella Guilla, 4	13.356055	38.116226
41	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazzetta della Canna, 2	13.359141	38.115866
42	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazza Ritiro San Pietro, 20	13.35887	38.109595
43	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazzetta delle Api, 6	13.358557	38.11169
44	VIII	Libertà	Via della Libertà Giardino Inglese	13.350762	38.131958
45	III	Villagrazia - Falsomiele	Piazza Villagrazia	13.333445	38.07816
46	III	Villagrazia - Falsomiele	Fondo Pecoraro (Via Falsomiele)	13.369887	38.076736
47	IV	Altarelli	Via Madonna Del Soccorso 3	13.325337	38.110006
48	VII	Partanna Mondello	Via Lorenzo Iandolo, 54	13.312688	38.196577
49	VIII	Montepellegrino	Via Cortile Castellana Bandiera	13.36362	38.14766
50	V	Uditore - Passo di Rigano	Vicolo Seidita In Via Casamicciola	13.311662	38.125994
51	II	Settecannoli	Via Messina Marine, 50	13.383327	38.10695
52	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazzetta Vincenzo Di Giovanni	13.356896	38.115596
53	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Vicolo degli Orfani, 15	13.35538	38.117089
54	III	Villagrazia - Falsomiele	Largo Parisi, 18	13.361753	38.079678
55	VI	Cruillas - S.Giovanni Apostolo	Via Conceria, 32	13.329823	38.140232
56	IV	Boccadifalco	Via Baida 106	13.305624	38.109069
57	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazza Rossi, 1	13.2863	38.190045
58	III	Oreto - Stazione	Fondo Napolitano	13.370337	38.103486
59	II	Oreto - Stazione	Villa a Mare	13.378209	38.114806
60	VIII	Montepellegrino	Piazza Gen. Cascino	13.357784	38.148121
61	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Via Volturmo, 2	13.3555	38.119865
62	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazza Sferracavallo, 8	13.276838	38.197942
63	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazza Mandorle, 10	13.289097	38.188327
64	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Via Di Benedetto, 19	13.286906	38.187864
65	IV	Boccadifalco	Piazza Pietro Micca, 18	13.308583	38.109259
66	IV	Boccadifalco	Via Umberto Maddalena, 232	13.308868	38.108181
67	VII	Partanna Mondello	Via Asilo Infantile, 1	13.312224	38.195186
68	V	Zisa	Via Portello, 14	13.33033	38.113467
69	IV	Altarelli	Via Madonna del Soccorso, 41 A	13.324978	38.110867
70	VII	Partanna Mondello	Piazza Mondello, 1	13.326597	38.20721
71	IV	Boccadifalco	Via Baida, 21 Cod Servizio 177024	13.305472	38.10846
72	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Via Barcaioli, 44	13.277711	38.199366
73	IV	Boccadifalco	Via Umberto Maddalena, 113	13.3092	38.107688
74	IV	Boccadifalco	Via Umberto Maddalena, 103	13.309612	38.106864
75	IV	Mezzomonreale - Villa Tasca	Corso Calatafimi,1157	13.307838	38.093992



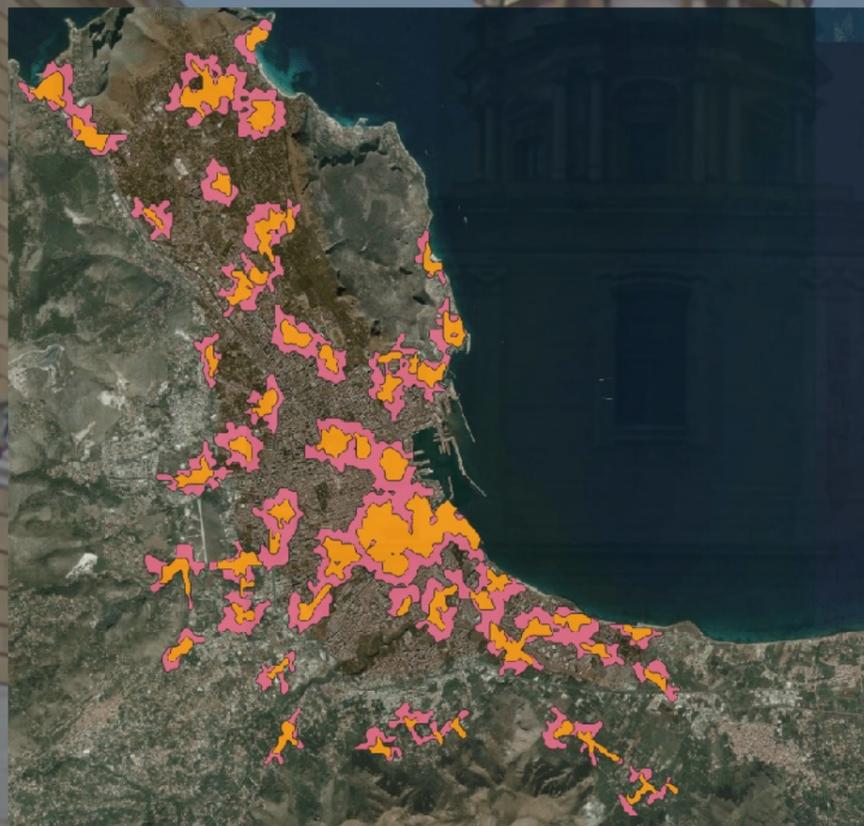
#	Circoscr.	Quartiere	Indirizzo	Ing	lat
76	IV	Altarelli	Via Altarelli, 76	13.323331	38.109835
77	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Via Amorello, 1	13.276028	38.19924
78	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazza Ss. Cosima E Damiano	13.276254	38.198393
79	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazza Marina Di Sferracavallo	13.274645	38.198261
80	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Via Sferracavallo, 198	13.277935	38.196957
81	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazzetta Baglicello	13.275186	38.197802
82	VI	Cruillas - S.Giovanni Apostolo	Via Trabucco, 67	13.315455	38.147962
83	VII	Partanna Mondello	Via Carbone, 67	13.316556	38.198016
84	IV	Cuba - Calatafimi	Corso Calatafimi, 217	13.345939	38.109323
85	IV	Cuba - Calatafimi	Piazza Generale Turba	13.338787	38.101296
86	VII	Arenella - Vergine Maria	Via Morici,1 A	13.367454	38.165183
87	VII	Arenella - Vergine Maria	Piazza Tonnara, 1	13.373589	38.151374
88	VII	Arenella - Vergine Maria	Via della Leva, 40	13.374665	38.153294
89	IV	Cuba - Calatafimi	Cortile Casermaggio	13.347125	38.110888
90	IV	Boccadifalco	Via Michele Fanara, 2	13.307046	38.108705
91	IV	Cuba - Calatafimi	Via Danisinni Ang. La Fiura	13.346463	38.111831
92	I	Tribunali-Castellammare	Via Scopari, 6	13.371578	38.11757
93	VII	Arenella - Vergine Maria	Piazzetta Caruso Arenella	13.37399	38.153135
94	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Via dei Pescatori	13.277714	38.199397
95	V	Uditore - Passo di Rigano	Piazza Uditore, 15	13.322712	38.131648
96	V	Uditore - Passo di Rigano	Via Casalini Ang. Leonardo Da Vinci	13.313684	38.126913
97	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Via Tommaso Natale, 61	13.301743	38.174382
98	VII	Arenella - Vergine Maria	Via Massaia Guglielmo Cardinale, 159	13.371165	38.154213
99	IV	Mezzomonreale - Villa Tasca	Corso Calatafimi, 927	13.323104	38.100284
100	VI	Resuttana - San Lorenzo	Via Resuttana, 418	13.334822	38.153186
101	VI	Resuttana - San Lorenzo	Piazzetta Scannaserpe	13.332909	38.153059
102	VI	Resuttana - San Lorenzo	Via Nuova 106,	13.321899	38.159765
103	VII	Pallavicino	Via Giusino, 24	13.334687	38.172812
104	VIII	Montepellegrino	Via Isaac Rabin, 33	13.357473	38.144163
105	VIII	Montepellegrino	Salita Belmonte, 40	13.368535	38.144994
106	VII	Pallavicino	Via Florio, 27 E	13.326594	38.163538
107	VI	Resuttana - San Lorenzo	Via Resuttana, 372	13.336199	38.152231
108	V	Uditore - Passo di Rigano	Vicolo Felice, 9	13.327315	38.137681
109	V	Uditore - Passo di Rigano	Via Felice, 4	13.328337	38.138468
110	V	Uditore - Passo di Rigano	Cortile Prestigiaco, 10 In Via Castellana	13.311333	38.125969
111	VIII	Montepellegrino	Piazzetta Di Cristofalo, 5	13.366613	38.145292
112	II	Settecannoli	Fondo Mortillaro, 6	13.389449	38.096828
113	VII	Arenella - Vergine Maria	Via Caruso, 43	13.373851	38.154404
114	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Giardina, 2	13.418855	38.068478
115	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Giardina, 53	13.417459	38.06754
116	II	Brancaccio - Ciaculli	Piazza Giardina, 3	13.416643	38.067044
117	II	Settecannoli	Corso dei Mille, 1294	13.405929	38.09373
118	II	Settecannoli	Corso dei Mille, 1258	13.406831	38.093465
119	II	Settecannoli	Corso dei Mille, 988	13.393617	38.098127
120	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Giafar, 127	13.387449	38.093763
121	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Brancaccio, 228	13.382879	38.096174
122	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Ciaculli, 240	13.407128	38.075933
123	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Ciaculli, 216	13.40454	38.07704
124	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Giulio Tenaglia, 41	13.398733	38.079246
125	III	Oreto - Stazione	Via Guadagna, 50	13.368598	38.100082
126	VII	Arenella - Vergine Maria	Piazza Vergine Maria, 12	13.36725	38.165789
127	II	Settecannoli	Via Sperone, 204	13.3994	38.099475
128	III	Oreto - Stazione	Piazza S. Orsola, 7	13.361543	38.10116
129	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazza San Gregorio, 13	13.355178	38.118552
130	I	Tribunali-Castellammare	Via Sant'alesandro, 47	13.364111	38.120685
131	I	Tribunali-Castellammare	Piazza Santo Spirito, 15	13.370935	38.11984
132	I	Tribunali-Castellammare	Piazza Chiesa dei Cocchieri, 4	13.367446	38.115299
133	I	Tribunali-Castellammare	Arco dei Cartari, 7	13.365605	38.116642
134	IV	Altarelli	Fondo Micciulla, 11	13.322962	38.105585
135	VIII	Politeama	Piazza Mulino A Vento, 1	13.358786	38.127628
136	VIII	Politeama	Piazzetta Ettore Ximenes	13.358075	38.128977
137	VII	Pallavicino	Viale Duca degli Abruzzi	13.328953	38.168224
138	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Pizza Peranni Domenico, 10	13.352246	38.114777
139	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Piazzetta Settecantoni, 2	13.357842	38.113477
140	III	Villagrazia - Falsomiele	Via Villagrazia, 467	13.332204	38.07683
141	VII	Tommaso Natale - Sferracavallo	Piazza Tommaso Natale, 90	13.285067	38.190947
142	VIII	Montepellegrino	Salita Cortile Le Chiavi, 39	13.366538	38.146078
143	VII	Pallavicino	Via Mater Dolorosa, 97	13.330118	38.173522
144	I	Palazzo Reale - Monte di Pietà	Via Ss. Salvatore, 30	13.358899	38.114269
145	II	Brancaccio - Ciaculli	Via Conte Federico, 61	13.385614	38.093773
146	II	Brancaccio - Ciaculli	Cortile Lombino	13.381778	38.095768
147	II	Brancaccio - Ciaculli	Piazzetta Cinà, 97	13.415977	38.066279
148	I	Tribunali-Castellammare	Foro Italo Umberto I	13.374003	38.117118
149	VI	Resuttana - San Lorenzo	Via San Lorenzo, 202	13.323633	38.162785
150	VII	Pallavicino	Via Fausto Coppi	13.318222	38.180716

Le isolinee, calcolo con le API di Here

Here mette a disposizione delle API con le quali è possibile calcolare isolinee per tempo o per distanza:
<https://developer.here.com/documentation/routing/topics/example-isoline-simple-time.html>.

Per usarle è necessario creare un account; con l'abbonamento freemium è possibile eseguire 250.000 transazioni al mese.

Nota bene: gli output delle API non sono open data, perché impogono il riuso su loro basi/prodotti (vedi sotto, tratta da punto 12 delle FAQ).



Per maggiori dettagli consulta il repository su GitHub:
<https://github.com/opendatasicilia/FontanellePalermo>



Google Assistant

GRAZIE A
Andrea Borruso, Emilio Di Gristina, Salvatore Fiandaca,
Giovanni Pirrotta, Ciro Spataro e Giovan Battista Vitrano
Mappa dinamica: <http://fontanellepalermo.opendatasicilia.it/mappa/index.html>
Fontanelle a Palermo | Google Assistant: <https://assistant.google.com/services/invoke/uid/0000008b368d5649?hl=it>

Fonte dati:
AMAP SPA

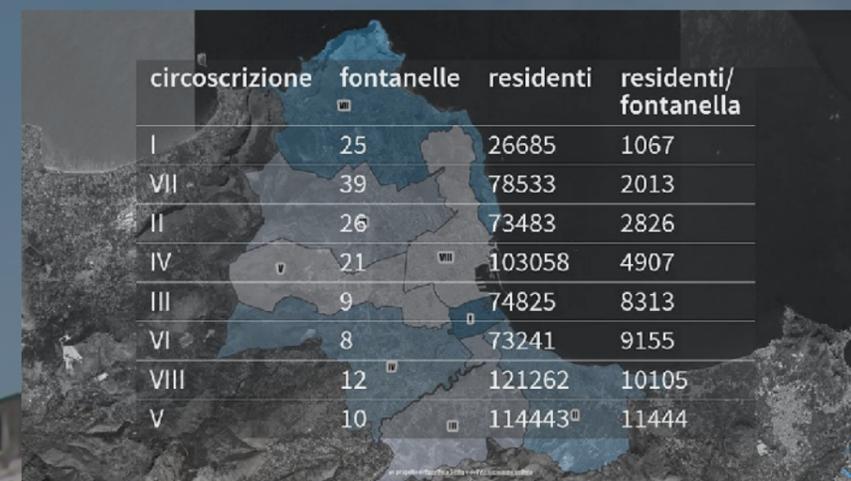
Rielaborazione dati e mappe:
OpenDataSicilia - OnData

La foto utilizzata per la simulazione è di Tango7174 it.wikipedia.org (CC BY-SA 4.0)

Fontanelle a Palermo

Un progetto per scoprire dove poter bere e raccogliere acqua potabile in città

150 Fontanelle distribuite nelle 8 Circostrizioni



circostrizione	fontanelle	residenti	residenti/ fontanella
I	25	26685	1067
VII	39	78533	2013
II	26	73483	2826
IV	21	103058	4907
III	9	74825	8313
VI	8	73241	9155
VIII	12	121262	10105
V	10	114443	11444

Raggiungerle

Per alcune bastano 5 minuti a piedi, se ti piace camminare, in 10 minuti sono ancora di più.

Da tutta la città almeno una in auto in 5 minuti

Se in un anno l'1% degli abitanti di Palermo cambiasse abitudini 1.500.000 bottiglie di plastica non verrebbero consumate!

Bottiglia tipo da 2 litri

Diametro: 9 cm
Altezza: 34 cm
Confezione:
Fardello in plastica da 6 bottiglie termoretrate
Pallettizzazione:
Bancali: EPAL 80x120

Confezioni per strato: 19
Strati per pedana: 4
Confezioni per pedana: 76
Bottiglie per pedana: 456
Altezza: 150 cm
1 Tir trasporta:
34 bancali ovvero 14.136 bottiglie

1.500.000 bottiglie di plastica equivalgono a 3.290 bancali, a 250.000 confezioni da 6 bottiglie, a 106 Tir che non entrerebbero in città.



ondatait

opendatasicilia

