

## 7. Sicurezza<sup>1</sup>

Nel 2018 il tasso di omicidi continua a scendere. Nello stesso periodo, migliorano leggermente gli indicatori che misurano i reati predatori<sup>2</sup> (furti in abitazione, scippi e borseggi). Il confronto con il 2010 restituisce un quadro complessivamente positivo, con il miglioramento di sette indicatori su undici. Diminuisce, infatti, la percezione del degrado sociale e ambientale nella zona in cui si vive e aumenta, anche se di poco, la quota di persone che si sentono sicure a camminare al buio da sole nella zona in cui vivono.

Emergono segnali positivi anche rispetto alla violenza di genere: diminuisce la quota di donne che hanno subito violenza fisica o sessuale, e si riduce la quota di persone preoccupate, per se stessi o per qualcuno della propria famiglia, di subire una violenza sessuale. Rispetto al 2010, diminuiscono gli omicidi, ma gli indicatori sui reati predatori registrano un peggioramento che si accompagna all'aumento, seppur lieve, della quota di popolazione che dichiara di aver avuto paura di subire un reato (Tavola 1).

**Tavola 1. Indicatori del dominio Sicurezza: valore dell'ultimo anno disponibile. Variazioni rispetto all'anno precedente e rispetto al 2010**

| INDICATORE                                                                   | Valore ultimo anno disponibile | Variazione % rispetto anno precedente                                                | Variazione % rispetto 2010                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Omicidi (per 100.000 ab., 2018)                                           | 0,57                           |  |  |
| 2. Furti in abitazione (per 1.000 famiglie, 2018)                            | 11,9                           |  |  |
| 3. Borseggi (per 1.000 persone, 2018)                                        | 5,7                            |  |  |
| 4. Rapine (per 1.000 persone, 2018)                                          | 1,2                            |  |  |
| 5. Violenza fisica sulle donne (% , 2014) (a)                                | 7,0                            | —                                                                                    |  |
| 6. Violenza sessuale sulle donne (% , 2014) (a)                              | 6,4                            | —                                                                                    |  |
| 7. Violenza nella coppia sulle donne (% , 2014) (a)                          | 4,9                            | —                                                                                    |  |
| 8. Preoccupazione di subire una violenza sessuale (% , 2016) (b)             | 28,7                           | —                                                                                    |  |
| 9. Percezione di sicurezza camminando da soli quando è buio (% , 2016) (b)   | 60,6                           | —                                                                                    |  |
| 10. Paura di stare per subire un reato (% , 2016) (b)                        | 6,4                            | —                                                                                    |  |
| 11. Presenza di elementi di degrado nella zona in cui si vive (% , 2016) (b) | 12,1                           | —                                                                                    |  |

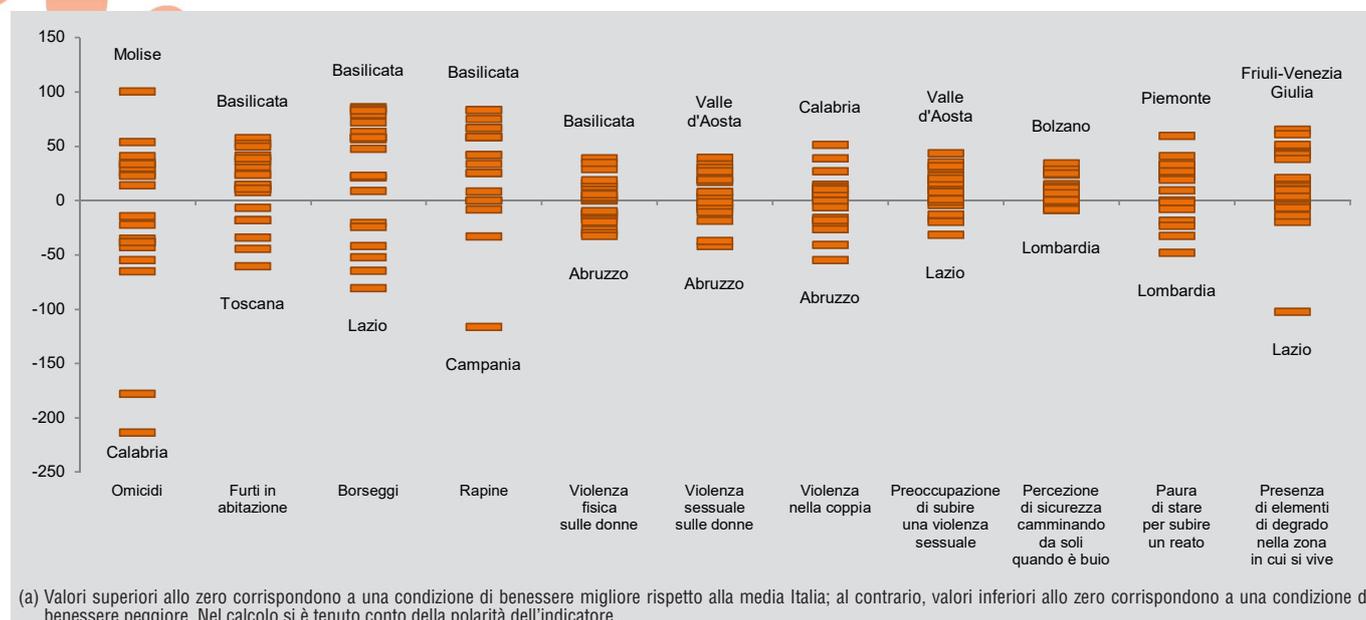
— Confronto non disponibile     Miglioramento     Stabilità     Peggioramento

(a ) 2010 non disponibile, confronto di medio periodo basato sul 2006.  
(b ) 2010 non disponibile, confronto di medio periodo basato sul 2009.

Nota: Se la variazione relativa tra i due anni supera l'1% è considerata positiva (colore verde), se è inferiore a -1% è considerata negativa (colore rosso). Nell'intervallo -1 e +1% la variazione è considerata stabile (colore grigio).

- Questo capitolo è stato curato da Miria Savioli. Hanno collaborato: Isabella Corazziari, Manuela Michelini, Maria Giuseppina Muratore e Franco Turetta.
- Le variazioni positive dei reati predatori rispetto all'anno precedente sono interne all'intervallo di confidenza che delimita l'area di stazionarietà.

Figura 1. Variazione percentuale degli indicatori del dominio Sicurezza rispetto al valore Italia per regione. Ultimo anno disponibile (a)



Il profilo per regione degli indicatori del dominio presenta una diversificazione territoriale degli indicatori oggettivi (omicidi e reati predatori) maggiore di quella delle misure sulla violenza sulle donne e sulla percezione soggettiva della sicurezza.

Ciò è particolarmente evidente per il tasso di omicidi, che, in Calabria, è di 1,8 per 100.000 abitanti, valore tre volte superiore rispetto a quello medio italiano (0,6 per 100.000) (Figura 1).

Per i reati predatori, la situazione è critica nel Lazio per i borseggi (con 10,3 vittime ogni 1.000 persone, 80% in più della media italiana) e in Campania per le rapine (2,6 vittime ogni 1.000 persone, 117% in più della media italiana). La Basilicata è la regione con il tasso più basso di borseggi (0,8 per 1.000 persone) e di rapine (0,2 per 1.000 persone).

L'analisi della dispersione degli indicatori sulla violenza di genere mostra lo svantaggio dell'Abruzzo per tutti i tipi di violenza considerati. I valori migliori si registrano in Basilicata per la violenza fisica, in Valle d'Aosta per la violenza sessuale e in Calabria per la violenza nella coppia<sup>3</sup>.

Gli indicatori soggettivi mostrano variazioni territoriali meno ampie. La quota di popolazione che si sente sicura camminando da sola al buio è minima in Lombardia (9% in meno rispetto alla media Italia) e massima nella provincia autonoma di Bolzano (34% in più rispetto alla media). In Lombardia è più elevata anche la percentuale di persone che dichiarano di avere temuto di stare per subire un reato (+48% rispetto alla media Italia).

Tra i residenti nel Lazio è più alta sia la quota di popolazione preoccupata di subire una violenza sessuale (+32% rispetto alla media) sia la percezione del degrado della zona in cui si vive (+102%). Per questi stessi indicatori, la Valle d'Aosta e il Friuli-Venezia Giulia presentano il quadro più favorevole.

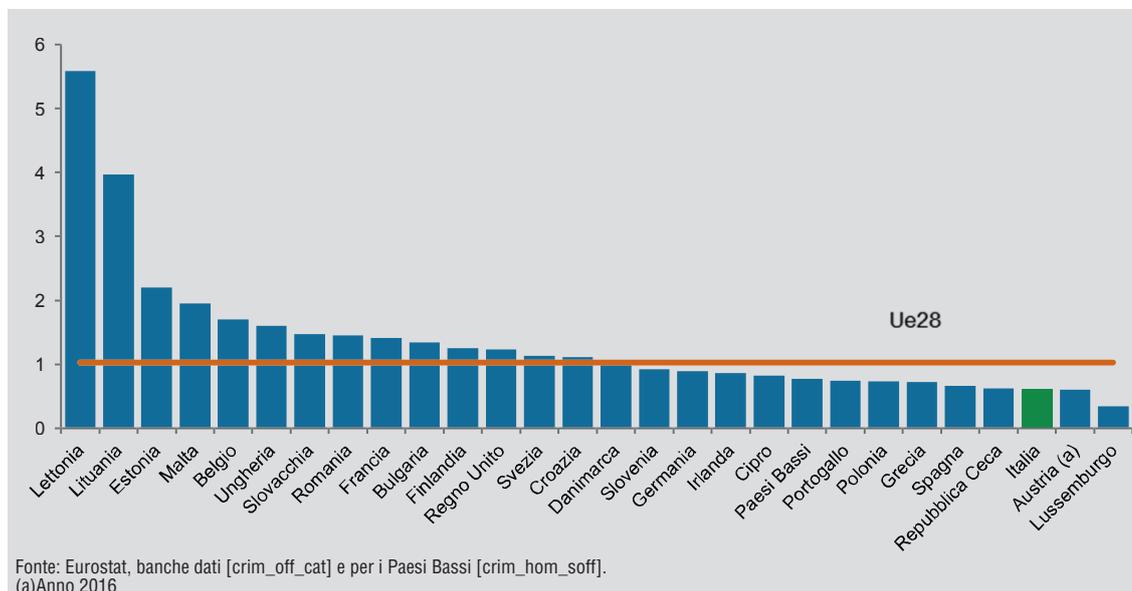
3 Va considerato tuttavia che queste differenze possono essere dovute a una diversa disponibilità a dichiarare la violenza subita.

## Il confronto internazionale

In Europa, nel 2017 il tasso di omicidi per 100 mila abitanti è pari a 1,3<sup>4</sup>, con livelli più elevati nei paesi baltici, in particolare in Lettonia e in Lituania (5,6 e 4,0 omicidi per 100 mila abitanti), mentre l'Estonia, con un valore di 2,2, è più vicina a Malta (2,0), Belgio (1,7) e Ungheria (1,6). Gli altri paesi dell'Unione europea presentano valori più bassi, compresi tra l'1,5 della Slovacchia e lo 0,3 del Lussemburgo.

L'Italia, con un tasso pari a 0,6 omicidi per 100 mila abitanti, si colloca molto al di sotto della media dei paesi Ue28 (1,03). Situazioni più favorevoli rispetto all'Italia si incontrano solo in Austria e Lussemburgo (Figura 2).

Figura 2. Tasso di omicidi volontari nei paesi Ue28. Anno 2017. Per 100.000 abitanti



Anche per quanto riguarda gli omicidi di cui sono vittime le donne, l'Italia si colloca in fondo alla graduatoria, con un tasso molto inferiore alla media europea (0,4 rispetto a 0,8 per 100 mila donne).

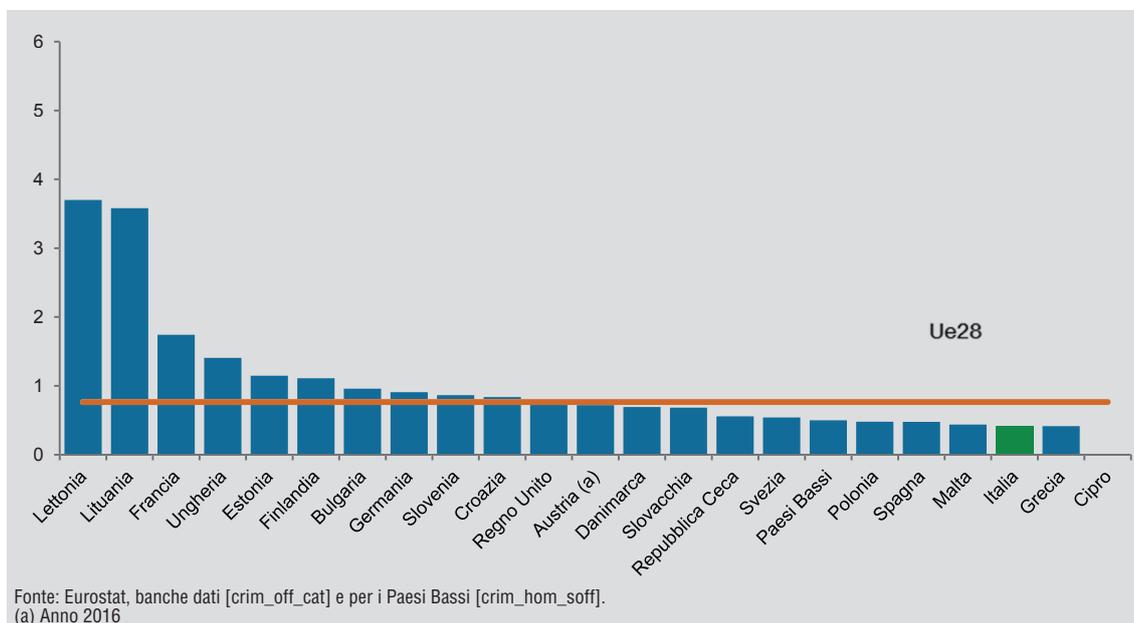
Tra i 22 paesi dell'Unione europea per i quali si dispone di dati, i livelli più elevati si raggiungono nei paesi baltici, in particolare in Lettonia e in Lituania (3,7 e 3,6 omicidi per 100 mila donne). Negli altri paesi, i valori variano dall'1,7 della Francia allo 0,4 della Grecia. Nel 2017, a Cipro non è stato riportato nessun omicidio di cui sia stata vittima una donna.

Per quanto riguarda i reati predatori denunciati, la posizione dell'Italia rispetto agli altri paesi europei cambia completamente<sup>5</sup>. Nel 2017, con 323 furti in abitazione per 100 mila abitanti, il nostro Paese si colloca al sesto posto nella graduatoria UE, dietro la Danimarca (703), il Belgio (591), la Svezia, il Lussemburgo e la Francia (queste ultime con un valore pari a circa 370). I livelli più bassi per i tassi di furti in abitazione sono quelli della Slovacchia (30,3 per 100 mila abitanti), della Polonia (56) e della Bulgaria (62).

4 Le tipologie di reati presentano difficoltà nel confronto internazionale. Per questo motivo, in questa parte, sono state utilizzate solo le statistiche di polizia relative agli omicidi consumati, ai furti in abitazione e alle rapine.

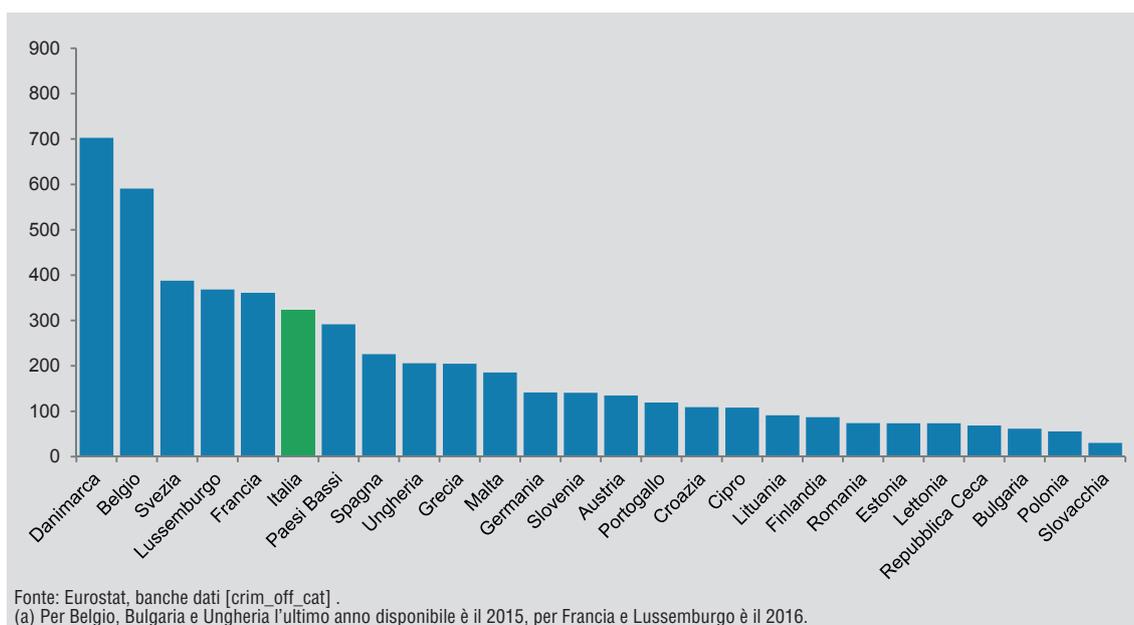
5 I dati di ciascun paese potrebbero riflettere anche le differenze della propensione a denunciare dei cittadini, le peculiarità normative e le regole procedurali e organizzative dei singoli Stati.

Figura 3. Tasso di omicidi volontari di donne in alcuni paesi dell'Unione europea. Anno 2017. Valori per 100.000 donne



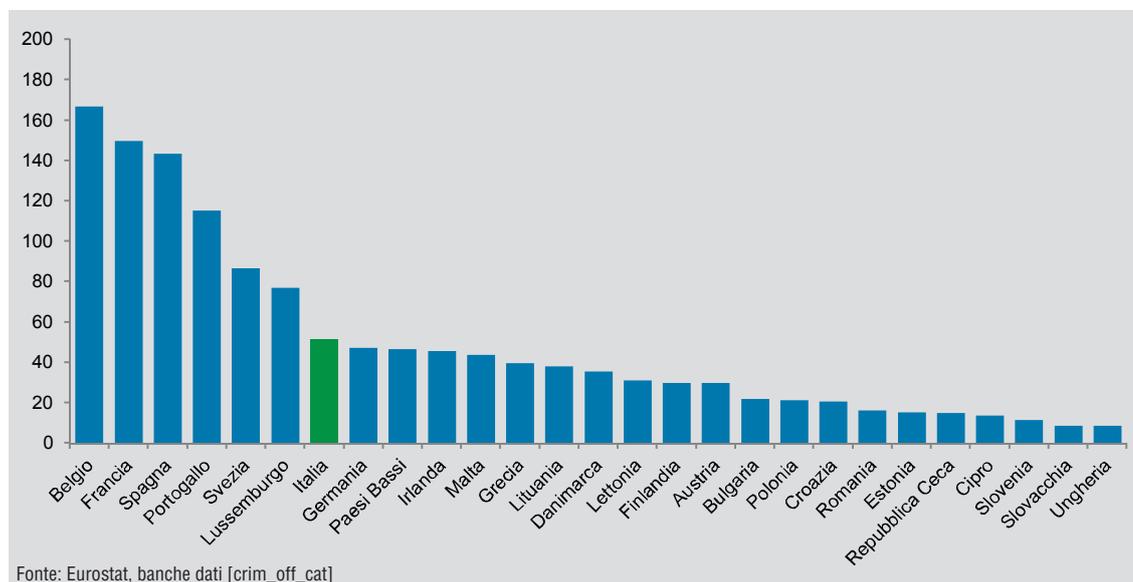
L'Italia occupa la settima posizione nella graduatoria del 2017 per il numero di rapine<sup>6</sup> (51 ogni 100 mila abitanti), con livelli significativamente inferiori a quelli rilevati in Belgio, Francia, Spagna e Portogallo. Slovacchia e Ungheria che sono i paesi più sicuri sotto questo profilo (9 rapine ogni 100 mila abitanti).

Figura 4. Tassi di furti in abitazione in alcuni paesi dell'Unione europea. Anno 2017 (a). Per 100.000 abitanti



6 Il dato si riferisce alla somma di rapine e scippi.

Figura 5. Tasso di rapine nei paesi Ue27. Anno 2017. Per 100.000 abitanti

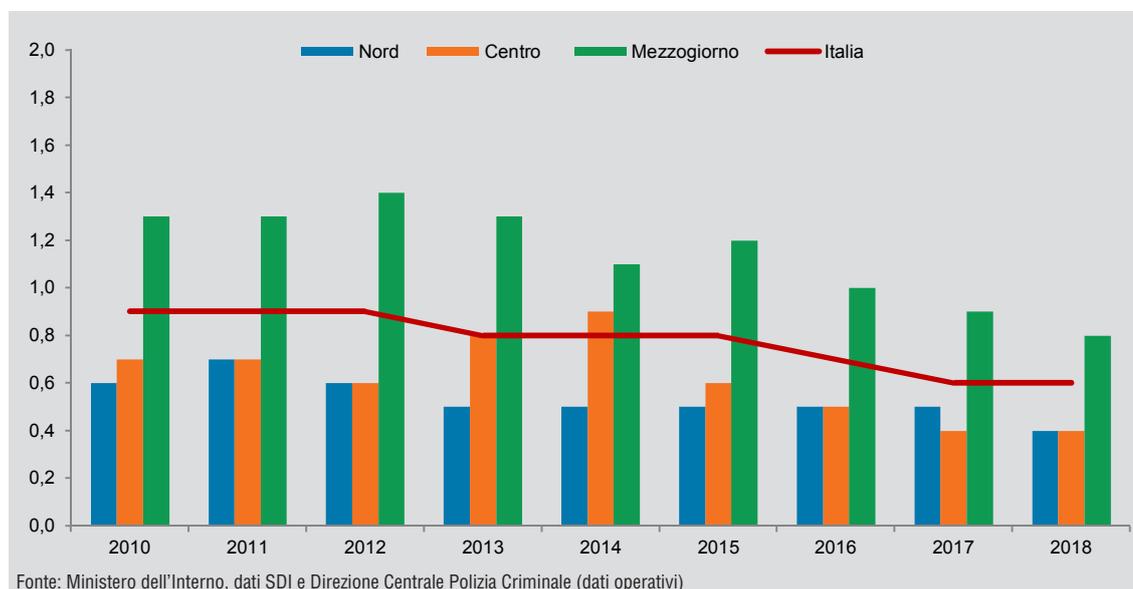


## I dati nazionali

### Gli omicidi diminuiscono ancora

Nel 2018, in Italia sono stati commessi 345 omicidi, pari a 0,57 per 100 mila abitanti. Il tasso di omicidi ha registrato un'ulteriore diminuzione rispetto al 2017 quando si attestava a 0,59 per 100 mila abitanti (Figura 6). Questa diminuzione si è concentrata nelle regioni del Nord e del Mezzogiorno, mentre nel Centro il valore è rimasto stabile. Nel Mezzogiorno si riscontra il tasso più alto di omicidi (0,8 per 100 mila abitanti), il doppio rispetto al Centro-Nord (0,4 per 100 mila).

Figura 6. Tasso di omicidi per ripartizione geografica. Anni 2010-2018. Per 100.000 abitanti



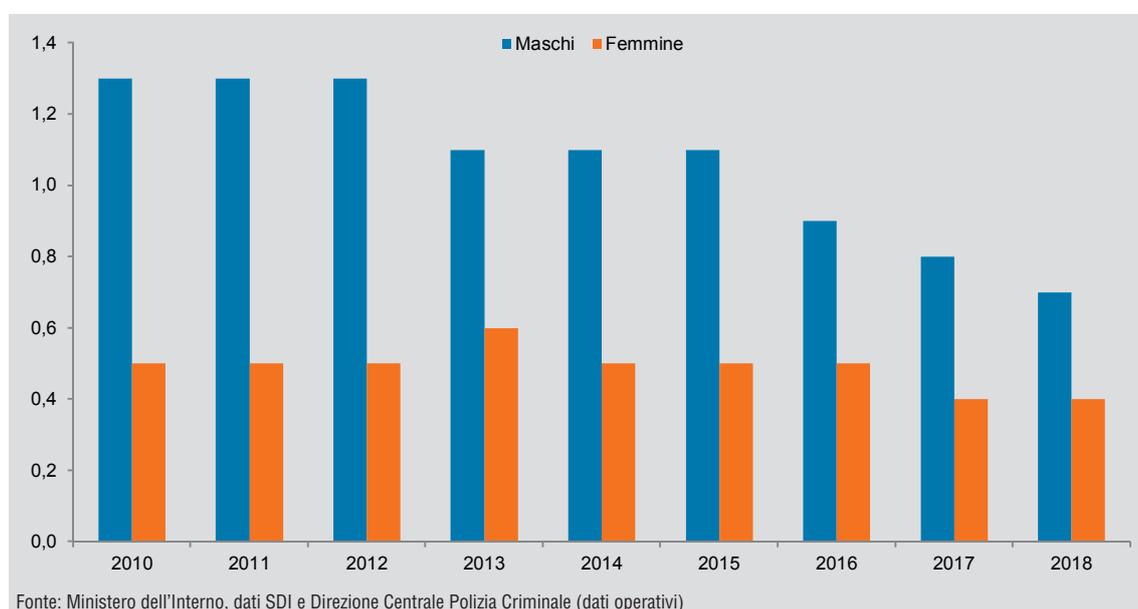
### Non diminuisce il numero di donne vittime di omicidio

Nel 2018 le vittime di omicidio sono state 212 uomini e 133 donne (rispettivamente 0,7 e 0,4 omicidi per 100 mila abitanti dello stesso sesso).

L'ultimo anno conferma la tendenza alla diminuzione del tasso di omicidi degli uomini (era 0,8 nel 2017), ma non di quello delle donne che rimane stabile (0,4 nel 2017).

Anche nel corso dell'ultimo decennio, la diminuzione generale degli omicidi ha riguardato soprattutto le vittime di sesso maschile, mentre il numero di donne uccise è rimasto sostanzialmente stabile (Figura 7).

Figura 7. Tasso di omicidi per sesso. Anni 2010-2018. Per 100.000 abitanti



Il numero di uomini uccisi è più elevato di quello delle donne in ogni fascia di età, a eccezione delle persone di oltre 64 anni, tra le quali il tasso delle donne (0,6 per 100 mila persone) supera quello degli uomini (0,5).

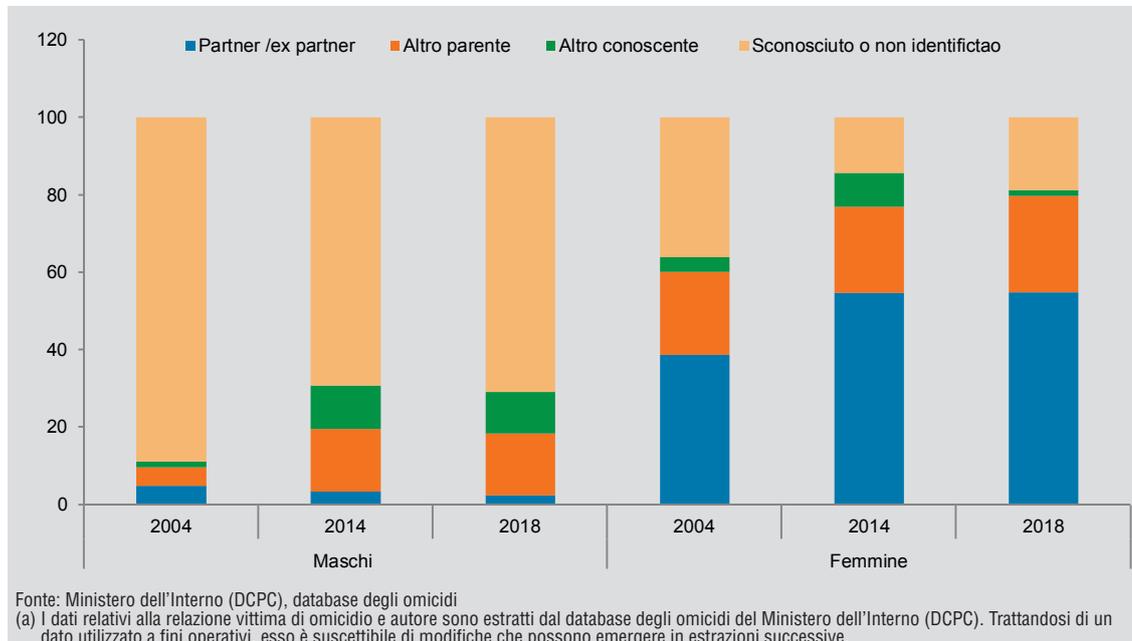
### Aumenta il numero di donne uccise da una persona conosciuta

Se si esamina la relazione tra autore e vittima dell'omicidio, permangono forti differenze di genere. Nel 2018, l'81,2% delle donne è stata uccisa da una persona conosciuta. Il dato è in aumento rispetto al 2004 quando si attestava al 64%.

In particolare, nel 2018 nel 54,9% dei casi le donne sono state uccise dal partner attuale o dal precedente (il 47,4% dal partner attuale e il 7,5% dal partner precedente); nel 24,8% dei casi da un familiare (inclusi figli e genitori) e nell'1,5% dei casi da un'altra persona conosciuta (amici, colleghi, ecc.).

La situazione è molto diversa per gli uomini: solo il 29,2% è stato ucciso da una persona conosciuta (di cui solo il 2,4% da un partner o un ex partner), mentre il 70,8% è stato ucciso da uno sconosciuto o da un autore non identificato dalle forze dell'ordine.

Figura 8. Vittime di omicidio secondo la relazione con l'omicida per sesso. Anni 2004, 2014 e 2018 (a). Per 100 persone con le stesse caratteristiche



### Nel 2017, in Italia sono attivi 253 centri antiviolenza

Nel 2017 l'Istat, per la prima volta, ha svolto un'indagine sui servizi offerti alle donne dai centri antiviolenza, in collaborazione con Dipartimento Pari opportunità, Regioni, Consiglio nazionale delle ricerche.

In Italia sono attivi 253 centri antiviolenza, ai quali si sono rivolte 43.467 donne, il 67,2% delle quali ha cominciato un percorso di uscita dalla violenza. Delle donne che hanno intrapreso tale percorso, il 63,7% ha figli, minorenni nel 72,8% dei casi.

Il numero di centri attivi garantisce un grado di copertura pari a 0,04 ogni 10.000 abitanti<sup>7</sup> e pari a 1 ogni 10.000 vittime che hanno subito violenza fisica o sessuale negli ultimi 5 anni. Oltre ai centri antiviolenza, in Italia ci sono 211 case rifugio (0,03 ogni 10.000 abitanti) presso le quali hanno trovato ospitalità 1.786 donne.

Le donne possono entrare in contatto con i centri antiviolenza in più modi: il 97,6% dei centri garantisce una reperibilità telefonica h24 e il 95,3% dei centri mette a disposizione il numero telefonico 1522, che accoglie le richieste di aiuto e sostegno delle vittime di violenza e *stalking*. In alternativa, le donne possono recarsi fisicamente presso i singoli centri, che in media sono aperti 5 giorni a settimana, per circa 7 ore al giorno.

I servizi offerti vanno dall'accoglienza (99,6%) al supporto legale (96,8%), dal supporto psicologico (94,9%) all'accompagnamento nel percorso verso l'autonomia lavorativa (79,1%) e abitativa (58,1%).

I centri svolgono anche attività di informazione e prevenzione verso terzi. Nel 2017, il 91,7% di essi ha svolto attività d'informazione presso le scuole e l'81% ha organizzato formazione all'esterno, rivolta soprattutto agli operatori sociali e sanitari, alle forze dell'ordine e gli avvocati.

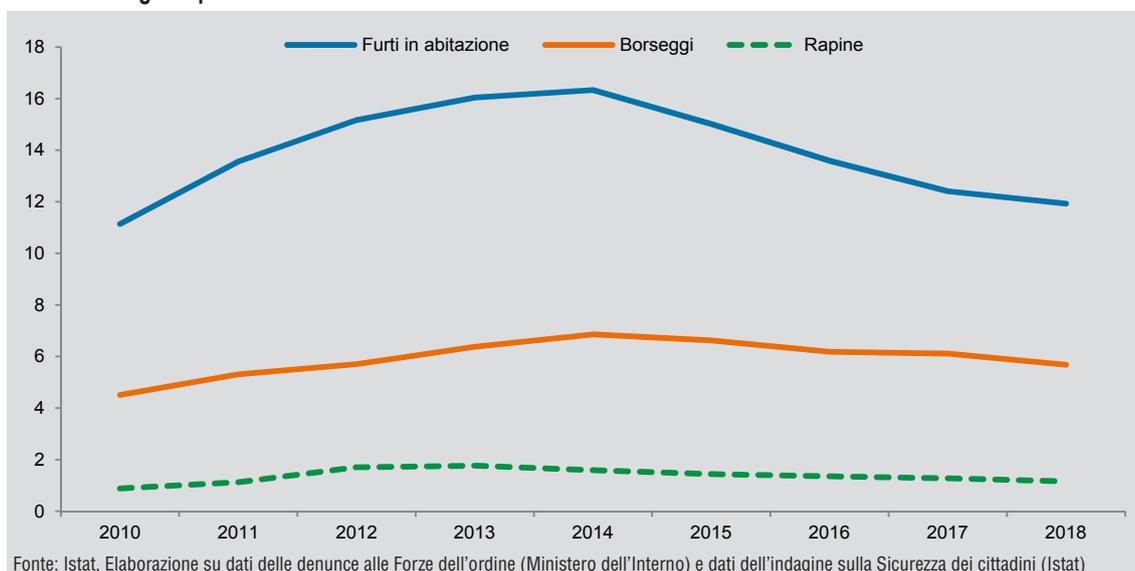
<sup>7</sup> La legge di ratifica della Convenzione di Istanbul del 2013 (Legge 27 giugno 2013, n. 77) individua come obiettivo quello di avere un centro antiviolenza ogni 10.000 abitanti.

### Continuano a diminuire i reati predatori

Nel 2018, il tasso di furti in abitazione è diminuito (11,9 per 1.000 famiglie), confermando il trend positivo avviatosi dopo il 2014, quando si era registrato il picco dei furti (16,3 per 1.000 famiglie) (Figura 9).

La diminuzione continua anche per quanto riguarda i reati predatori individuali: nel 2018, infatti, i borseggi, che avevano colpito 6,9 persone ogni 1.000 abitanti nel 2014, sono scesi a 5,7. Le rapine, che nel 2013 avevano colpito 1,8 persone ogni 1.000 abitanti, nel 2018 sono passate a 1,2 vittime.

**Figura 9. Famiglie vittime di furti in abitazione e persone vittime di rapine e di borseggi. Anni 2010-2018. Per 1.000 famiglie o per 1.000 abitanti**



### La popolazione più istruita si sente meno sicura

Dall'analisi degli indicatori di percezione di sicurezza emerge una relazione diretta con il titolo di studio: quasi tutti gli indicatori mostrano, infatti, tra la popolazione più istruita una percezione di maggiore vulnerabilità.

In particolare, tra le persone con un livello di istruzione elevato è più alta la quota di coloro che hanno avuto paura di subire un reato (9,7% contro 4,7%), la quota di chi si è dichiarato preoccupato, per se stesso o per qualcuno della propria famiglia, di subire una violenza sessuale (31,9% contro 23,7%) e la quota di coloro che hanno notato spesso elementi di degrado sociale e ambientale nella zona in cui vivono (16,8% contro 9,5%).

Al maggiore senso di insicurezza della popolazione più istruita si accompagna anche una più frequente vittimizzazione delle donne con un alto livello di istruzione.

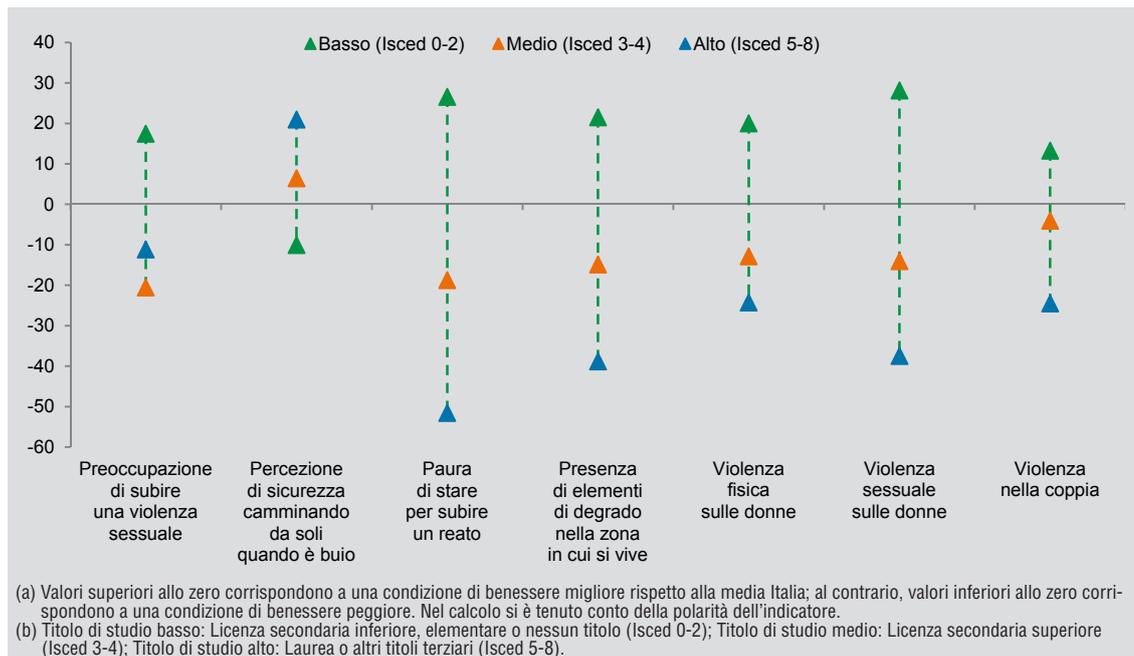
Le donne più istruite dichiarano, infatti, di aver subito violenza fisica (8,7%) o sessuale (8,8%) nei 5 anni precedenti l'intervista in proporzione maggiore rispetto alle donne con un basso titolo di studio (rispettivamente 5,6% e 4,6%), mentre la quota di donne che dichiara di aver subito violenza nella coppia non mostra differenze rispetto al titolo di studio.<sup>8</sup>

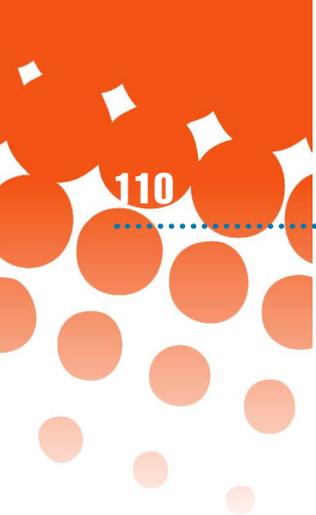
<sup>8</sup> I valori presentati possono essere connessi alla diversa propensione e sensibilità a parlare delle violenze subite da parte di donne con un livello di istruzione elevato.

## 7. Sicurezza

Le persone più istruite esprimono, invece, minore disagio rispetto alla media quando vengono intervistate circa la percezione di sicurezza da loro avvertita nella zona in cui vivono: il 73,3% di esse, infatti, si sentono molto o abbastanza sicure a camminare al buio nella zona in cui vivono (+21% rispetto alla media della popolazione), mentre tra le persone meno istruite la quota scende al 54,5%.

Figura 10. Variazione percentuale di alcuni indicatori del dominio Sicurezza rispetto al valore Italia per titolo di studio. Ultimo anno disponibile (a) (b)





### Gli indicatori

- 1. Omicidi:** Numero di omicidi per 100.000 abitanti.  
Fonte: Ministero dell'Interno, dati SDI- Sistema Di Indagine.
- 2. Furti in abitazione:** Vittime di furti in abitazione per 1.000 famiglie.  
Fonte: Istat, Elaborazione su dati delle denunce alle Forze dell'ordine (Ministero dell'Interno) e dati dell'indagine sulla Sicurezza dei cittadini (Istat).
- 3. Borseggi:** Vittime di borseggi per 1.000 abitanti.  
Fonte: Istat, Elaborazione su dati delle denunce alle Forze dell'ordine (Ministero dell'Interno) e dati dell'indagine sulla Sicurezza dei cittadini (Istat).
- 4. Rapine:** Vittime di rapine per 1.000 abitanti.  
Fonte: Istat, Elaborazione su dati delle denunce alle Forze dell'ordine (Ministero dell'Interno) e dati dell'indagine sulla Sicurezza dei cittadini (Istat).
- 5. Violenza fisica sulle donne:** Percentuale di donne di 16-70 anni che hanno subito violenza fisica negli ultimi 5 anni precedenti l'intervista sul totale delle donne di 16-70 anni.  
Fonte: Istat, Indagine sulla Sicurezza delle donne.
- 6. Violenza sessuale sulle donne:** Percentuale di donne di 16-70 anni che hanno subito violenza sessuale negli ultimi 5 anni precedenti l'intervista sul totale delle donne di 16-70 anni.  
Fonte: Istat, Indagine sulla Sicurezza delle donne.
- 7. Violenza domestica sulle donne:** Percentuale di donne di 16-70 anni che hanno subito violenza fisica o sessuale dal partner negli ultimi 5 anni precedenti l'intervista sul totale delle donne di 16-70 anni che hanno o hanno avuto un partner.  
Fonte: Istat, Indagine sulla Sicurezza delle donne.
- 8. Preoccupazione di subire una violenza sessuale:** Percentuale di persone di 14 anni e più che sono molto o abbastanza preoccupate, per se stessi o per qualcuno della propria famiglia, di subire una violenza sessuale sul totale delle persone di 14 anni e più.  
Fonte: Istat, Indagine sulla Sicurezza dei cittadini.
- 9. Percezione di sicurezza camminando da soli quando è buio:** Percentuale di persone di 14 anni e più che si sentono molto o abbastanza sicure camminando al buio da sole nella zona in cui vivono sul totale delle persone di 14 anni e più.  
Fonte: Istat, Indagine sulla Sicurezza dei cittadini.
- 10. Paura di stare per subire un reato:** Percentuale di persone di 14 anni e più che hanno avuto paura di stare per subire un reato negli ultimi 3 mesi sul totale delle persone di 14 anni e più.  
Fonte: Istat, Indagine sulla Sicurezza dei cittadini.
- 11. Presenza di elementi di degrado nella zona in cui si vive:** Percentuale di persone di 14 anni e più che vedono spesso elementi di degrado sociale e ambientale nella zona in cui si vive sul totale delle persone di 14 anni e più.  
Fonte: Istat, Indagine sulla Sicurezza dei cittadini.

## Indicatori per regione e ripartizione geografica

| REGIONI<br>RIPARTIZIONI<br>GEOGRAFICHE | Omicidi<br>(a) | Furti in abitazione<br>(b) | Borseggi<br>(c) | Rapine<br>(c) | Violenza fisica<br>sulle donne<br>(d) |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|
|                                        | 2018           | 2018                       | 2018            | 2018          | 2014                                  |
| Piemonte                               | 0,4            | 14,1                       | 6,9             | 1,3           | 6,3                                   |
| Valle d' Aosta/Vallée d' Aoste         | 1,6            | 8,2                        | 1,2             | 0,2           | 7,0                                   |
| Liguria                                | 0,8            | 10,7                       | 8,1             | 1,1           | 7,8                                   |
| Lombardia                              | 0,4            | 14,1                       | 7,1             | 1,2           | 6,1                                   |
| Trentino-Alto Adige/Südtirol           | 0,7            | 9,0                        | 3,8             | 0,7           | 6,8                                   |
| <i>Bolzano/Bozen</i>                   | <i>0,9</i>     | <i>7,6</i>                 | <i>4,5</i>      | <i>0,9</i>    | <i>6,9</i>                            |
| <i>Trento</i>                          | <i>0,4</i>     | <i>10,3</i>                | <i>3,0</i>      | <i>0,5</i>    | <i>6,7</i>                            |
| Veneto                                 | 0,3            | 12,7                       | 5,2             | 0,7           | 5,0                                   |
| Friuli-Venezia Giulia                  | 0,5            | 10,2                       | 2,5             | 0,5           | 5,9                                   |
| Emilia-Romagna                         | 0,4            | 17,2                       | 8,7             | 1,2           | 8,2                                   |
| Toscana                                | 0,4            | 19,1                       | 9,4             | 1,2           | 8,9                                   |
| Umbria                                 | 0,3            | 16,0                       | 4,4             | 0,7           | 8,0                                   |
| Marche                                 | 0,7            | 11,0                       | 2,4             | 0,5           | 7,8                                   |
| Lazio                                  | 0,4            | 10,2                       | 10,3            | 1,6           | 9,1                                   |
| Abruzzo                                | 0,4            | 9,1                        | 2,1             | 0,5           | 9,3                                   |
| Molise                                 | 0,0            | 7,0                        | 1,6             | 0,3           | 7,7                                   |
| Campania                               | 0,8            | 7,3                        | 4,4             | 2,6           | 8,4                                   |
| Puglia                                 | 0,8            | 10,6                       | 2,4             | 0,9           | 6,8                                   |
| Basilicata                             | 0,9            | 5,1                        | 0,8             | 0,2           | 4,3                                   |
| Calabria                               | 1,8            | 5,7                        | 0,9             | 0,4           | 4,6                                   |
| Sicilia                                | 0,7            | 9,1                        | 2,4             | 0,8           | 5,7                                   |
| Sardegna                               | 0,8            | 6,0                        | 1,0             | 0,4           | 6,6                                   |
| Nord                                   | 0,4            | 13,8                       | 6,7             | 1,1           | 6,4                                   |
| Centro                                 | 0,4            | 13,5                       | 8,6             | 1,2           | 8,8                                   |
| Mezzogiorno                            | 0,8            | 8,2                        | 2,6             | 1,2           | 6,9                                   |
| <b>Italia</b>                          | <b>0,6</b>     | <b>11,9</b>                | <b>5,7</b>      | <b>1,2</b>    | <b>7,0</b>                            |

(a) Per 100.000 abitanti.

(b) Per 1.000 famiglie.

(c) Per 1.000 abitanti.

(d) Per 100 donne di 16-70 anni.

(e) Per 100 donne di 16-70 anni che avevano o avevano avuto una relazione con un partner.

(f) Per 100 persone di 14 anni e più.

## 7. Sicurezza

| Violenza sessuale sulle donne (d) | Violenza domestica sulle donne (e) | Preoccupazione di subire una violenza sessuale (f) | Percezione di sicurezza camminando da soli quando è buio (f) | Paura di stare per subire un reato (f) | Percezione di degrado nella zona in cui si vive (f) |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2014                              | 2014                               | 2016                                               | 2016                                                         | 2016                                   | 2016                                                |
| 6,2                               | 4,7                                | 33,7                                               | 65,2                                                         | 2,6                                    | 12,0                                                |
| 3,9                               | 3,6                                | 16,3                                               | 78,2                                                         | 4,7                                    | 6,6                                                 |
| 7,6                               | 6,2                                | 26,1                                               | 68,7                                                         | 5,0                                    | 11,7                                                |
| 6,6                               | 4,6                                | 32,4                                               | 55,1                                                         | 9,5                                    | 12,6                                                |
| 5,1                               | 4,5                                | 19,5                                               | 79,4                                                         | 4,6                                    | 8,8                                                 |
| 5,9                               | 4,9                                | 20,3                                               | 81,2                                                         | 5,0                                    | 6,8                                                 |
| 4,3                               | 4,2                                | 18,6                                               | 77,7                                                         | 4,3                                    | 10,7                                                |
| 6,2                               | 4,4                                | 29,9                                               | 60,0                                                         | 7,6                                    | 6,9                                                 |
| 5,9                               | 3,0                                | 26,0                                               | 69,5                                                         | 4,3                                    | 4,2                                                 |
| 6,7                               | 5,9                                | 28,5                                               | 56,6                                                         | 8,5                                    | 10,9                                                |
| 4,5                               | 4,9                                | 29,1                                               | 62,0                                                         | 6,4                                    | 14,5                                                |
| 6,9                               | 5,2                                | 26,5                                               | 61,9                                                         | 5,0                                    | 10,1                                                |
| 5,0                               | 4,3                                | 19,7                                               | 68,4                                                         | 6,5                                    | 5,9                                                 |
| 6,8                               | 5,7                                | 37,8                                               | 57,5                                                         | 7,9                                    | 24,5                                                |
| 9,1                               | 7,6                                | 28,5                                               | 59,7                                                         | 4,9                                    | 12,7                                                |
| 7,1                               | 6,9                                | 23,1                                               | 67,3                                                         | 4,6                                    | 7,0                                                 |
| 8,8                               | 5,8                                | 23,1                                               | 55,5                                                         | 5,2                                    | 12,9                                                |
| 5,3                               | 4,6                                | 22,2                                               | 59,8                                                         | 5,8                                    | 7,5                                                 |
| 6,5                               | 4,4                                | 24,6                                               | 75,0                                                         | 6,9                                    | 4,7                                                 |
| 4,7                               | 2,4                                | 34,4                                               | 64,7                                                         | 4,7                                    | 13,8                                                |
| 5,2                               | 4,6                                | 24,1                                               | 60,4                                                         | 4,3                                    | 9,8                                                 |
| 5,2                               | 4,4                                | 23,0                                               | 75,5                                                         | 3,8                                    | 9,6                                                 |
| 6,4                               | 4,8                                | 30,3                                               | 60,3                                                         | 7,2                                    | 10,6                                                |
| 5,9                               | 5,2                                | 31,9                                               | 60,6                                                         | 7,0                                    | 17,9                                                |
| 6,5                               | 4,9                                | 24,6                                               | 61,0                                                         | 4,9                                    | 10,6                                                |
| <b>6,4</b>                        | <b>4,9</b>                         | <b>28,7</b>                                        | <b>60,6</b>                                                  | <b>6,4</b>                             | <b>12,1</b>                                         |

