

di statistica

Bollettino mensile



n.140
ottobre
2022



Sistema Statistico Nazionale
Comune di Firenze
Ufficio Comunale di Statistica



Servizio Pianificazione, Controllo e Statistica
Dirigente
Chiara Marunti



Responsabile P.O. Statistica e Toponomastica
Gianni Dugheri

Hanno collaborato
Francesca Crescioli
Massimiliano Sifone
Luca Pini

Composizione grafica
Luca Pini

| | |
|------------------------------------|----|
| <i>Presentazione</i> | 5 |
| <i>Demografia</i> | 7 |
| <i>Economia</i> | 13 |
| <i>Ambiente e Territorio</i> | 17 |
| <i>Dati territoriali</i> | 23 |



Il Bollettino di Statistica viene pubblicato con una tiratura della versione cartacea ridotta a qualche decina di copie e una diffusione pressochè esclusiva via web.

Accanto ai consueti focus demografici che cambiano di mese in mese, per essere poi a volte riproposti a distanza di un anno, alle rassegne sull'andamento dei prezzi al consumo e su quello meteorologico, pubblichiamo ogni mese un report o una ricerca o una rassegna su indagini o banche dati di interesse.

Il focus demografico di questo mese riguarda le famiglie straniere (con intestatario della scheda di famiglia straniero), con particolare attenzione a quelle con figli minorenni e un approfondimento sui giovani under 35 stranieri.

Parte dei contenuti vengono diffusi dall'account Twitter @FiStatistica.

Il bollettino è disponibile in formato elettronico in rete civica all'indirizzo <http://statistica.fi.it>.

La pubblicazione viene effettuata in ottemperanza alle disposizioni della Legge 16 novembre 1939, n. 1823, art. 3.



Popolazione

Al 30 settembre 2022 i residenti di Firenze sono 367.967 di cui 57.999 stranieri pari al 15,8% del totale. Dall'inizio dell'anno i residenti sono aumentati di 2.021 unità.

Il focus demografico di questo mese riguarda le famiglie straniere (con intestatario della scheda di famiglia straniero), con particolare attenzione a quelle con figli minorenni e un approfondimento sui giovani under 35 stranieri.

Al 31 dicembre 2021 sono residenti a Firenze 186.689 famiglie di cui 27.874 straniere (con intestatario straniero) pari al 14,9%.

La tabella 1 riporta le famiglie straniere per cittadinanza (le prime 20 più rappresentate). Le nazionalità più presenti sono la Romania (4.226 famiglie), la Cina (2.682 famiglie), il Perù (2.547 famiglie), le Filippine (1.898 famiglie), l'Albania (1.752 famiglie), lo Sri Lanka (1.102 famiglie) e il Bangladesh (1.041 famiglie); segue l'Ucraina che scende sotto le 1.000 famiglie, con 861.

Tabella 1 - Famiglie straniere per cittadinanza (dell'intestatario)

| cittadinanza intestatario scheda di famiglia | numero famiglie |
|--|-----------------|
| Romania | 4.226 |
| Cina | 2.682 |
| Perù | 2.547 |
| Filippine | 1.898 |
| Albania | 1.752 |
| Sri Lanka | 1.102 |
| Bangladesh | 1.041 |
| Ucraina | 861 |
| Marocco | 788 |
| Senegal | 600 |
| Georgia | 599 |
| Polonia | 509 |
| Regno Unito | 451 |
| Stati Uniti d'America | 433 |
| Francia | 413 |
| Giappone | 402 |
| India | 399 |
| Brasile | 388 |
| Egitto | 388 |
| Germania | 361 |

Delle 27.874 famiglie straniere, 5.381 hanno figli minorenni, da un minimo di uno a un massimo di 8. Il 49,5% ha un solo figlio minorenne, il 36,4% ne ha due e il 10,8% ne ha tre; in totale coprono circa il 97,0% delle famiglie straniere con figli minori.

Tabella 2 - Famiglie straniere con figli minorenni

| n figli minorenni | numero famiglie | % |
|-------------------|-----------------|-------|
| 1 | 2.666 | 49,5 |
| 2 | 1.960 | 36,4 |
| 3 | 581 | 10,8 |
| 4 | 120 | 2,2 |
| 5 e più | 54 | 1,1 |
| Totale | 5.381 | 100,0 |

La tabella 3 mostra la distribuzione delle famiglie straniere con figli minori per età dei figli. Da considerare che le famiglie con più figli minori di età differenti sono contate più volte.

Tabella 3 - Famiglie straniere per età dei figli minorenni*

| età dei figli | Numero famiglie |
|---------------|-----------------|
| 0 | 445 |
| 1 | 434 |
| 2 | 464 |
| 3 | 526 |
| 4 | 545 |
| 5 | 509 |
| 6 | 476 |
| 7 | 544 |
| 8 | 507 |
| 9 | 472 |
| 10 | 437 |
| 11 | 440 |
| 12 | 464 |
| 13 | 409 |
| 14 | 459 |
| 15 | 370 |
| 16 | 357 |
| 17 | 368 |

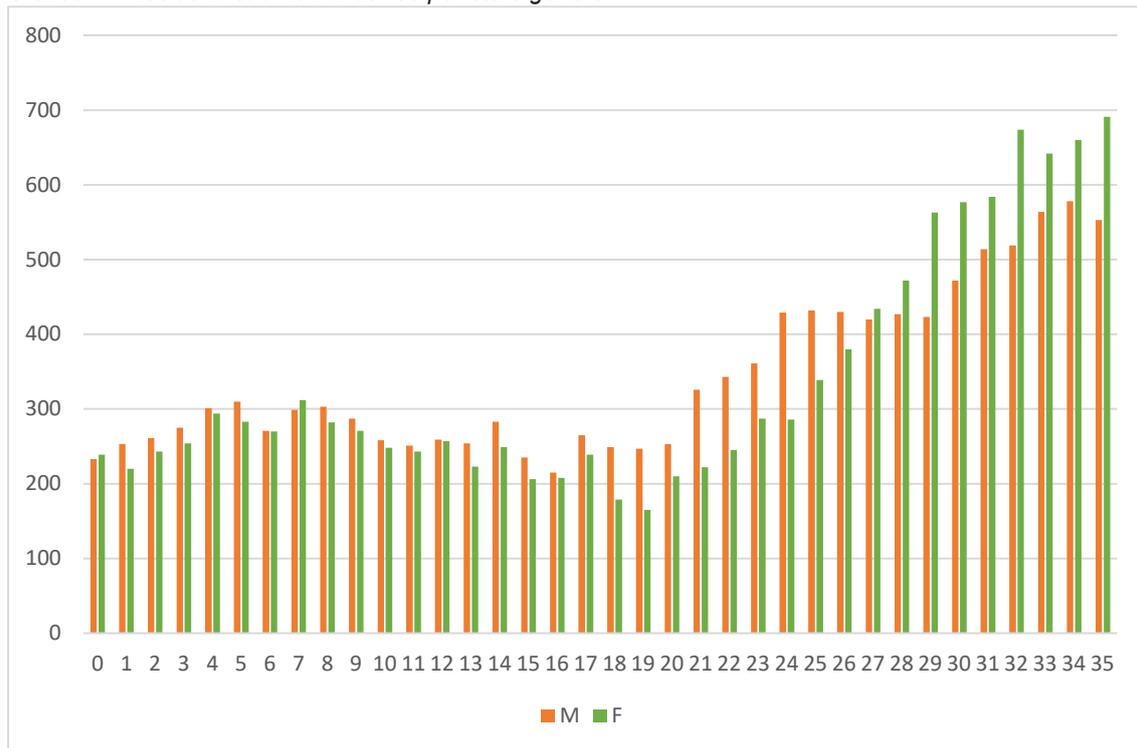
* se più figli minori appartengono alla stessa famiglia, essa viene conteggiata più volte

Si presenta un approfondimento sui soli residenti stranieri di età compresa fra 0 e 35 anni. Si osserva che in totale sono 24.504 individui, equamente distribuiti per genere. Rappresentando le singole età per genere si nota che fino ai 17 anni i due generi sono abbastanza appaiati, dai 18 ai 26 anni si ha una prevalenza di maschi mentre dai 27 ai 35 prevalgono le femmine (cfr. grafico 1).

Tabella 4 - Residenti stranieri under 35 per età e genere

| ETA' | M | F | Totale |
|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 233 | 239 | 472 |
| 1 | 253 | 220 | 473 |
| 2 | 261 | 243 | 504 |
| 3 | 275 | 254 | 529 |
| 4 | 301 | 294 | 595 |
| 5 | 310 | 283 | 593 |
| 6 | 271 | 270 | 541 |
| 7 | 299 | 312 | 611 |
| 8 | 303 | 282 | 585 |
| 9 | 287 | 271 | 558 |
| 10 | 258 | 248 | 506 |
| 11 | 251 | 243 | 494 |
| 12 | 259 | 257 | 516 |
| 13 | 254 | 223 | 477 |
| 14 | 283 | 249 | 532 |
| 15 | 235 | 206 | 441 |
| 16 | 215 | 208 | 423 |
| 17 | 265 | 239 | 504 |
| 18 | 249 | 179 | 428 |
| 19 | 247 | 165 | 412 |
| 20 | 253 | 210 | 463 |
| 21 | 326 | 222 | 548 |
| 22 | 343 | 245 | 588 |
| 23 | 361 | 287 | 648 |
| 24 | 429 | 286 | 715 |
| 25 | 432 | 339 | 771 |
| 26 | 430 | 380 | 810 |
| 27 | 420 | 434 | 854 |
| 28 | 427 | 472 | 899 |
| 29 | 423 | 563 | 986 |
| 30 | 472 | 577 | 1.049 |
| 31 | 514 | 584 | 1.098 |
| 32 | 519 | 674 | 1.193 |
| 33 | 564 | 642 | 1.206 |
| 34 | 578 | 660 | 1.238 |
| 35 | 553 | 691 | 1.244 |
| Totale | 12.353 | 12.151 | 24.504 |

Grafico 1 - Residenti stranieri under 35 per età e genere



Le nazionalità più presenti fra gli stranieri under 35 sono la Cina (3.340 individui), la Romania (2.802), il Perù (2.494) e l'Albania (2.444).

Tabella 5 - Residenti stranieri under 35 per cittadinanza (prime 20 più rappresentate) e genere

| Cittadinanza | M | F | totale |
|-----------------------|-------|-------|--------|
| Cina | 1.611 | 1.729 | 3.340 |
| Romania | 1.302 | 1.500 | 2.802 |
| Perù | 1.211 | 1.283 | 2.494 |
| Albania | 1.300 | 1.144 | 2.444 |
| Filippine | 816 | 805 | 1.621 |
| Bangladesh | 807 | 464 | 1.271 |
| Sri Lanka | 449 | 466 | 915 |
| Marocco | 430 | 389 | 819 |
| Egitto | 345 | 295 | 640 |
| India | 289 | 279 | 568 |
| Kosovo | 288 | 216 | 504 |
| Pakistan | 328 | 88 | 416 |
| Senegal | 283 | 116 | 399 |
| Brasile | 127 | 183 | 310 |
| Ucraina | 122 | 172 | 294 |
| Serbia | 139 | 152 | 291 |
| Iran | 105 | 155 | 260 |
| Francia | 106 | 137 | 243 |
| Nigeria | 156 | 80 | 236 |
| Stati Uniti d'America | 56 | 142 | 198 |

Per ultimo si è considerato la durata della permanenza a Firenze ovvero gli anni di residenza nel comune. Circa la metà degli stranieri fra 0 e 35 anni risiede a Firenze da non più di quattro anni e si supera di poco l'80,0% se si considerano 10 anni di residenza (tabella 6).

Tabella 6 - Residenti stranieri under 35 per anni di residenza a Firenze e genere

| ANNI RESIDENZA | M | F | Totale | % | % cumulata |
|----------------|--------|--------|--------|-------|------------|
| 0 | 1.510 | 1.206 | 2.716 | 11,1 | 11,1 |
| 1 | 1.416 | 1.212 | 2.628 | 10,7 | 21,8 |
| 2 | 1.332 | 1.262 | 2.594 | 10,6 | 32,4 |
| 3 | 956 | 979 | 1.935 | 7,9 | 40,3 |
| 4 | 897 | 989 | 1.886 | 7,7 | 48,0 |
| 5 | 801 | 860 | 1.661 | 6,8 | 54,8 |
| 6 | 693 | 844 | 1.537 | 6,3 | 61,0 |
| 7 | 679 | 770 | 1.449 | 5,9 | 67,0 |
| 8 | 615 | 674 | 1.289 | 5,3 | 72,2 |
| 9 | 575 | 642 | 1.217 | 5,0 | 77,2 |
| 10 | 449 | 529 | 978 | 4,0 | 81,2 |
| 11 | 391 | 451 | 842 | 3,4 | 84,6 |
| 12 | 459 | 406 | 865 | 3,5 | 88,1 |
| 13 | 365 | 326 | 691 | 2,8 | 91,0 |
| 14 | 268 | 221 | 489 | 2,0 | 93,0 |
| 15 | 227 | 171 | 398 | 1,6 | 94,6 |
| Oltre 15 | 720 | 609 | 1.329 | 5,4 | 100,0 |
| Totale | 12.353 | 12.151 | 24.504 | 100,0 | |



Prezzi al consumo

Continua la crescita dei prezzi a Firenze: +9,5% in un anno. In aumento i prodotti energetici e gli alimentari

L'Ufficio Comunale di Statistica ha presentato i risultati del calcolo dell'inflazione a Firenze per il mese di settembre 2022 secondo gli indici per l'intera collettività nazionale.

La rilevazione locale si svolge normalmente dal 1 al 21 del mese di riferimento su oltre 900 punti vendita (anche fuori dal territorio comunale) appartenenti sia alla grande distribuzione sia alla distribuzione tradizionale, per complessivi 11.000 prezzi degli oltre 900 prodotti compresi nel paniere. Sono poi considerate anche quotazioni di prodotti rilevati nazionalmente e direttamente dall'Istituto Nazionale di Statistica. I pesi dei singoli prodotti sono stabiliti dall'Istat in base alla rilevazione mensile dei consumi delle famiglie e dai dati di contabilità nazionale.

Il Comune di Firenze comunica che, in base alla rilevazione effettuata durante il mese di settembre 2022, gli indici dei prezzi al consumo hanno avuto i seguenti andamenti:

PREZZI AL CONSUMO: VARIAZIONI PERCENTUALI DEGLI INDICI N.I.C. (Intera Collettività Nazionale)

| DIVISIONI | Pesi in % | Variazione congiunturale mensile | Variazione tendenziale annuale |
|---|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Prodotti alimentari e bevande analcoliche | 15,38 | 1,1 | 12,6 |
| Bevande alcoliche e tabacchi | 2,93 | -0,2 | 3,0 |
| Abbigliamento e calzature | 6,21 | 0,5 | 0,9 |
| Abitazione, acqua, elettricità e combustibili | 10,35 | 0,4 | 32,6 |
| Mobili, articoli e servizi per la casa | 6,67 | 0,8 | 7,7 |
| Servizi sanitari e spese per la salute | 8,28 | 0,1 | 0,6 |
| Trasporti | 15,89 | -1,6 | 10,1 |
| Comunicazioni | 2,36 | 1,3 | -3,2 |
| Ricreazione, spettacoli e cultura | 7,74 | -1,1 | 1,8 |
| Istruzione | 0,94 | 3,0 | 1,8 |
| Servizi ricettivi e di ristorazione | 13,89 | 1,0 | 7,6 |
| Altri beni e servizi | 9,35 | 0,3 | 3,6 |
| INDICE GENERALE | 100,00 | +0,3 | +9,5 |

La variazione mensile è +0,3% mentre ad agosto era +0,8%. La variazione annuale è +9,5% mentre ad agosto era +8,8%.

Il carrello della spesa:

I prezzi dei prodotti acquistati con maggiore frequenza dai consumatori a settembre 2022 sono variati di +8,3% rispetto a un anno fa.

I prodotti a media frequenza di acquisto sono aumentati di +13,5% rispetto a settembre 2021. Quelli a bassa frequenza fanno registrare una variazione di +4,7% su base annua.

INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO NIC, PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA DI ACQUISTO

Settembre 2022 e Agosto 2022, variazioni tendenziali percentuali (base 2010=100)

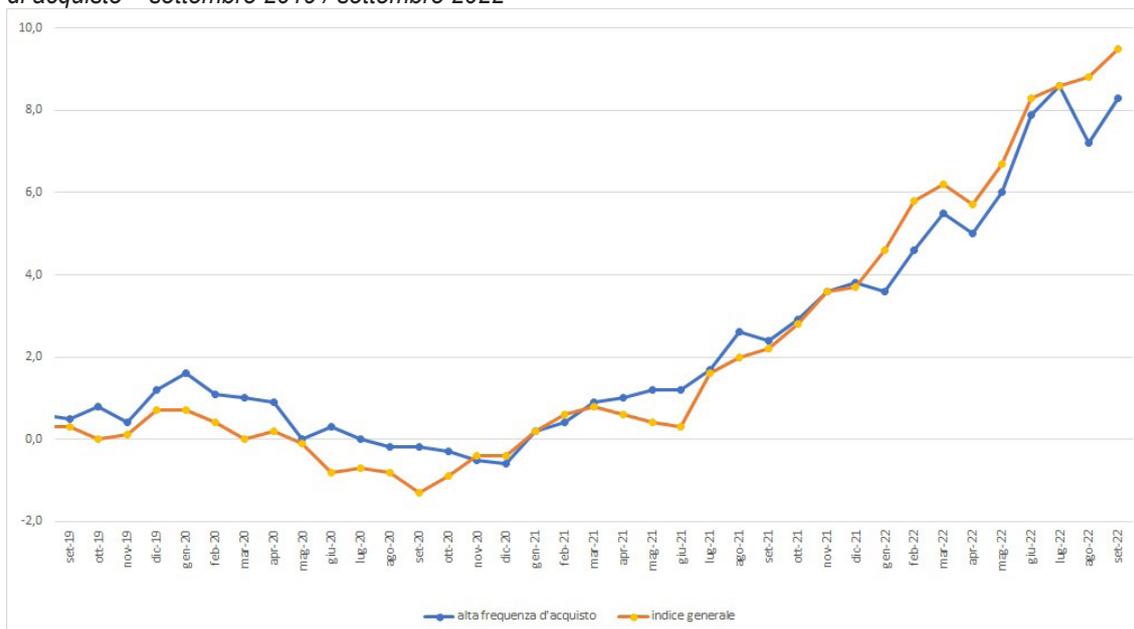
| Tipologia di prodotto | Settembre-22/Settembre-21 | Agosto-22/ Agosto-21 |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Alta frequenza | +8,3 | +7,2 |
| Media frequenza | +13,5 | +13,4 |
| Bassa frequenza | +4,7 | +3,8 |
| Indice tendenziale generale | +9,5 | +8,8 |

I beni, che pesano nel paniere per circa il 56%, hanno fatto registrare una variazione di +13,6% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente. I servizi, che pesano per il restante 44%, hanno fatto registrare una variazione annuale pari a +4,1%.

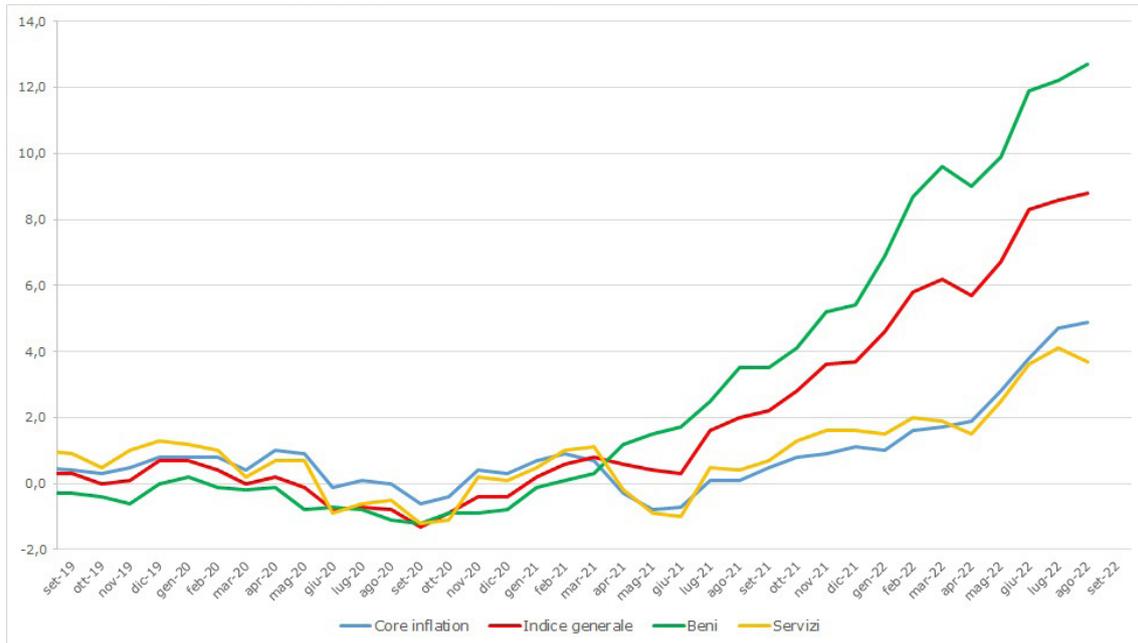
Scomponendo la macrocategoria dei beni, si trova che i beni alimentari registrano una variazione annuale pari a +12,3%. I beni energetici sono in aumento di +46,9% rispetto a settembre 2021. I tabacchi fanno registrare una variazione +0,2% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente.

La componente di fondo (core inflation) che misura l'aumento medio senza tener conto di alimentari freschi e beni energetici fa registrare una variazione pari a +5,3% su base annuale.

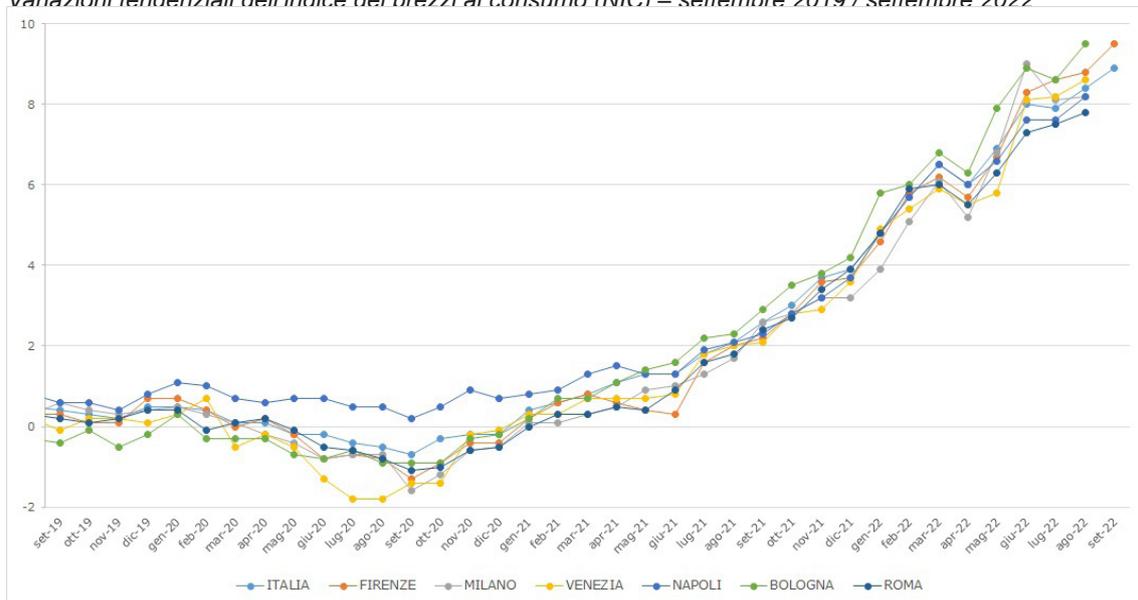
Variazioni tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) Complessivo e per prodotti ad alta frequenza di acquisto – settembre 2019 / settembre 2022



Variazioni tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) Complessivo e disaggregato per Beni, Servizi e Core Inflation – settembre 2019 / settembre 2022



Variazioni tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) – settembre 2019 / settembre 2022





Ambiente e Territorio

Sono stati utilizzati i dati del Servizio Idrologico Regionale provenienti dalla stazione ubicata presso la Stazione Università (Codice TOS01001096), quota 84 m s.l.m. In tabella 1 sono indicati i valori minimi e massimi della temperatura per ciascun giorno del mese.

Si osserva che la temperatura massima mensile, pari a 32,7°C, si è registrata il giorno 6 e quella minima, pari a 8,1°C, il giorno 18 e 23.

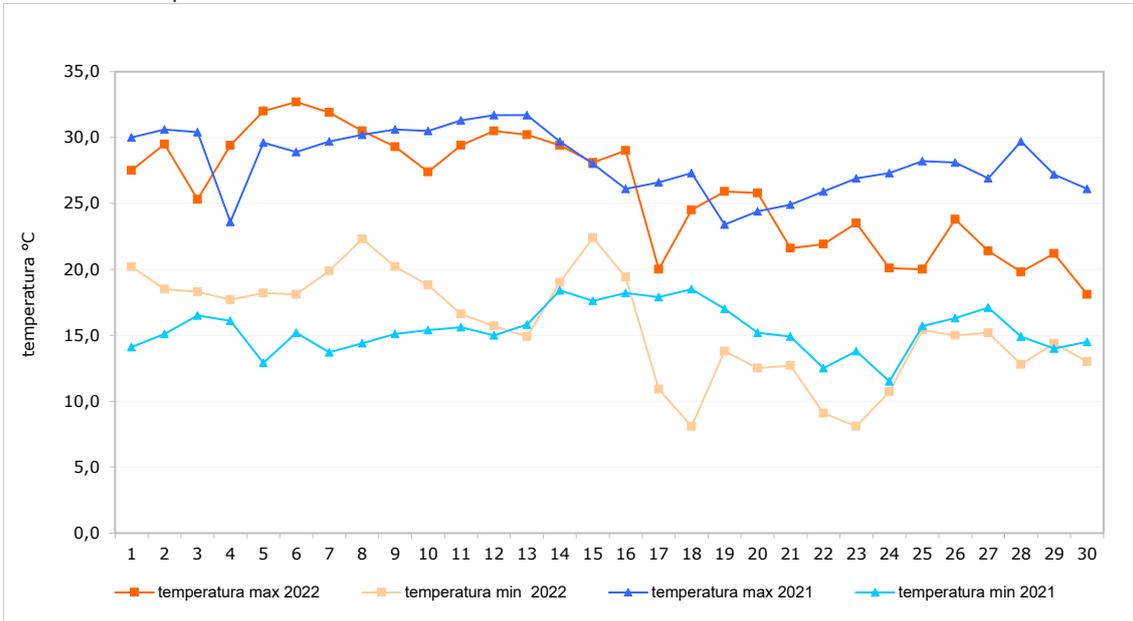
Tabella 1 – Escursione termica e temperature giornaliere minime e massime. Settembre 2022 e 2021

| Giorno | Settembre 2022 | | Settembre 2021 | |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Temperatura max. | Temperatura min. | Temperatura max. | Temperatura min. |
| 1 | 27,5 | 20,2 | 30,0 | 14,1 |
| 2 | 29,5 | 18,5 | 30,6 | 15,1 |
| 3 | 25,3 | 18,3 | 30,4 | 16,5 |
| 4 | 29,4 | 17,7 | 23,6 | 16,1 |
| 5 | 32,0 | 18,2 | 29,6 | 12,9 |
| 6 | 32,7 | 18,1 | 28,9 | 15,2 |
| 7 | 31,9 | 19,9 | 29,7 | 13,7 |
| 8 | 30,5 | 22,3 | 30,2 | 14,4 |
| 9 | 29,3 | 20,2 | 30,6 | 15,1 |
| 10 | 27,4 | 18,8 | 30,5 | 15,4 |
| 11 | 29,4 | 16,6 | 31,3 | 15,6 |
| 12 | 30,5 | 15,7 | 31,7 | 15,0 |
| 13 | 30,2 | 14,9 | 31,7 | 15,8 |
| 14 | 29,4 | 19,0 | 29,7 | 18,4 |
| 15 | 28,1 | 22,4 | 28,0 | 17,6 |
| 16 | 29,0 | 19,4 | 26,1 | 18,2 |
| 17 | 20,0 | 10,9 | 26,6 | 17,9 |
| 18 | 24,5 | 8,1 | 27,3 | 18,5 |
| 19 | 25,9 | 13,8 | 23,4 | 17,0 |
| 20 | 25,8 | 12,5 | 24,4 | 15,2 |
| 21 | 21,6 | 12,7 | 24,9 | 14,9 |
| 22 | 21,9 | 9,1 | 25,9 | 12,5 |
| 23 | 23,5 | 8,1 | 26,9 | 13,8 |
| 24 | 20,1 | 10,7 | 27,3 | 11,5 |
| 25 | 20,0 | 15,4 | 28,2 | 15,7 |
| 26 | 23,8 | 15,0 | 28,1 | 16,3 |
| 27 | 21,4 | 15,2 | 26,9 | 17,1 |
| 28 | 19,8 | 12,8 | 29,7 | 14,9 |
| 29 | 21,2 | 14,4 | 27,2 | 14,0 |
| 30 | 18,1 | 13,0 | 26,1 | 14,5 |

Fonte: Servizio Idrologico Regionale

Il grafico 1 riporta l'andamento delle temperature massime e minime per il mese di settembre 2022 a confronto con settembre 2021.

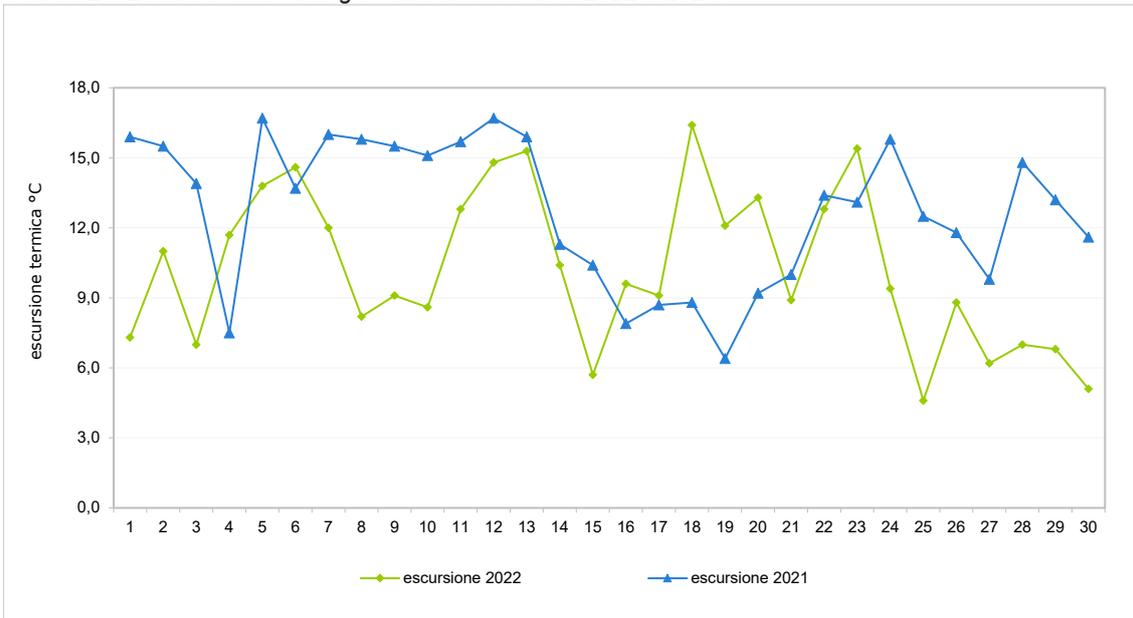
Grafico 1 – Temperature massime e minime. Settembre 2022 e 2021.



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

La massima escursione termica si è registrata il giorno 18 con 16,4°C; nel 2021 è stata di 16,7°C registrata il giorno 12.

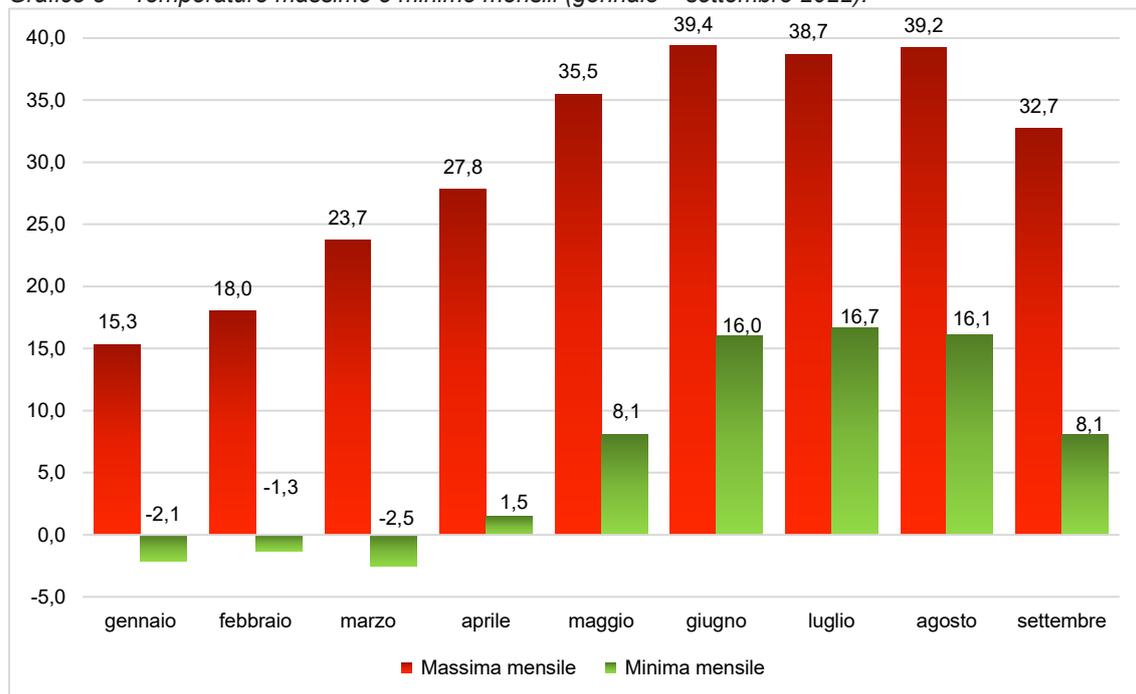
Grafico 2 – Escursione termica giornaliera. Settembre 2022 e 2021.



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

Nel grafico 3 vengono riportate le temperature mensili massime e minime da gennaio 2021.

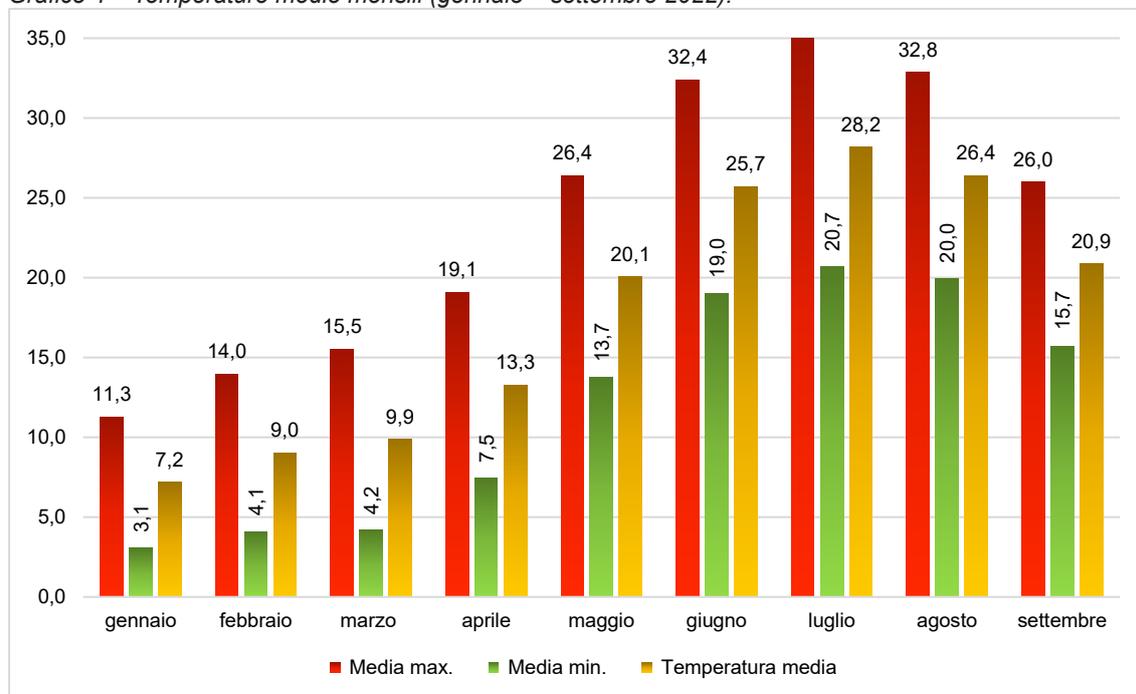
Grafico 3 – Temperature massime e minime mensili (gennaio – settembre 2022).



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

Nel grafico 4 vengono riportate le temperature medie da gennaio 2022.

Grafico 4 – Temperature medie mensili (gennaio – settembre 2022).

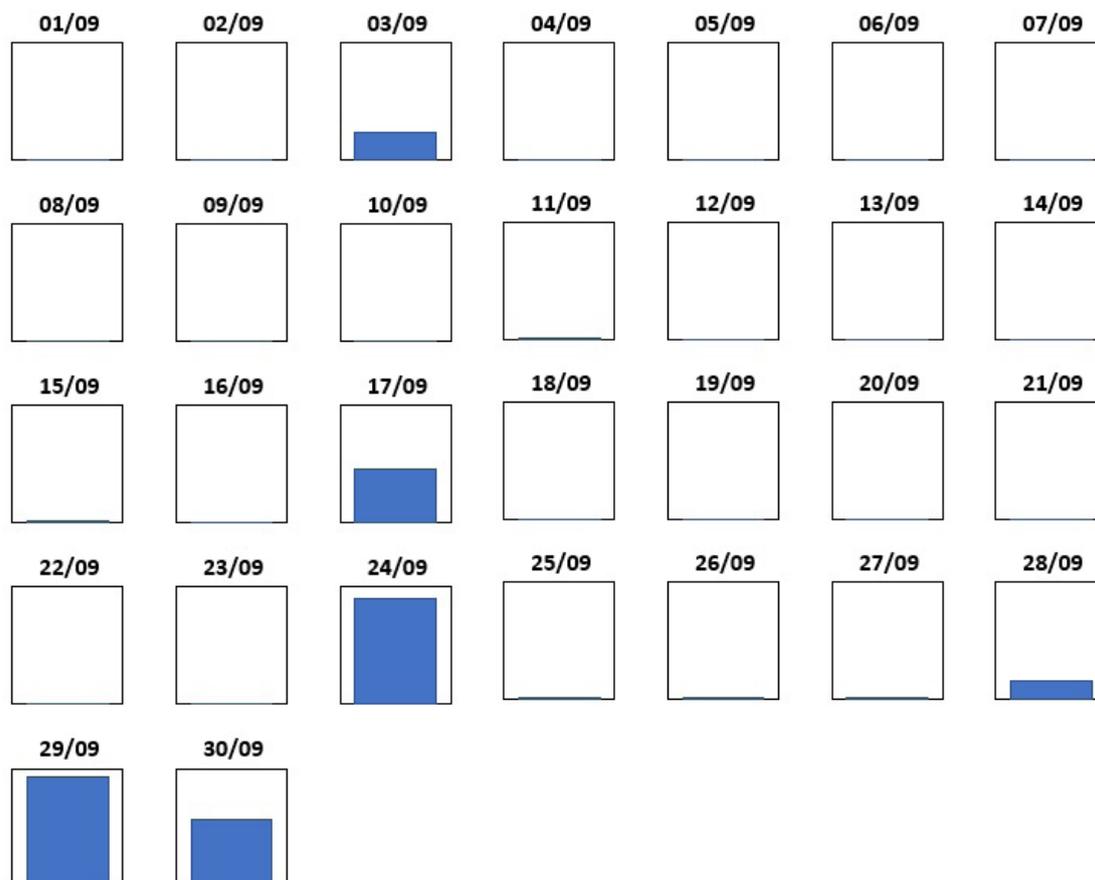


Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

Nel mese di settembre sono caduti complessivamente 135,4 mm di pioggia in 6 giorni piovosi (giorni con precipitazione superiore o uguale a 1 mm). Nel 2021, nel mese di settembre, erano caduti complessivamente 66 mm di pioggia in 7 giorni piovosi.

Nel grafico 5 viene riportata la distribuzione giornaliera delle precipitazioni.

Grafico 5 – Distribuzione giornaliera delle precipitazioni (in mm). Settembre 2022.



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

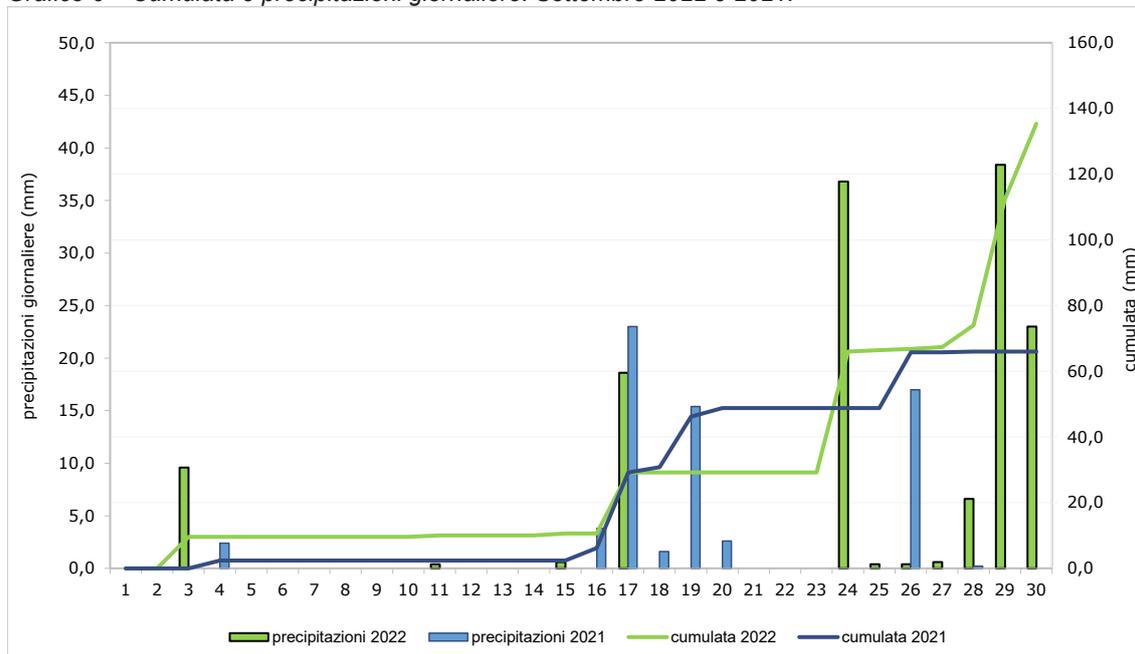
La tabella 2 riporta la distribuzione delle piogge per i mesi di settembre 2022 e 2021 e i relativi giorni piovosi.

Tabella 2 – Precipitazioni e giorni piovosi. Settembre 2022 e 2021.

| Giorno | mm pioggia | |
|----------------|------------|------|
| | 2022 | 2021 |
| 1 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 9,6 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 2,4 |
| 5 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,4 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,6 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 3,8 |
| 17 | 18,6 | 23,0 |
| 18 | 0,0 | 1,6 |
| 19 | 0,0 | 15,4 |
| 20 | 0,0 | 2,6 |
| 21 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 36,8 | 0,0 |
| 25 | 0,4 | 0,0 |
| 26 | 0,4 | 17,0 |
| 27 | 0,6 | 0,0 |
| 28 | 6,6 | 0,2 |
| 29 | 38,4 | 0,0 |
| 30 | 23,0 | 0,0 |
| 31 | | |
| totali | 135,4 | 66,0 |
| giorni piovosi | 6 | 7 |

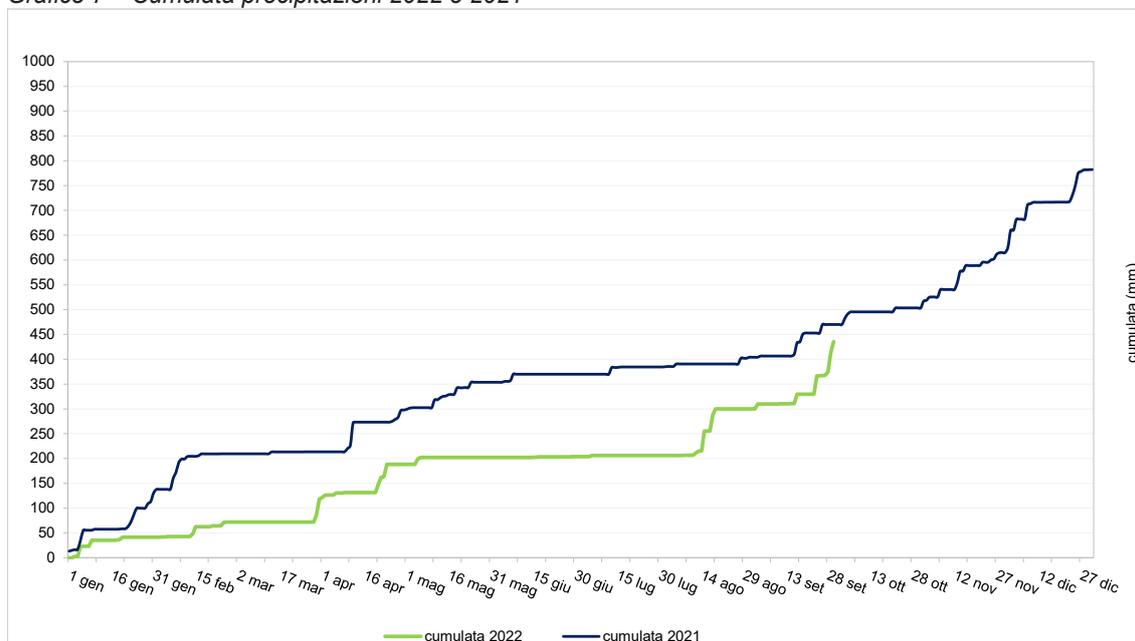
I grafici 6 e 7 rappresentano le cumulate e le precipitazioni giornaliere del mese di settembre e la cumulata annuale delle precipitazioni (2022 e al 2021).

Grafico 6 – Cumulata e precipitazioni giornaliere. Settembre 2022 e 2021.



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

Grafico 7 – Cumulata precipitazioni 2022 e 2021



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

TERRITORIO

Dati territoriali

| | | |
|--|----------------------|-------------|
| Territorio | | |
| Quota massima | | 341 metri |
| Quota minima | | 20 metri |
| Quota media | | 83 metri |
| Superficie | | 102 kmq |
| Lunghezza strade | | 979 Km |
| la più lunga | Via Bolognese | 7.134 metri |
| la più corta | Volta dei Mazzucconi | 13 metri |
| (Il calcolo della lunghezza delle aree strade è in rapporto al disegno delle stesse, pertanto il conteggio tiene conto di tutte le carreggiate e degli eventuali svincoli) | | |
| Sezioni di censimento 2011 | | 2.185 |
| Aree di censimento 2011 | | 21 |

| Verde | ha | % |
|---------------------------------|--------|--------|
| Q1 – Centro Storico | 129,56 | 21,57 |
| Q2 – Campo di Marte | 72,88 | 12,13 |
| Q3 – Gavinana Galluzzo | 81,68 | 13,59 |
| Q4 – Isolotto Legnaia | 166,62 | 27,73 |
| Q5 – Rifredi | 150,06 | 24,98 |
| Totali aree verdi | 600,80 | 100,00 |
| Giardino | 191,96 | |
| Parco | 165,62 | |
| Area giochi | 7,71 | |
| Area cani | 12,27 | |
| Aree sportive in aree pubbliche | 157,24 | |

| | | |
|--|------------|------------|
| Strade e numeri civici | | |
| Toponimi | | 2.387 |
| di cui: | | |
| Via | | 1.815 |
| Piazza | | 201 |
| Viale | | 95 |
| Numeri civici | | 108.533 |
| di cui: | | |
| Neri | | 85.354 |
| Rossi | | 23.179 |
| (I numeri rossi sono stati istituiti a partire dal 1938 e fino gli anni '70 per tutti gli accessi diversi da quelli abitativi) | | |
| La strada con più numeri: | Via Pisana | 1.566 |
| di cui: | | 1.244 neri |
| | | 322 rossi |

| Fiumi | | | |
|--|----------|-------------------|----------|
| (da opendata Autorità di Bacino) | | | |
| Lunghezza principali corsi d'acqua nel tratto fiorentino | | | 61,46 km |
| di cui: | | | |
| Fiume Arno | 14,65 km | Torrente Terzolle | 5,96 km |
| Torrente Mugnone | 9,43 km | Fiume Greve | 5,87 km |
| Canale Macinante | 7,90 km | Torrente Ema | 4,87 km |

| Edifici con superficie superiore a 20 metri quadrati | |
|--|--------|
| (da Anagrafe Comunale Immobili) | |
| di cui: | |
| Residenziale | 29.920 |
| Commerciale | 1230 |
| Servizi | 1092 |

(Tipologie di edifici utilizzate da Istat a fini censuari)







1. *Introduction*

2. *Methodology*

3. *Results*

4. *Discussion*

5. *Conclusion*

6. *References*

7. *Appendix*

8. *Notes*

9. *Tables*

10. *Figures*