

## **Conferenza di Servizi**

**Ministero del lavoro e delle politiche sociali**

**Ministero dell'Economia e delle finanze**

### **REVISIONE BIENNALE DEI COEFFICIENTI DI TRASFORMAZIONE**

#### **Nota tecnica**

L'articolo 1, comma 11, della legge 8 agosto 1995, n. 335, come modificato ed integrato dall'articolo 1, commi 14 e 15 della legge n. 247/2007 prevede che il Ministero del lavoro, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, provveda alla rideterminazione dei coefficienti di trasformazione del montante contributivo in rendita pensionistica che entreranno in vigore il primo gennaio 2025, con l'emanazione di un decreto direttoriale (Decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze). Inoltre, l'articolo 24, del D.L. n. 201/2011, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 214/2011, ha stabilito:

- al comma 4 che la rideterminazione dei suddetti coefficienti, precedentemente prevista per la fascia di età 57-65, debba essere estesa fino a 70 anni;
- al comma 16 che ogni qualvolta, a seguito dell'adeguamento alla variazione della speranza di vita, il predetto adeguamento comporti, con riferimento al valore originariamente indicato in settanta anni per l'anno 2012 dal comma 4 dell'articolo 24 medesimo, l'incremento dello stesso tale da superare di una o più unità il predetto valore di settanta, il coefficiente di trasformazione è esteso, con effetto dalla decorrenza di tale determinazione, anche per le età corrispondenti a tali valori superiori a settanta nell'ambito della medesima procedura di cui all'articolo 1, comma 11, della legge n. 335 del 1995.

L'art. 1, comma 11 della L. 335/1995 prevede, peraltro, che la revisione dei suddetti coefficienti debba avvenire *“sulla base delle rilevazioni demografiche e dell'andamento effettivo del tasso di variazione del PIL di lungo periodo rispetto alle dinamiche dei redditi soggetti a contribuzione previdenziale, rilevati dall'ISTAT”*.

Conseguentemente, è stata richiesta all'ISTAT la fornitura dei dati indicati dalla legge. In riferimento ai dati trasmessi dal predetto Istituto - con note n. 1315289/24 del 8

maggio 2024 e n. 2588759/24 del 18 novembre 2024- si è, quindi, proceduto all'aggiornamento dei coefficienti per le età 57-71.

Ai fini della valutazione della congruità del “*tasso di sconto*”, determinato nella misura dell'1,5% (tabella A allegata alla legge n. 335/1995 e tabella A dell'Allegato 2 della legge n. 247/2007) “*corrispondente al prevedibile tasso di crescita reale di lungo periodo del prodotto interno lordo*”<sup>1</sup>, l'ISTAT ha fornito i dati sul PIL in termini reali dal 1995 al 2023. Sulla base dei predetti dati, escludendo i bienni 2008-2009 e 2012-2013 fortemente condizionati dagli effetti della crisi economico-finanziaria<sup>2</sup> e il biennio 2020-2021 parimenti condizionato dalle conseguenze economiche derivanti dall'emergenza epidemiologica<sup>3</sup>, si evidenzia, nel periodo 1996-2007, una variazione media annua dell'1,5%, la quale si colloca in prossimità di tale valore anche inglobando il biennio 2010-2011, il periodo 2014-2019 e il biennio 2022-2023 per un complessivo periodo di oltre venti anni<sup>4</sup>, confermando sostanzialmente la misura del predetto “*tasso di sconto*”, pari all'1,5%. L'esclusione degli anni più acuti della crisi economica e del biennio caratterizzato dalle conseguenze economiche derivanti dall'emergenza epidemiologica appare giustificata in relazione all'eccezionalità degli eventi, atteso che il tasso di sconto è da intendersi riferito alle dinamiche di crescita strutturale del PIL nel lungo periodo.

In riferimento ai nuovi parametri demografici forniti dall'ISTAT, i coefficienti sono stati aggiornati tenendo conto delle variazioni intervenute nelle probabilità di morte, nelle probabilità di eliminazione per morte o nuove nozze/nuova unione civile del coniuge/partner superstite (per le quali l'ISTAT ha fornito le probabilità prospettive), nel differenziale medio di età fra i coniugi/uniti civilmente al decesso del partner (per il quale l'ISTAT ha fornito un valore differenziato per età) nonché nelle probabilità di

---

<sup>1</sup> Cfr. relazione illustrativa di accompagnamento alla legge n. 335 del 1995 (XII legislatura – A.C. 2549, pag. 4).

<sup>2</sup> In tali anni si è registrata una variazione media annua del PIL in termini reali pari a -3,2% nel biennio 2008-2009 e pari a -2,5% nel biennio 2012-2013.

<sup>3</sup> Nell'anno 2020 il tasso di variazione del PIL in termini reali è risultato pari a -8,9% con recupero nel 2021 (+8,9%).

<sup>4</sup> La variazione media annua risulta leggermente superiore a 1,5% (1,535%) nel periodo 1995-2007 e di poco inferiore (1,4%) considerando anche i periodi 2010-2011, 2014-2019 e 2022-2023, escludendo, quindi, solo i bienni più acuti di crisi economica (2008-2009 e 2012-2013) e il biennio condizionato dalle conseguenze dell'emergenza epidemiologica (2020-2021). Il periodo considerato ai fini del riscontro riguarda pertanto oltre i tre quarti dell'intero periodo 1996-2023, per il quale si riscontra una variazione media annua pari a 0,7%.

lasciare famiglia, desunte dalla distribuzione relativa di frequenza dei decessi per età, sesso e stato civile<sup>5</sup>.

Infine, si fa presente che ogni altro parametro, incluso quello relativo alle modalità di erogazione della prestazione<sup>6</sup>, è rimasto invariato rispetto a quelli utilizzati per la rideterminazione dei coefficienti di trasformazione attualmente in vigore (decreto direttoriale del Ministero del lavoro e delle politiche sociali emanato di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze del 1° dicembre 2022<sup>7</sup>).

I coefficienti di trasformazione sono stati rideterminati applicando la formula utilizzata per il calcolo dei coefficienti indicati nella legge n. 335/1995 e nella legge n. 247/2007. Tale formula è illustrata nella relazione di accompagnamento alla predetta legge n. 335/1995 ed è stata pubblicata dal Nucleo di valutazione della spesa previdenziale<sup>8</sup>. Inoltre, è stata ufficializzata anche attraverso il formale invio da parte del Governo italiano ad organismi internazionali (Commissione europea, FMI, Ocse).

L'Allegato tecnico contiene:

- a) la formula utilizzata per il calcolo dei coefficienti (la stessa impiegata per i coefficienti della legge n. 335/1995 e quelli della legge n. 247/2007);
- b) le tavole riepilogative dei dati e dei parametri comunicati dall'ISTAT ed utilizzati per il calcolo dei coefficienti:
  - **Tab. A:** Probabilità di morte, probabilità di eliminazione del coniuge/partner superstite per morte o nuove nozze/nuova unione civile e probabilità di lasciare famiglia, per sesso e per età;
  - **Tab. B:** Differenziale medio d'età tra i coniugi/uniti civilmente al decesso del partner per sesso ed età del dante causa;

---

<sup>5</sup> Trattasi del dato trasmesso dall'Istat per la determinazione della percentuale dei coniugi aventi diritto a una pensione al superstite rispetto ai decessi dei soggetti titolari di pensione diretta.

<sup>6</sup> In occasione della rideterminazione dei coefficienti di trasformazione di cui alla legge n. 247/2007, il parametro in esame (*k*) fu rideterminato in misura pari a 0,4615 rispetto al precedente valore di 0,4231 in conseguenza delle modifiche intervenute, rispetto al 1995, nella periodicità dell'erogazione delle pensioni da parte dell'INPS (da rata bimestrale anticipata a rata mensile anticipata).

<sup>7</sup> Con il quale sono stati rideterminati, a decorrere dal 1° gennaio 2023 i coefficienti di trasformazione in esame.

<sup>8</sup> Ministero del lavoro e delle politiche sociali - Nucleo di valutazione della spesa previdenziale, *Gli andamenti finanziari del sistema pensionistico obbligatorio*, luglio 2002, pagine 101-107.

- c) **Tab. C:** Divisori e coefficienti di trasformazione come rideterminati dal decreto direttoriale 1° dicembre 2022 e quelli aggiornati al 2025.
- d) **Tab. D:** Variazione percentuale tra i divisori e i coefficienti di trasformazione come rideterminati dal decreto direttoriale 1° dicembre 2022 e quelli aggiornati al 2025.

Roma, 19.11.2024

## ALLEGATO TECNICO

### Coefficienti di trasformazione: formula e parametri

#### 1) La formula di calcolo

$$TC_x = \frac{1}{\Delta_x}$$

$$\Delta_x = \frac{\sum_{s=m,f} (a_{x,s}^{v(t)} + A_{x,s}^{v(t)})}{2} - k$$

Valore attuale medio della pensione diretta:

$$a_{x,s}^{v(t)} = \sum_{t=0}^{w-x} \frac{l_{x+t,s}}{l_{x,s}} \left( \frac{1+r}{1+\sigma} \right)^{-t}$$

Valore attuale medio della pensione al superstite:

$$A_{x,s}^{v(t)} = \sum_{t=0}^{w-x} \frac{l_{x+t,s}}{l_{x,s}} q_{x+t,s} \left( \frac{1+r}{1+\sigma} \right)^{-t} \theta_{x+t,s} \eta \delta_s \sum_{\tau=1}^{w-x-t+\varepsilon_{x,s}} \frac{l_{x+t+\tau-\varepsilon_{x,s},\bar{s}}^{ved}}{l_{x+t+1-\varepsilon_{x,s},\bar{s}}^{ved}} \left( \frac{1+r}{1+\sigma} \right)^{-\tau}$$

dove:

$TC_x$  = coefficiente di trasformazione all'età  $x$

$\Delta_x$  = divisore all'età  $x$

$s$  = sesso ( $m$  = maschi,  $f$  = femmine)       $\bar{s}$  = complementare di  $s$

$\frac{l_{x+t,s}}{l_{x,s}}$  = probabilità di sopravvivenza fra l'età  $x$  e l'età  $x+t$

$x$  = età di pensionamento

$w$  = età massima

$q_{x+t,s}$  = probabilità di morte fra l'età  $x+t$  e l'età  $x+t+1$

$\theta_{x+t,s}$  = probabilità di lasciare famiglia di un soggetto di età  $x+t$

$\frac{l_{x+t,s}^{ved}}{l_{x,s}^{ved}}$  = probabilità del superstite di non essere eliminato per morte o nuove nozze/nuova unione civile

$k$  = correzione per tener conto del numero di rate pagate anticipatamente in un anno<sup>9</sup>

$\varepsilon_{x,s}$  = differenza fra l'età del dante causa di età  $x$  e sesso  $s$  e quella del partner

$\eta$  = aliquota di reversibilità

$\delta_s$  = percentuale di riduzione dell'aliquota di reversibilità per effetto dei requisiti reddituali

$r$  = tasso di rendimento interno

$\sigma$  = percentuale di indicizzazione

$\left(\frac{1+r}{1+\sigma} - 1\right)$  tasso di sconto

## 2) Le ipotesi sui parametri

$q_{x,s}$ ,  $q_{x,s}^{ved}$ ,  $\theta_{x,s}$ ,  $\varepsilon_{x,s}$  esprimono, rispettivamente: le probabilità di morte<sup>10</sup>, le probabilità di eliminazione del coniuge/partner superstite per morte o nuove nozze/nuova unione civile, le probabilità di lasciare famiglia (queste ultime desunte dalla distribuzione relativa di frequenza dei decessi per età in anni compiuti e stato civile) e il differenziale medio di età fra coniugi/parti di unione civile al decesso del partner. Tali parametri sono stati elaborati e trasmessi dall'Istat su richiesta del Ministero del lavoro e delle politiche sociali ai fini della revisione dei coefficienti di trasformazione del 2023, ai sensi dell'articolo 1, comma 11, della L. n. 335/1995 e successive integrazioni e modificazioni. Le stime dei suddetti parametri sono relative ai dati più aggiornati disponibili per la misurazione dei medesimi (anno 2023 per la stima della probabilità di morte<sup>11</sup> e anno 2022 per i restanti parametri) e sono riportate nelle allegate tabelle A e B.

---

<sup>9</sup> Nell'ipotesi di erogazione della tredicesima mensilità,  $k = \frac{1}{2} - \frac{6}{13n}$  dove  $n$  è il numero di rate anticipate pagate in un anno.

<sup>10</sup> I sopravvissuti sono ricavabili con la formula  $l_{x+1} = l_x(1 - q_x)$ .

<sup>11</sup> Al fine di cogliere nella maniera più tempestiva possibile la dinamica strutturale del fenomeno della mortalità nella popolazione per l'aggiornamento periodico dei coefficienti di trasformazione ed essendo disponibili le stime della probabilità di morte per l'anno 2023, per la misurazione di questi parametri sono stati considerati tali elementi più aggiornati.

$$x = 57 - 71 \text{ anni}$$

$$\eta = 0,6$$

$$\delta_s = \begin{cases} 0,9 & \text{se } s = m \\ 0,7 & \text{se } s = f \end{cases}$$

$$\frac{1+r}{1+\sigma} = 1,015$$

$$k = 0,4615 \quad (n = 12)$$

**Tab. A - Probabilità di morte (Anno 2023), probabilità di eliminazione del coniuge/partner superstite per morte o nuove nozze o nuove unioni civili e probabilità di lasciare famiglia, per sesso ed età (Anno 2022) - Italia**

Età	Maschi			Femmine		
	$q_{x,m}$	$q^{ved}_{x,m}$	$\Theta_{x,m}$	$q_{x,f}$	$q^{ved}_{x,f}$	$\Theta_{x,f}$
50	0,0024473	0,0152889	0,4766697	0,0014501	0,0065439	0,6093979
51	0,0026284	0,0147082	0,4908074	0,0015854	0,0063175	0,6132971
52	0,0028577	0,0149511	0,5003610	0,0017098	0,0063797	0,5930493
53	0,0031630	0,0154385	0,5519439	0,0018550	0,0066400	0,6240267
54	0,0035793	0,0157806	0,5208963	0,0020272	0,0068223	0,6328740
55	0,0039117	0,0155374	0,5482022	0,0022427	0,0069869	0,6244302
56	0,0043465	0,0157936	0,5460558	0,0024724	0,0070173	0,6063588
57	0,0047679	0,0164373	0,5918186	0,0026936	0,0068631	0,6164585
58	0,0051418	0,0173574	0,5914979	0,0028841	0,0068793	0,6203769
59	0,0055808	0,0184361	0,6174172	0,0032159	0,0070537	0,6188926
60	0,0061001	0,0191775	0,6312949	0,0035542	0,0072738	0,6131736
61	0,0067188	0,0195990	0,6495437	0,0038934	0,0074666	0,5883041
62	0,0074133	0,0202623	0,6499681	0,0043023	0,0076344	0,6130548
63	0,0082921	0,0213436	0,6604500	0,0046764	0,0078642	0,6231381
64	0,0091737	0,0222586	0,6789168	0,0050852	0,0083533	0,6258993
65	0,0101843	0,0233116	0,6854485	0,0056979	0,0090246	0,6051753
66	0,0112657	0,0240905	0,6941093	0,0063450	0,0096907	0,5968504
67	0,0123808	0,0250018	0,7027567	0,0069262	0,0103901	0,5962111
68	0,0135255	0,0263312	0,7123438	0,0075227	0,0111026	0,6018842
69	0,0149923	0,0280974	0,7219579	0,0082550	0,0120047	0,5766590
70	0,0168331	0,0299556	0,7251951	0,0091926	0,0131727	0,5680628
71	0,0188242	0,0319929	0,7366468	0,0103040	0,0144402	0,5570050
72	0,0210861	0,0338603	0,7431440	0,0117036	0,0157868	0,5376574
73	0,0229580	0,0364136	0,7477537	0,0131335	0,0173943	0,5227882
74	0,0255079	0,0397515	0,7340361	0,0147842	0,0192479	0,5077821
75	0,0271700	0,0437376	0,7449438	0,0165309	0,0216205	0,4884844
76	0,0298034	0,0482677	0,7481362	0,0188035	0,0243914	0,4543364
77	0,0334159	0,0527027	0,7404670	0,0213463	0,0273642	0,4276802
78	0,0380877	0,0568734	0,7374559	0,0244716	0,0305787	0,4064768
79	0,0427315	0,0617546	0,7324402	0,0275714	0,0341608	0,3824834
80	0,0500621	0,0676964	0,7223346	0,0322113	0,0382442	0,3612948
81	0,0561440	0,0752526	0,7141229	0,0367799	0,0432522	0,3277398
82	0,0627106	0,0848216	0,7040599	0,0421512	0,0493007	0,2950029
83	0,0699165	0,0953433	0,6868025	0,0477931	0,0565691	0,2692163
84	0,0765799	0,1068488	0,6732031	0,0535917	0,0653187	0,2393337

(continua)



**Tab. A (segue) - Probabilità di morte (Anno 2023), probabilità di eliminazione del coniuge/partner superstite per morte o nuove nozze o nuove unioni civili e probabilità di lasciare famiglia, per sesso ed età (Anno 2022) - Italia**

Età	Maschi			Femmine		
	$q_{x,m}$	$q_{x,m}^{ved}$	$\Theta_{x,m}$	$q_{x,f}$	$q_{x,f}^{ved}$	$\Theta_{x,f}$
85	0,0860164	0,1198574	0,6678366	0,0618865	0,0755450	0,2100696
86	0,0981704	0,1345503	0,6361549	0,0724171	0,0872008	0,1790488
87	0,1128744	0,1509858	0,6319919	0,0842423	0,1002906	0,1568559
88	0,1278743	0,1696712	0,5938112	0,0976538	0,1143574	0,1337495
89	0,1452182	0,1892974	0,5822656	0,1124177	0,1297486	0,1063097
90	0,1650864	0,2109713	0,5568106	0,1298549	0,1470377	0,0888513
91	0,1861044	0,2337615	0,5358677	0,1466190	0,1658712	0,0746382
92	0,2057569	0,2598558	0,4968789	0,1643034	0,1867598	0,0557862
93	0,2290189	0,2864694	0,4746026	0,1844927	0,2095372	0,0478920
94	0,2499055	0,3119611	0,4267060	0,2057978	0,2333553	0,0403559
95	0,2693988	0,3352251	0,4058237	0,2307524	0,2577757	0,0333501
96	0,2976836	0,3574613	0,3559014	0,2559014	0,2824624	0,0243002
97	0,3216615	0,3845235	0,3337264	0,2774486	0,3120118	0,0216874
98	0,3453783	0,4058486	0,2946102	0,2987334	0,3357275	0,0213102
99	0,3696101	0,4324391	0,2451057	0,3235643	0,3659298	0,0178571
100	0,3998852	0,4663562	0,2136646	0,3545996	0,3990175	0,0133955
101	0,4357998	0,5062824	0,2036660	0,3943162	0,4352380	0,0094808
102	0,4696011	0,5416645	0,2049470	0,4263282	0,4683814	0,0127341
103	0,5039111	0,5770995	0,1976744	0,4590162	0,5019459	0,0080321
104	0,5384345	0,6122449	0,2068966	0,4921130	0,5356328	0,0186916
105	0,5728597	0,6467494	0,0689655	0,5253374	0,5691335	0,0148515
106	0,6068779	0,6802751	0,0000000	0,5584056	0,6021421	0,0061350
107	0,6401860	0,7125002	0,2142857	0,5910349	0,6343600	0,0000000
108	0,6725058	0,7431395	0,0000000	0,6229601	0,6655127	0,0000000
109	0,7035823	0,7719421	0,0000000	0,6539399	0,6953562	0,0000000
110	0,7331983	0,7987057	0,0000000	0,6837584	0,7236783	0,0000000
111	0,7611755	0,8232764	0,0000000	0,7122365	0,7503097	0,0000000
112	0,7873800	0,8455528	0,0000000	0,7392341	0,7751250	0,0000000
113	0,8117172	0,8654791	0,0000000	0,7646464	0,7980385	0,0000000
114	0,8341352	0,8830470	0,0000000	0,7884067	0,8190057	0,0000000
115	0,8546181	0,8982867	0,0000000	0,8104837	0,8380198	0,0000000
116	0,8731848	0,9112647	0,0000000	0,8308774	0,8551069	0,0000000
117	0,8898802	0,9220732	0,0000000	0,8496115	0,8703165	0,0000000
118	0,9047735	0,9308276	0,0000000	0,8667368	0,8837257	0,0000000
119	0,9179502	0,9376570	0,0000000	0,8823163	0,8954225	0,0000000

Fonte: Istat, elaborazioni trasmesse ai fini della revisione dei coefficienti di trasformazione del 2025, ai sensi dell'art. 1, c. 11 della legge 335/1995 e successive modifiche su richiesta del Ministero del lavoro e delle politiche sociali.

**Tab. B - Differenziale medio di età fra i coniugi/uniti civilmente al decesso del partner, per sesso ed età del dante causa - Anno 2022 - Italia**

<b>Età del dante causa</b>	<b>Donna superstite</b>	<b>Uomo superstite</b>
<b>50</b>	0,82	4,55
<b>51</b>	1,01	4,55
<b>52</b>	1,19	4,54
<b>53</b>	1,37	4,53
<b>54</b>	1,55	4,52
<b>55</b>	1,72	4,50
<b>56</b>	1,88	4,47
<b>57</b>	2,05	4,44
<b>58</b>	2,20	4,40
<b>59</b>	2,36	4,36
<b>60</b>	2,50	4,31
<b>61</b>	2,65	4,26
<b>62</b>	2,79	4,20
<b>63</b>	2,93	4,13
<b>64</b>	3,06	4,06
<b>65</b>	3,19	3,99
<b>66</b>	3,31	3,90
<b>67</b>	3,43	3,82
<b>68</b>	3,54	3,73
<b>69</b>	3,66	3,63
<b>70</b>	3,76	3,53
<b>71</b>	3,86	3,42

Fonte: Istat, elaborazioni trasmesse ai fini della revisione dei coefficienti di trasformazione del 2025, ai sensi dell'art. 1, c. 11 della legge 335/1995 e successive modifiche su richiesta del Ministero del lavoro e delle politiche sociali.

Tab. C - Divisori e coefficienti di trasformazione

Tab. C.1 - Coefficienti di trasformazione vigenti (decreto direttoriale 1° dicembre 2022)													
Età al pensionamento	Divisore per componente - Maschi			Divisore per componente - Femmine			Divisore per componente - Totale			Divisore totale per sesso			Coefficienti di trasformazione
	Dante causa	Superstite	Totale	Dante causa	Superstite	Totale	Dante causa	Superstite	Totale	Maschi	Femmine	Totale	
57	20,638	2,525	23,163	23,233	0,442	23,675	21,936	1,483	23,419	23,163	23,675	23,419	4,270%
58	20,046	2,554	22,600	22,640	0,439	23,079	21,343	1,496	22,839	22,600	23,079	22,839	4,378%
59	19,453	2,581	22,034	22,043	0,435	22,478	20,748	1,508	22,256	22,034	22,478	22,256	4,493%
60	18,859	2,606	21,466	21,443	0,430	21,873	20,151	1,518	21,669	21,466	21,873	21,669	4,615%
61	18,267	2,627	20,894	20,838	0,425	21,263	19,553	1,526	21,079	20,894	21,263	21,079	4,744%
62	17,677	2,643	20,320	20,231	0,419	20,650	18,954	1,531	20,485	20,320	20,650	20,485	4,882%
63	17,087	2,656	19,744	19,620	0,412	20,033	18,354	1,534	19,888	19,744	20,033	19,888	5,028%
64	16,501	2,665	19,166	19,006	0,406	19,412	17,754	1,535	19,289	19,166	19,412	19,289	5,184%
65	15,916	2,668	18,584	18,389	0,398	18,787	17,153	1,533	18,686	18,584	18,787	18,686	5,352%
66	15,332	2,668	18,001	17,769	0,389	18,158	16,551	1,529	18,079	18,001	18,158	18,079	5,531%
67	14,751	2,666	17,417	17,147	0,380	17,527	15,949	1,523	17,472	17,417	17,527	17,472	5,723%
68	14,174	2,655	16,829	16,524	0,369	16,894	15,349	1,512	16,861	16,829	16,894	16,861	5,931%
69	13,601	2,640	16,241	15,902	0,358	16,260	14,751	1,499	16,251	16,241	16,260	16,251	6,154%
70	13,032	2,618	15,650	15,277	0,346	15,623	14,155	1,482	15,637	15,650	15,623	15,637	6,395%
71	12,470	2,593	15,063	14,654	0,333	14,987	13,562	1,463	15,025	15,063	14,987	15,025	6,655%

Tab. C.2 - Coefficienti di trasformazione aggiornati al 2025 <sup>(1)</sup>													
Età al pensionamento	Divisore per componente - Maschi			Divisore per componente - Femmine			Divisore per componente - Totale			Divisore totale per sesso			Coefficienti di trasformazione
	Dante causa	Superstite	Totale	Dante causa	Superstite	Totale	Dante causa	Superstite	Totale	Maschi	Femmine	Totale	
57	21,266	2,352	23,618	23,534	0,426	23,960	22,400	1,389	23,789	23,618	23,960	23,789	4,204%
58	20,678	2,382	23,060	22,942	0,423	23,366	21,810	1,403	23,213	23,060	23,366	23,213	4,308%
59	20,086	2,411	22,497	22,344	0,421	22,765	21,215	1,416	22,631	22,497	22,765	22,631	4,419%
60	19,490	2,438	21,928	21,743	0,417	22,160	20,616	1,428	22,044	21,928	22,160	22,044	4,536%
61	18,892	2,463	21,355	21,137	0,413	21,550	20,015	1,438	21,453	21,355	21,550	21,453	4,661%
62	18,294	2,484	20,778	20,528	0,409	20,937	19,411	1,446	20,857	20,778	20,937	20,857	4,795%
63	17,695	2,503	20,198	19,916	0,403	20,319	18,805	1,453	20,258	20,198	20,319	20,258	4,936%
64	17,098	2,518	19,616	19,299	0,397	19,696	18,198	1,458	19,656	19,616	19,696	19,656	5,088%
65	16,502	2,530	19,031	18,677	0,390	19,067	17,590	1,460	19,049	19,031	19,067	19,049	5,250%
66	15,908	2,537	18,445	18,055	0,382	18,437	16,981	1,460	18,441	18,445	18,437	18,441	5,423%
67	15,316	2,541	17,857	17,431	0,374	17,805	16,374	1,457	17,831	17,857	17,805	17,831	5,608%
68	14,726	2,540	17,266	16,804	0,365	17,169	15,765	1,452	17,218	17,266	17,169	17,218	5,808%
69	14,136	2,535	16,671	16,173	0,355	16,528	15,155	1,445	16,600	16,671	16,528	16,600	6,024%
70	13,550	2,525	16,075	15,540	0,345	15,885	14,545	1,435	15,980	16,075	15,885	15,980	6,258%
71	12,971	2,509	15,480	14,906	0,334	15,240	13,939	1,422	15,360	15,480	15,240	15,360	6,510%

(1) La revisione è stata effettuata sulla base dei nuovi parametri demografici forniti dall'Istat. In particolare, sono state aggiornate le probabilità di morte, le probabilità di morte o nuove nozze o nuove unioni civili del coniuge/partner superstite, il differenziale di età fra i coniugi/partner al decesso del partner (differenziato per età da 57 a 71 anni) e le probabilità di lasciare famiglia desunte dalla distribuzione relativa di frequenza dei decessi per età e per stato civile.

**Tab. D - Variazione percentuale tra i divisori e i coefficienti di trasformazione vigenti (decreto direttoriale 1/12/2022) e quelli aggiornati al 2025**

<b>Età al pensionamento</b>	<b>Divisori</b>	<b>Coefficienti di trasformazione</b>
<b>57</b>	1,58%	-1,55%
<b>58</b>	1,64%	-1,60%
<b>59</b>	1,68%	-1,65%
<b>60</b>	1,73%	-1,71%
<b>61</b>	1,77%	-1,75%
<b>62</b>	1,82%	-1,78%
<b>63</b>	1,86%	-1,83%
<b>64</b>	1,90%	-1,85%
<b>65</b>	1,94%	-1,91%
<b>66</b>	2,00%	-1,95%
<b>67</b>	2,05%	-2,01%
<b>68</b>	2,12%	-2,07%
<b>69</b>	2,15%	-2,11%
<b>70</b>	2,19%	-2,14%
<b>71</b>	2,23%	-2,18%