



FONDAZIONE E.N.P.A.M.
ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA MEDICI

RELAZIONE SUL BILANCIO TECNICO AL 31.12.2017
REDATTO AI SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE DEL 29.11.2007 (PUBBLICATO IN
G.U. n. 31 DEL 6.2.2008)

O R I O N S T U D I O A T T U A R I A L E A S S O C I A T O

ALESSANDRA MORGANTE

MICAELA GELERA

FRANCESCA EVANGELISTA

ANTONELLA ROCCO

MASSIMO DI PIETRO

 06.32 36 373

 06.32 36 484

 Via Donatello, 75 | 00196 Roma

 segreteria@orionattuari.it

 orionattuari.it

 P.I. 03891331005

INDICE DEI PARAGRAFI

1. Considerazioni preliminari	pag. 4
2. Contenuti del D.M. Lavoro 29 novembre 2007	" 6
3. Principali norme regolamentari	" 10
4. Situazione finanziaria della Fondazione	" 29
5. Impostazione delle valutazioni attuariali	" 32
6. Basi tecniche demografiche	" 35
7. Attribuzione e sviluppo dei redditi e attribuzione delle pensioni extra-E.N.P.A.M.	" 41
8. Ipotesi evolutive economico-finanziarie	" 44
9. Risultati degli accertamenti attuariali al 31.12.2017	" 45
10. Conclusioni	" 52
Allegato 1 Bilancio tecnico al 31.12.2017 Fondo Generale – Quota A e Quota B.....	" 53
Allegato 2 Bilancio tecnico al 31.12.2017 Fondo della Medicina Convenzionata e Accreditata...	" 83

INDICE DELLE TAVOLE

1. Probabilità di eliminazione degli attivi	" 37
2. Distribuzione percentuale per età dei nuovi ingressi.....	" 39
3. Indennità per inabilità temporanea frequenza media annua e numero medio annuo di giorni pagati.....	" 41
4. Frequenze di attribuzione dei redditi ai nuovi ingressi nel Fondo Generale	" 42
5. Frequenze di attribuzione dei compensi iniziali degli attivi alle gestioni MMG e MSA	" 43
6. Probabilità, per i pensionati di invalidità e superstiti di attivo, di percepire una pensione extra E.N.P.A.M., per classi di importo di pensione complessiva E.N.P.A.M.	" 44
7. Fondazione E.N.P.A.M. - Bilancio previsivo 31.12.2017	" 47
8. Fondazione E.N.P.A.M. - Coefficienti di copertura ex d. lgs. n. 509/1994.	" 49
9. Fondazione E.N.P.A.M. - Coefficienti di copertura delle prestazioni correnti	" 50
10. Fondazione E.N.P.A.M. - Rapporto tra (pensioni-contributi) e monte reddituale	" 51

GLOSSARIO

Fondazione o Ente o E.N.P.A.M.: Fondazione E.N.P.A.M., Ente di Previdenza ed Assistenza dei Medici e degli Odontoiatri

Fondo Speciale: Fondo della medicina convenzionata ed accreditata

Gestione MMG: Gestione previdenziale a favore dei medici di medicina generale, pediatri di libera scelta e addetti ai servizi di continuità assistenziale ed emergenza territoriale

Gestione MSA: Gestione previdenziale degli specialisti ambulatoriali e degli addetti alla medicina dei servizi

Gestione MSE: Gestione previdenziale degli specialisti esterni in regime di accreditamento

Fondo Generale: Fondo di previdenza generale

Quota A: Fondo di previdenza generale – Gestione Quota A

Quota B: Fondo di previdenza generale – Gestione Quota B

Ministeri Vigilanti: Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Ministero dell'Economia e delle Finanze

Decreto: Decreto Ministeriale 29.11.2007 "Determinazione dei criteri per la redazione dei bilanci tecnici degli enti gestori delle forme di previdenza obbligatoria" e/o successive modificazioni

Conferenza dei Servizi: Conferenza indetta ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni

1. Considerazioni preliminari

La Fondazione E.N.P.A.M. ha lo scopo di attuare la previdenza e l'assistenza a favore degli iscritti, dei loro familiari e superstiti, nonché di realizzare interventi di promozione a sostegno dell'attività e del reddito professionale degli iscritti, secondo quanto previsto dalla legge e dai regolamenti deliberati dalla Fondazione medesima ed approvati dai Ministeri Vigilanti di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 509/1994.

Ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.Lgs. n. 509/1994, l'iscrizione e la contribuzione alla Fondazione sono obbligatorie per tutti gli iscritti agli albi professionali dei medici chirurghi ed odontoiatri, di cui all'art. 21 del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato n. 233 del 13 settembre 1946, ratificato dalla legge 17 aprile 1956, n. 561.

La contribuzione e l'iscrizione alla Fondazione sono comunque obbligatorie per tutti i medici chirurghi e gli odontoiatri che operano a rapporto professionale con le istituzioni pubbliche e private che erogano l'assistenza sanitaria.

Secondo le previsioni dello Statuto, approvato con Decreto Ministeriale del 17.4.2015, le Gestioni previdenziali della Fondazione riservate a medici e odontoiatri sono articolate all'interno di due Fondi di previdenza:

- a) Fondo di previdenza generale, comprensivo della Gestione previdenziale della Quota A e della Gestione previdenziale della Quota B;
- b) Fondo della medicina convenzionata ed accreditata, comprensivo della Gestione previdenziale a favore dei medici di medicina generale, pediatri di libera scelta e addetti ai servizi di continuità assistenziale ed emergenza territoriale, della Gestione previdenziale degli specialisti ambulatoriali e degli addetti alla medicina dei servizi e della Gestione previdenziale degli specialisti esterni in regime di accreditamento.

Nell'eventualità di un temporaneo squilibrio tra le entrate e le uscite di una o più Gestioni, i trattamenti vengono comunque assicurati dalla riserva tecnica generale della Fondazione.

La Fondazione è soggetta, tra gli altri, alla vigilanza del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e del Ministero dell'Economia e delle Finanze; pertanto per la redazione del bilancio tecnico si applicano le disposizioni relative al Decreto Ministeriale 29.11.2007.

Sulla base delle previsioni del d.lgs. 509/1994 la Fondazione è rimasta titolare di tutti i rapporti attivi e passivi dell'Ente previdenziale già esistente e del rispettivo patrimonio, continuando a svolgere le attività previdenziali e assistenziali in atto, riconosciute a favore della categoria di professionisti per la quale era stato originariamente istituito. Al fine di assicurare la continuità nell'erogazione delle prestazioni è stata prevista (art. 1, comma 4, lett. c), d.lgs. n. 509/1994) una riserva legale, in misura non inferiore a cinque annualità dell'importo delle pensioni in essere nel 1994 e, nell'ambito delle regole di gestione (art. 2, comma 2, d.lgs. n. 509/1994), la necessità di redigere bilanci tecnici con periodicità almeno triennale.

La stabilità della gestione, secondo le disposizioni del comma 763 dell'articolo unico della l. n. 296/2006 (legge finanziaria 2007), è da ricondursi ad un arco temporale non inferiore a trenta anni. La Conferenza dei Servizi tra il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 22.4.2009 ha adottato come indicatore della stabilità trentennale l'anno in cui il saldo corrente assume strutturalmente segno negativo.

A seguito delle previsioni del d.l. n. 201/2011, convertito nella l. n. 214/2011, la Fondazione ha attuato un complesso piano di riforma riguardante tra gli altri l'incremento dell'aliquota contributiva, l'innalzamento dei requisiti di pensionamento, la modifica del sistema di calcolo delle prestazioni.

In data 19.9.2018 con Comunicazione della Direzione Generale delle politiche previdenziali e assicurative sono state fornite le seguenti indicazioni:

- la redazione dei bilanci tecnici degli Enti previdenziali privati dovrà avvenire tenendo conto dei parametri comunicati in data 2.8.2018 adottati a livello nazionale per l'intero sistema pensionistico pubblico, in esito alla Conferenza dei servizi tenutasi il 31.7.2018, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Decreto 29.11.2007;
- la verifica attuariale dovrà essere realizzata utilizzando come base di riferimento i dati del bilancio consuntivo 2017;
- per il persistere della situazione di crisi dei mercati finanziari, le Amministrazioni vigilanti ritengono di confermare il limite dell'1% in termini reali del tasso di rendimento del patrimonio;
- il bilancio tecnico secondo le previsioni del Decreto deve essere redatto con parametri relativi al sistema-paese e, solo qualora tali ipotesi siano ritenute non appropriate o poco prudenziali, devono essere sviluppate proiezioni aggiuntive in base a parametri specifici riferiti alla realtà della collettività assicurata; se presenti, le Amministrazioni vigilanti faranno riferimento a queste ultime proiezioni per valutare la stabilità degli Enti;
- è opportuno che siano esplicitate tutte le ipotesi o le semplificazioni adottate nelle previsioni che condizionano l'andamento delle variabili di analisi, anche con riferimento alle assunzioni considerate nello scenario standard;
- in aggiunta viene richiesto un dettaglio su supporto informatico relativo alle numerosità e agli importi riportati nel bilancio tecnico.

In tale quadro è stato elaborato il bilancio tecnico secondo le previsioni di cui all'art. 2 del Decreto Interministeriale del 29.11.2007 con proiezioni estese ad un arco temporale di 50 anni.

Nel bilancio tecnico si è previsto che la collettività degli attivi a tutte le Gestioni sia aperta e variabile, come indicato nell'art. 3 comma 1 del Decreto, con l'andamento dell'occupazione complessiva definita a livello nazionale dalla Conferenza dei Servizi tra il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 31.7.2018.

Per quanto riguarda i redditi/compensi degli iscritti alle Gestioni si è previsto che si evolvano sulla base del PIL definito a livello nazionale dalla Conferenza dei Servizi tra il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 31.7.2018; tale scelta è stata realizzata sulla base delle seguenti considerazioni:

- la specifica realtà della Fondazione degli ultimi anni non consente di costruire una previsione attendibile in quanto i compensi dei convenzionati hanno risentito di due fenomeni: il primo, riguarda la diminuzione degli imponibili previdenziali dovuta dalla diminuzione del numero dei medici in convenzione, situazione che si evolverà per la gestione MMG con l'ingresso di nuovi medici di medicina generale massimalisti fin dall'inizio della loro attività e il secondo riguarda lo

stato di avanzamento della trattativa per il rinnovo degli Accordi Collettivi Nazionali; al riguardo si ricorda che nel corso del 2018 sono state siglate le Ipotesi di Accordi Collettivi Nazionali e che a giugno del 2018 la Conferenza Stato-Regioni ha sancito le Intese sulle ipotesi di Accordo Collettivo Nazionale per la medicina generale, per i pediatri e gli specialisti ambulatoriali, che, hanno risolto alcune priorità di carattere urgente, ma non risulta che abbiano completato l'intero rinnovo per il triennio 2016-2018;

- in tutte le gestioni l'incremento complessivo del decennio 2008-2017 della massa reddituale si è mantenuto significativamente superiore al livello di PIL nominale realizzato a livello nazionale nello stesso periodo (0,71%).

Nelle presenti valutazioni si è tenuto conto del regolamento a tutela dell'inabilità temporanea a favore degli iscritti alla Quota B del Fondo di Previdenza Generale, deliberato dal CdA della Fondazione il 6.7.2018 e approvato dai Ministeri Vigilanti con Nota Ministeriale n. 1445 del 4.2.2019.

Inoltre l'art. 1, comma 442, della legge di bilancio 2018 (l. n. 205/2017) ha introdotto un obbligo contributivo a carico delle società odontoiatriche, pari allo 0,5% del fatturato annuo, alla gestione Quota B del Fondo di Previdenza Generale; a seguito di tale obbligo contributivo i competenti Uffici della Fondazione hanno stimato un importo annuo di contribuzione dal 2019 (per competenze 2018) che è stato considerato ai fini delle elaborazioni.

Nei successivi paragrafi sono illustrati: una sintesi del Decreto e delle variabili macroeconomiche individuate dalla citata Conferenza dei Servizi del 31.7.2018, le principali disposizioni regolamentari vigenti per ciascuna gestione, le informazioni riguardanti la situazione finanziaria della gestione, le impostazioni utilizzate per le valutazioni, le basi tecniche adottate e infine i risultati del bilancio tecnico della Fondazione E.N.P.A.M.; in Allegato sono inoltre riportati, per ciascuna gestione, i dati anagrafici ed economici degli iscritti, gli indicatori di adeguatezza, di sostenibilità e gli schemi di bilancio tecnico.

In ultimo si fa presente che nelle previsioni sono stati proiettati i dati rilevati al 31.12.2017 tenendo conto, per quanto possibile, dei dati riportati nel consuntivo 2018 e che le proiezioni delle principali voci di conto economico partono dal patrimonio netto al 31.12.2017 e si estendono al periodo 2018-2067.

2. Contenuti del D. M. Lavoro 29 novembre 2007

Il Decreto Interministeriale del 29.11.2007 ha delineato i criteri per la redazione dei bilanci tecnici degli Enti gestori delle forme di previdenza obbligatoria, analizzando tutti gli aspetti ad esso connessi: periodicità, ampiezza del periodo di valutazione, criteri per la verifica della stabilità, ipotesi economiche, demografiche e finanziarie, indicatori; il Decreto ha prescritto altresì le modalità per la rappresentazione dei risultati.

Nel seguito sono riportate sinteticamente le disposizioni in oggetto e le variabili macroeconomiche individuate nella Conferenza dei servizi del 31.7.2018, utili per l'aggiornamento del bilancio tecnico al 31.12.2017.

2.1. Periodicità e ampiezza del periodo di valutazione

L'art. 2, comma 3 conferma l'obbligo di redazione del bilancio tecnico almeno con periodicità triennale, nonché in occasione dell'adozione di modifiche statutarie e/o regolamentari che abbiano conseguenze rilevanti sull'evoluzione della gestione economica e finanziaria degli Enti.

Anche riguardo all'ampiezza del periodo di valutazione il Decreto (art. 1, comma 1) conferma, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 1, comma 763, della l. n. 296/2006, il trentennio quale riferimento per la verifica della stabilità degli Enti.

Il Decreto sottolinea peraltro l'opportunità che il bilancio tecnico sviluppi proiezioni dei dati su un periodo di cinquanta anni, in base alla normativa vigente alla data dell'elaborazione, ai fini di una *"migliore cognizione dell'andamento delle gestioni nel lungo termine"*.

2.2. Ipotesi economiche, demografiche e finanziarie

L'art. 2, comma 2, del Decreto prevede che la scelta delle basi tecniche debba essere effettuata nel rispetto delle indicazioni contenute nell'art. 3 del Decreto medesimo; tuttavia, lo stesso comma ammette che, ai fini della verifica di stabilità, qualora l'Ente presenti elementi di specificità che rendono l'adozione delle ipotesi indicate dal Decreto non appropriata o poco prudentiale, il bilancio tecnico sviluppi proiezioni basate su ipotesi differenti. Ciò comunque nel rispetto dei criteri di massima prudenzialità e fornendo nella relazione predisposta a corredo del bilancio tecnico adeguate motivazioni in ordine all'adozione delle ipotesi specifiche.

La valutazione effettuata in base alle ipotesi indicate dal Decreto dovrà in ogni caso essere prodotta in via aggiuntiva.

L'art. 3 del Decreto fornisce in dettaglio le indicazioni in ordine all'adozione delle basi tecniche, che sono così specificate:

- a) andamento della numerosità della collettività degli attivi: in linea con lo sviluppo dell'occupazione complessiva a livello nazionale;
- b) andamento del reddito medio imponibile: in linea con lo sviluppo della produttività media del lavoro a livello nazionale;
- c) rapporto fra volume di affari dichiarato ai fini IVA e reddito professionale: media dei valori osservati nell'ultimo quinquennio; tale rapporto dovrà essere mantenuto costante per l'intero periodo di previsione;
- d) probabilità di morte: stimate sulla collettività degli iscritti all'Ente e aggiornate nel tempo in funzione dell'aumento atteso della speranza di vita, valutato secondo criteri di prudenza sulla base delle indicazioni desumibili dall'esperienza passata; in ogni caso detto aumento non può essere inferiore a quanto ipotizzato dalle più recenti previsioni ISTAT relative alla popolazione italiana;

- e) tasso di redditività del patrimonio, al netto degli oneri fiscali e gestionali: determinato in base a criteri prudenziali ed in funzione del rendimento medio delle attività dell'Ente realizzato nell'ultimo quinquennio, nonché delle ragionevoli aspettative connesse all'ultimo piano di investimento programmato o in fase di attuazione, al netto delle rivalutazioni degli immobili e delle plusvalenze non realizzate. In ogni caso il tasso di redditività non può essere superiore al tasso di interesse adottato per la proiezione del debito pubblico nel medio e lungo periodo.

Come detto, in data 31.7.2018, ai sensi del comma 2, art. 3, del Decreto, si è tenuta la Conferenza dei Servizi tra il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e il Ministero dell'Economia e delle Finanze, finalizzata all'aggiornamento dei parametri per la redazione dei bilanci tecnici sulla base delle ipotesi adottate a livello nazionale per l'intero sistema pensionistico pubblico. La citata Conferenza dei Servizi ha individuato i valori dei parametri di cui alle lett. a), b) ed e), nonché del tasso di inflazione e del PIL reale con riferimento al periodo 2022-2070; per i valori relativi al periodo fino al 2021 è previsto di fare riferimento al quadro macroeconomico sottostante al Documento di Economia e Finanza 2018; i relativi dati sono riportati in percentuale nella tabella che segue.

Conferenza dei Servizi del 31.7.2018 (valori in %)

	2019	2020	2021	2022 2025	2026 2030	2031 2035	2036 2040	2041 2045	2046 2050	2051 2055	2056 2060	2061 2065	2066 2070
Tasso di inflazione	1,40	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Occupazione complessiva	0,80	0,90	0,90	0,65	0,52	-0,09	-0,31	-0,65	-0,39	-0,17	-0,26	-0,29	-0,31
Produttività	0,50	0,40	0,30	0,06	1,02	1,35	1,47	1,62	1,55	1,48	1,51	1,53	1,53
PIL reale	1,80	1,60	1,20	1,24	1,54	1,27	1,16	0,96	1,15	1,30	1,25	1,24	1,22
Tassi di interesse reale per il calcolo del debito pubblico				1,57	2,37	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

(a) Al lordo del prelievo fiscale e delle spese di amministrazione; **nella comunicazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 19.9.2018 è stato confermato il limite massimo di redditività del patrimonio nella misura dell'1% in termini reali.**

Inoltre, in relazione alle ipotesi demografiche, nelle valutazioni si è tenuto conto delle ultime tavole demografiche prodotte dall'Istat nel 2018 con base 2017, nonché dei nuovi coefficienti di trasformazione da applicare dall'1.1.2019 di cui al Decreto direttoriale del 15 maggio 2018 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministero dell'Economia e delle; tali coefficienti sono stati poi periodicamente aggiornati in relazione alla stima dell'andamento della speranza di vita, con le modalità previste dalla normativa vigente per il sistema generale di base.

Infine il comma 5 dell'art. 6 del Decreto stabilisce che, per gli Enti ai quali si applica il calcolo delle prestazioni secondo il sistema contributivo, le proiezioni devono tener conto dell'aggiornamento periodico dei coefficienti di trasformazione, uniformandosi ai criteri previsti nel sistema generale.

2.3. Indicatori

Il Decreto dedica gli artt. 4 e 5 alla previsione di adeguati indicatori della stabilità degli Enti e dell'adeguatezza delle prestazioni.

- Indicatori di adeguatezza

Il bilancio tecnico deve essere corredato dall'analisi dei tassi di sostituzione, al lordo e al netto del prelievo fiscale e contributivo, riferito ad alcune figure tipo particolarmente significative, tra cui quelle riferite ai soggetti che accedono al pensionamento con i requisiti minimi di età e di contribuzione, rispettivamente per il pensionamento di vecchiaia e anzianità.

Tali tassi devono essere calcolati con parametri coerenti con le ipotesi demografiche e macroeconomiche sottostanti la proiezione degli equilibri finanziari di medio e lungo periodo. Il calcolo dei tassi deve coprire l'intero periodo di previsione, con cadenza almeno decennale.

- Indicatori di stabilità

- Riserva legale: fatto salvo quanto previsto dall'art. 59, comma 20 della l. n. 449/1997, gli Enti gestiti con il sistema finanziario della ripartizione devono calcolare, per ogni anno di proiezione, la riserva legale in misura pari a cinque annualità delle prestazioni correnti, verificando poi la congruità del patrimonio netto per la copertura di tale riserva mediante l'indicatore dato dal rapporto tra riserva legale e patrimonio netto;
- Congruità dell'aliquota contributiva: per gli Enti gestiti con il sistema finanziario della ripartizione, la differenza tra la spesa per prestazioni previdenziali e le entrate contributive deve essere rapportata al monte reddituale imponibile. Per gli Enti di cui al d.lgs. n. 103/1996, il citato rapporto deve essere calcolato in valore attuale medio per l'intero periodo.

2.4 Rappresentazione dei risultati

L'art. 6 dispone che gli Enti devono redigere, per ogni singola gestione amministrata, un prospetto analitico nel quale è illustrato, per ogni anno del periodo di valutazione, l'andamento delle entrate e delle uscite (entrambe suddivise nelle diverse componenti), del saldo previdenziale e complessivo, nonché la consistenza del patrimonio a fine esercizio (Mod. BTA, allegato al Decreto).

Gli Enti ex d.lgs. n. 103/1996 devono redigere anche il prospetto sintetico del bilancio tecnico (Mod. BTS allegato al Decreto), recante le attività e le passività riportate all'anno di elaborazione, utilizzando quale tasso tecnico il tasso di redditività del patrimonio.

Gli Enti gestiti secondo il criterio finanziario della ripartizione devono invece redigere anche il prospetto della riserva legale.

Tutti i prospetti devono essere redatti assumendo quale base contabile i risultati dell'ultimo bilancio consuntivo disponibile.

Si ricorda infine che il 16.3.2010 è stata emanata la circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (prot. 11/I/0000722) al fine di pervenire ad una compiuta omogeneizzazione dei criteri di redazione dei bilanci tecnici degli Enti e di fornire altresì chiarimenti in merito alle incertezze interpretative relative ad alcune disposizioni del Decreto riguardanti l'applicazione di alcuni parametri standard; in particolare i punti richiamati dalla circolare sono i seguenti:

- 1) modalità di redazione del bilancio tecnico: nel caso di bilancio tecnico redatto in deroga ad uno o più parametri standard, è necessario giustificare esaurientemente l'adozione di parametri diversi da quelli standard; deve comunque essere redatto il bilancio tecnico con i parametri standard (nel seguito "bilancio ministeriale"), evidenziando gli effetti derivanti dall'adozione di parametri specifici;
- 2) criteri per lo sviluppo dei redditi del bilancio tecnico redatto sulla base dei criteri e parametri standard: le disposizioni del Decreto in merito all'evoluzione dei redditi nel bilancio ministeriale sono soddisfatte se il contingente dei contribuenti evolve in base al tasso di variazione dell'occupazione complessiva e se il reddito medio imponibile evolve in termini reali in base alla produttività; ciò implica quindi che il monte redditi evolve in linea con il PIL;
- 3) criteri per la definizione del tasso di rendimento del patrimonio: si suggerisce di adottare un tasso di rendimento del patrimonio sensibilmente inferiore al limite massimo indicato, per tener conto sia del criterio di prudenza richiamato dal Decreto stesso, sia per la reale situazione dei mercati finanziari;
- 4) criteri per la definizione dei costi di gestione: l'incidenza dei costi connessi con la gestione del patrimonio va ricompresa nella determinazione del tasso di rendimento del patrimonio, mentre le spese per il funzionamento dell'Ente, al netto delle voci imputabili alla gestione del patrimonio, vanno evidenziate nelle "spese di gestione"; avendo tale criterio carattere generale, deve essere adottato anche per l'eventuale redazione del "bilancio specifico";
- 5) criteri relativi alle prestazioni non pensionistiche: a soli fini informativi, devono essere evidenziate, in apposito allegato, le eventuali prestazioni non pensionistiche erogate dall'Ente e le eventuali contribuzioni previste per il relativo finanziamento.

3. Principali norme regolamentari

La previdenza della Fondazione è disciplinata dal:

- "Regolamento del Fondo di Previdenza Generale", in base al quale è attuata la previdenza e l'assistenza a favore della generalità degli iscritti al Fondo di Previdenza Generale (nel seguito "Fondo Generale"), nonché degli iscritti ai corsi di laurea in medicina e chirurgia e in odontoiatria, a partire dal quinto anno

di corso e sino all'iscrizione nel relativo albo professionale, che richiedono l'iscrizione alla "Quota A" del Fondo Generale;

- "Regolamento del Fondo della medicina convenzionata e accreditata" in base al quale è attuata la previdenza e l'assistenza a favore degli iscritti al Fondo della medicina convenzionata ed accreditata (nel seguito "Fondo Speciale"), nonché dei loro familiari e superstiti.

Nel seguito si riportano le principali disposizioni relative al Fondo Generale e al Fondo Speciale.

3.1 Fondo Generale

Il Fondo è organizzato in due gestioni separate, definite "Quota A" e "Quota B" a cui sono iscritti obbligatoriamente i medici ed odontoiatri iscritti agli Albi professionali e volontariamente gli iscritti ai corsi di laurea in medicina e chirurgia e in odontoiatria, a partire dal quinto anno di corso e sino all'iscrizione nel relativo Albo professionale; tali iscritti sono equiparati agli iscritti ordinari ma possono richiedere l'iscrizione alla sola "Quota A" del Fondo Generale.

Alla Quota A affluiscono i contributi obbligatori minimi a carico degli iscritti, i contributi degli iscritti ai corsi di laurea in medicina e chirurgia e in odontoiatria che si iscrivono volontariamente ed i contributi relativi alla maternità, mentre alla Quota B affluiscono tutti gli altri contributi dovuti al Fondo Generale.

Il finanziamento delle gestioni è garantito con il gettito dei contributi e con il rendimento derivante dall'investimento del patrimonio. Il gettito contributivo del Fondo Generale è costituito dal contributo obbligatorio annuo dovuto da ciascun iscritto al Fondo, pari alle percentuali del reddito professionale prodotto nell'anno precedente, indicate nella Tabella A del Regolamento del Fondo Generale, nel seguito riportata.

Il limite di reddito indicato nella Tabella A a decorrere dall'anno di reddito 2014 è pari al massimale previsto dall'art. 2, comma 18, della legge n. 335/1995, annualmente rivalutato.

È comunque dovuto un contributo annuo minimo, variabile a seconda dell'età degli iscritti; tale contributo annuo minimo è fissato dal Regolamento per il 2017 nelle seguenti misure:

- a) € 216,07 per gli iscritti con età inferiore ai 30 anni compiuti;
- b) € 419,41 per gli iscritti con età compresa tra i 30 anni e i 35 anni compiuti;
- c) € 787,05 per tutti gli iscritti con età compresa tra i 35 anni e i 40 anni compiuti;
- d) € 1.453,54 per tutti gli iscritti con età pari o superiore ai 40 anni compiuti.

Per gli iscritti ai corsi di laurea in medicina e chirurgia e in odontoiatria che si iscrivono volontariamente è dovuto un contributo annuo di importo pari alla metà di quello previsto per gli iscritti con età inferiore a 30.

I contributi obbligatori minimi sono rivalutati in misura pari al 75% dell'incremento percentuale fatto registrare dal numero indice dei "prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai" elaborato dall'ISTAT maggiorato di un punto e mezzo percentuale.

TABELLA A - FONDO GENERALE

ANNO REDDITO		APPLICATE FINO AL LIMITE REDDITUALE											ALiquota applicata oltre il limite reddituale	ALiquota di rendimento della contribuzione oltre il limite reddituale Attivi	ALiquota di rendimento della contribuzione oltre il limite reddituale Pensionati
DAL	AL	ALiquota contributiva ordinaria	ALiquota di rendimento contribuzione ordinaria	ALiquota contributiva ridotta	ALiquota di rendimento contribuzione ridotta	ALiquota contributiva a ridotta Attivi	ALiquota di rendimento contribuzione ridotta Attivi	ALiquota contributiva ridotta Pensionati	ALiquota di rendimento contribuzione ridotta Pensionati	ALiquota contributiva intera Pensionati	ALiquota di rendimento contribuzione intera Pensionati	LIMITE REDDITUALE			
01/01/1990	31/12/2010	12,50%	1,75%	2,00%	0,28%	2,00%	0,28%	2,00%	0,23%	12,50%	1,44%	PRONTFMPDRE VIGENTE	1,00%	0,070%	0,060%
01/01/2011	31/12/2011	12,50%	1,75%	2,00%	0,28%	2,00%	0,28%	2,00%	0,23%	12,50%	1,44%	54.896,51	1,00%	0,070%	0,060%
01/01/2012	31/12/2012	12,50%	1,25%	2,00%	0,20%	2,00%	0,20%	6,25%	0,51%	12,50%	1,03%	70.000,00	1,00%	0,050%	0,043%
01/01/2013	31/12/2013	12,50%	1,25%	2,00%	0,20%	2,00%	0,20%	6,25%	0,51%	12,50%	1,03%	85.000,00	1,00%	0,050%	0,043%
01/01/2014	31/12/2014	13,50%	1,25%	2,00%	0,19%	6,75%	0,625%	6,75%	0,51%	13,50%	1,03%	(massimale L.335/1995)	1,00%	0,046%	0,040%
01/01/2015	31/12/2015	14,50%	1,25%	2,00%	0,17%	7,25%	0,625%	7,25%	0,51%	14,50%	1,03%	(massimale L.335/1995)	1,00%	0,043%	0,037%
01/01/2016	31/12/2016	15,50%	1,25%	2,00%	0,16%	7,75%	0,625%	7,75%	0,51%	15,50%	1,03%	(massimale L.335/1995)	1,00%	0,040%	0,035%
01/01/2017	31/12/2017	16,50%	1,25%	2,00%	0,15%	8,25%	0,625%	8,25%	0,51%	16,50%	1,03%	(massimale L.335/1995)	1,00%	0,038%	0,032%
01/01/2018	31/12/2018	17,50%	1,25%	2,00%	0,14%	8,75%	0,625%	8,75%	0,51%	17,50%	1,03%	(massimale L.335/1995)	1,00%	0,036%	0,031%
01/01/2019	31/12/2019	18,50%	1,25%	2,00%	0,14%	9,25%	0,625%	9,25%	0,51%	18,50%	1,03%	(massimale L.335/1995)	1,00%	0,034%	0,029%
01/01/2020		19,50%	1,25%	2,00%	0,13%	9,75%	0,625%	9,75%	0,51%	19,50%	1,03%	(massimale L.335/1995)	1,00%	0,032%	0,027%

Gli iscritti ammessi alla forma di contribuzione ridotta prevista dall'art. 29, comma 6, del previgente Regolamento del Fondo approvato con D.M. del 22.6.1990, sono comunque tenuti al pagamento del contributo obbligatorio minimo di cui sopra, nella misura di cui alla precedente lettera c).

Gli iscritti (alla gestione Quota B) che contribuiscono anche ad altre forme di previdenza obbligatoria, ovvero siano già titolari di un trattamento pensionistico obbligatorio a carico di altre gestioni previdenziali, sono ammessi a contribuzione obbligatoria ridotta nella misura del 50% della contribuzione ordinaria pro tempore indicata nella Tabella A per il reddito professionale eccedente quello corrispondente al contributo minimo; gli stessi iscritti sono comunque tenuti al pagamento del contributo obbligatorio minimo di cui sopra e del contributo proporzionale dell'1% per il reddito eccedente il limite di cui alla Tabella A.

In relazione al reddito di cui all'art. 50, comma 1 lett. e) DPR n. 917/1986 gli iscritti possono chiedere di essere ammessi a contribuzione obbligatoria ridotta nella misura pro tempore vigente indicata nella tabella A allegata al Regolamento del Fondo Generale per il reddito professionale eccedente quello corrispondente al contributo minimo e dell'1% per il reddito eccedente il suddetto ammontare. Possono accedere a tale forma di contribuzione obbligatoria ridotta anche i partecipanti ai corsi di formazione specifica in medicina generale.

I pensionati del Fondo o gli iscritti che hanno comunque maturato l'età pensionabile pro tempore vigente, se titolari di compensi imponibili presso la quota B conservano l'iscrizione al Fondo Generale e sono tenuti al versamento del contributo previdenziale in misura pari al 50% della contribuzione ordinaria pro tempore vigente indicata nella Tabella A, salva espressa opzione per il pagamento nella misura intera.

La tutela e il sostegno della maternità e della paternità a favore dei medici e degli odontoiatri iscritti all'E.N.P.A.M. sono disciplinati dalle disposizioni di cui al D.Lgs. 26 marzo 2001 n. 151 e successive modificazioni, nonché dalle norme del Regolamento a tutela della genitorialità deliberato dal Consiglio di Amministrazione dell'Ente.

L'obbligo contributivo dura per tutti gli anni di iscrizione agli Albi professionali e fino ai 65 anni di età in caso di esercizio dell'opzione di cui all'art. 18 comma 1-bis, ovvero fino all'età anagrafica pro-tempore indicata nella Tabella B. Al riguardo si osserva che è possibile procrastinare volontariamente la contribuzione oltre l'età anagrafica pro-tempore indicata nella Tabella B fino a un massimo di 70 anni di età.

I contributi obbligatori minimi affluiscono alla Quota A del Fondo Generale, mentre i contributi calcolati percentualmente sul reddito affluiscono alla Quota B.

Le prestazioni previdenziali del Fondo sono le seguenti:

- pensione ordinaria di vecchiaia (Quota A e Quota B):
a decorrere dall'1.1.2018 è concessa al compimento di 68 anni di età (Tabella B allegata al Regolamento), con un'anzianità contributiva effettiva, anche ricongiunta ai sensi della l. n. 45/1990, purché non relativa a periodi coincidenti, e/o riscattata, pari a 5 anni e che non fruiscono della pensione di inabilità assoluta permanente;
- pensione di vecchiaia anticipata Quota A:

può essere richiesta dall'iscritto, in possesso di almeno 20 anni di anzianità contributiva, al compimento dei 65 anni di età, previa opzione, in relazione all'intera anzianità contributiva maturata Quota A, per il sistema di calcolo contributivo;

- pensione anticipata Quota B:
è concessa all'iscritto in possesso del diploma di laurea da almeno 30 anni, di un'anzianità contributiva effettiva o riscattata pari a 42 anni, o un'anzianità contributiva di 35 anni e un'età pari, dall'1.1.2018, a 62 (Tabella C allegata al Regolamento).
- pensione di inabilità assoluta e permanente:
è prevista per l'iscritto che divenga inabile in modo assoluto e permanente all'esercizio dell'attività professionale prima dell'età anagrafica pro-tempore indicata nella Tabella B (68 anni a decorrere dall'1.1.2018), qualunque sia l'anzianità di iscrizione raggiunta, per la Quota A; per la liquidazione della pensione di invalidità della Quota B è necessario avere contribuito almeno un anno nell'ultimo triennio alla Quota B;
- pensione indiretta:
è liquidata ai superstiti dell'iscritto;
- pensione di reversibilità:
è liquidata ai superstiti di pensionato ordinario o di invalidità.
- indennità di restituzione dei contributi:
è liquidata agli iscritti che, al raggiungimento dell'età pensionabile (68 anni dal 2018), non hanno maturato l'anzianità contributiva minima di 5 anni e non hanno ricongiunto ad altra gestione previdenziale la posizione contributiva esistente presso il Fondo.
- indennità per inabilità temporanea:
è liquidata agli iscritti che, prima del compimento dell'età pensionabile e solo per i periodi precedenti, divengono temporaneamente e totalmente inabili all'esercizio della professione medica e/o odontoiatrica e sospendono l'attività.

Ai fini del computo dell'anzianità utile per la pensione anticipata Quota B sono conteggiate anche le anzianità contributive maturate presso altre Gestioni E.N.P.A.M. (con esclusione del Fondo Generale Quota A) e le anzianità riscattate presso altre Gestioni, purché relative ad attività svolta in periodi contributivi non coincidenti.

Coloro che cessano dall'iscrizione agli Albi professionali prima del compimento di 68 anni di età hanno diritto alla ricongiunzione della posizione assicurativa presso altre gestioni previdenziali o, al raggiungimento dei 68 anni, alla restituzione dei contributi versati, al netto di una quota pari al 12% relativa alla copertura assicurativa del rischio di morte e invalidità e maggiorati degli interessi semplici al tasso annuo del 4,5%; coloro che cessano dall'iscrizione agli Albi professionali prima del compimento dei 68 anni di età, avendo maturato almeno 15 anni di anzianità effettiva, anche ricongiunta ai sensi della legge n. 45/1990, purché non relativa a periodi coincidenti, e/o riscattata, hanno diritto alla pensione di vecchiaia al raggiungimento dei 68 anni di età.

La pensione ordinaria di vecchiaia è costituita dalla somma delle pensioni della Quota A, corrispondente alla contribuzione minima, e della Quota B, corrispondente alla contribuzione eccedente i minimi.

La pensione ordinaria Quota A riferita ai contributi dovuti fino al 31.12.2012 è pari all'1,10% per ogni anno di contribuzione sino al 31.12.1997, all'1,75% per ogni anno di contribuzione dall'1.1.1998 e fino al 31.7.2006 e all'1,50% per i periodi di contribuzione a partire dall'1.8.2006 e fino al 31.12.2012, della media dei redditi professionali convenzionali annui (effettuata ricostruendo i redditi convenzionali relativi a ciascun anno di contribuzione sulla base dei contributi versati alla Quota A e dell'aliquota virtuale del 12,50% e rivalutando gli stessi, dall'anno di riferimento dei contributi al 2012, sulla base del 75% dell'incremento del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai). La pensione così ottenuta è rivalutata dall'anno 2013 fino all'anno che precede il pensionamento sulla base del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai nella seguente misura:

- 75% dell'incremento del suddetto numero indice fino al limite di quattro volte il trattamento minimo a carico del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti;
- 50% del suddetto numero indice oltre tale limite.

La pensione ordinaria Quota A riferita ai contributi dovuti dall'1.1.2013 è calcolata sul montante contributivo, costituito dal complesso dei contributi effettivi, riscattati e ricongiunti, rivalutati al 31.12 di ciascun anno, con esclusione della contribuzione dell'anno in corso, ad un tasso annuo di capitalizzazione pari alla variazione media quinquennale del PIL nominale (riferito al quinquennio precedente quello da rivalutare); il montante è trasformato in rendita sulla base dei coefficienti di trasformazione di cui alla legge n. 247/2007 e successive modificazioni.

La pensione ordinaria Quota B si determina sommando le seguenti quattro quote di pensione:

- la prima quota si determina applicando al reddito medio annuo, per ogni anno di contribuzione ordinaria, la corrispondente aliquota di rendimento pro-tempore vigente di cui alla Tabella A;
- la seconda quota si determina applicando al reddito medio annuo, per ogni anno di contribuzione ridotta, la corrispondente aliquota di rendimento pro tempore vigente di cui alla Tabella A;
- la terza quota si determina applicando alla media annua degli imponibili sui quali è calcolato il contributo previdenziale dell'1% la corrispondente aliquota di rendimento pro tempore vigente di cui alla Tabella A;
- la quarta quota si determina applicando al reddito medio annuo ricostruito dai soli incrementi contributivi conseguiti per effetto del riscatto di allineamento, l'aliquota di rendimento pro tempore vigente per la contribuzione ordinaria di cui alla Tabella A, per ogni anno di riscatto di allineamento.

Il reddito medio è calcolato ricostruendo i redditi relativi a ciascun anno di contribuzione sulla base dei contributi versati alla Quota B e delle aliquote di cui alla Tabella A e rivalutando gli stessi, dall'anno di riferimento dei contributi all'anno che precede il pensionamento, sulla base del 75% dell'incremento del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai. Per gli iscritti che all'1.1.2013 non abbiano compiuto i 50 anni di età la rivalutazione dei redditi ai fini della determinazione del reddito medio avviene dall'1.1.2013 sulla base del 100% del suddetto numero indice.

Qualora si acceda alla pensione anticipata Quota B, al trattamento ordinario come sopra calcolato sono applicati i coefficienti di adeguamento all'aspettativa di vita previsti dalla Tabella D, con riferimento all'età maturata dall'iscritto nel mese di decorrenza della pensione.

Gli iscritti che al raggiungimento dell'età di vecchiaia non abbiano raggiunto il requisito minimo di anzianità hanno diritto alla restituzione dei contributi versati, al netto di una quota pari al 12% relativa alla copertura assicurativa del rischio di morte e invalidità e maggiorati degli interessi semplici al tasso annuo del 4,5%.

Agli iscritti che contribuiscono al Fondo Generale Quota B dopo il conseguimento della pensione vecchiaia o della pensione anticipata, spetta un supplemento di pensione (liquidato non prima di tre anni dalla liquidazione della pensione o del precedente supplemento) determinato in relazione ai contributi versati in misura ridotta o intera applicando al reddito medio annuo calcolato con le modalità della pensione ordinaria il corrispondente coefficiente di rendimento di cui alla Tabella A. Qualora i predetti iscritti contribuiscano al Fondo Generale Quota B anche con aliquota dell'1% (con destinazione dello 0,5% per l'erogazione di prestazioni assistenziali) spetta agli stessi un'ulteriore quota di pensione ottenuta applicando al reddito medio, come sopra definito, il corrispondente coefficiente di rendimento di cui alla Tabella A.

La pensione di inabilità Quota A è calcolata come la pensione di vecchiaia riferita allo stesso periodo, aumentando il montante contributivo di una ulteriore quota di contribuzione riferita al periodo mancante al raggiungimento dell'età anagrafica di cui alla Tabella B, fino a un massimo di 10 anni, e fino al raggiungimento di un'anzianità contributiva complessiva massima di 40 anni. Tale ulteriore quota di contribuzione è computata in relazione alla media dei contributi degli ultimi 5 anni, rivalutati in misura corrispondente alla variazione dell'indice annuo dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, tra l'anno di riferimento e l'anno precedente la decorrenza della pensione. Ai predetti contributi rivalutati si applica un aumento di un punto percentuale per ogni anno solare preso in considerazione. Il montante contributivo così determinato si moltiplica per il coefficiente di cui alla legge n. 247/2007 e successive modificazioni (per età inferiori ai 57 anni si assume il coefficiente dei 57 anni).

La pensione di inabilità Quota B, per l'iscritto con almeno 5 anni di contribuzione effettiva alla Quota B, è calcolata come la pensione di vecchiaia, aumentando gli anni di anzianità contributiva del numero di anni mancanti al raggiungimento del requisito anagrafico pro-tempore indicato nella Tabella B (con un massimo di dieci); in caso di anzianità inferiore ai 5 anni il predetto aumento di anzianità è applicato proporzionalmente agli anni coperti da contribuzione.

A decorrere dall'1.1.1998 è stato introdotto un trattamento minimo complessivo per le pensioni di inabilità assoluta e permanente e di premorienza erogate dal Fondo di Previdenza Generale e/o dai Fondi Speciali e da altre forme di previdenza obbligatoria (pari, per il 1998, a euro 10.845,59 annui, indicizzati annualmente al 100% dell'indice ISTAT; per il 2015 tale trattamento minimo risulta pari a 15.097,23 euro).

La pensione indiretta per i superstiti di iscritto è pari alla pensione di inabilità che sarebbe spettata all'iscritto deceduto qualora fosse divenuto inabile, abbattuta in base ad una percentuale stabilita nel Regolamento secondo la composizione del nucleo familiare superstite. La pensione indiretta per i superstiti di medico cancellato dagli Albi professionali, prima del compimento dell'età anagrafica pro-tempore indicata nella Tabella B, avendo maturato 5 anni di anzianità contributiva, è pari alla pensione ordinaria di vecchiaia che sarebbe spettata al medico deceduto, abbattuta in base alle stesse percentuali della predetta pensione indiretta. Qualora il medico cancellato dagli Albi professionali deceda in assenza del predetto requisito contributivo minimo, ai superstiti spetta, con le stesse percentuali di abbattimento valide per la pensione

diretta, la restituzione dei contributi versati, al netto di una quota pari al 12% relativa alla copertura assicurativa del rischio di morte e invalidità e maggiorati degli interessi semplici al tasso annuo del 4,5%.

La pensione di reversibilità ai superstiti di pensionato è pari alla stessa pensione goduta dal pensionato deceduto, abbattuta con le stesse percentuali della pensione indiretta.

L'indennità per inabilità temporanea è liquidata agli iscritti che, prima del compimento dell'età pensionabile e solo per i periodi precedenti, divengono temporaneamente e totalmente inabili all'esercizio della professione medica e/o odontoiatrica e sospendono l'attività. La misura della indennità giornaliera, le modalità di erogazione, la decorrenza e la durata del periodo tutelato sono definite con Regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'E.N.P.A.M. con Delibera n. 83/2018. In caso di decesso dell'iscritto, intervenuto dopo la presentazione della domanda, l'indennità maturata e non riscossa compete al coniuge superstite o, in mancanza, ai figli o, in assenza, agli eredi.

Le prestazioni a carico del Fondo sono soggette a rivalutazione sulla base del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai. La rivalutazione è applicata annualmente sull'importo complessivo delle prestazioni erogate dal Fondo in esame e dalle altre gli altri Fondi gestiti dall'E.N.P.A.M., nella seguente misura:

- 75% dell'incremento del suddetto numero indice fino al limite di quattro volte il trattamento minimo a carico del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti;
- 50% del suddetto numero indice oltre tale limite.

Le prestazioni erogate dal Fondo agli aventi diritto non possono essere in prima erogazione di importo inferiore a quello minimo garantito dal Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti, secondo le modalità e alle condizioni previste dall'art. 7 della legge n. 544/88.

La gestione Quota A assicura inoltre, agli iscritti e ai pensionati in particolari situazioni di bisogno, prestazioni assistenziali nel limite annuo del 5% dell'onere per pensioni; la gestione Quota B assicura ai propri iscritti prestazioni assistenziali entro il limite della metà della contribuzione versata con aliquota dell'1%.

I versamenti di contributi volontari (non più permessi a partire dall'1.1.1998) già effettuati danno diritto alla liquidazione di una quota di pensione calcolata con i medesimi criteri di calcolo della pensione ordinaria Quota B, considerando convenzionalmente i redditi pari a 8 volte l'importo dei contributi volontari.

3.2 Fondo della medicina convenzionata ed accreditata – Fondo Speciale

Nel Fondo Speciale confluiscono:

- a) il Fondo di Previdenza a favore dei medici di medicina generale, pediatri di libera scelta, addetti ai servizi di continuità assistenziale ed emergenza territoriale (di seguito “gestione dei medici di Medicina Generale” o semplicemente “gestione MMG”), a cui sono iscritti i medici di medicina generale, pediatri di libera scelta, addetti ai servizi di continuità assistenziale ed emergenza territoriale aventi rapporto professionale con gli Istituti del S.S.N. comunque denominati, nonché i medici addetti ai servizi di continuità assistenziale e di emergenza territoriale che all’atto del passaggio al rapporto di lavoro dipendente hanno optato per il mantenimento della posizione assicurativa già costituita presso l’ENPAM (di seguito “transitati alla dipendenza”);
- b) il Fondo di Previdenza a favore degli specialisti ambulatoriali (di seguito “gestione previdenziale degli Specialisti Ambulatoriali” o semplicemente “gestione MSA”), a cui sono iscritti i medici e gli odontoiatri aventi rapporto professionale con gli Istituti del S.S.N. comunque denominati ed operanti negli ambulatori da questi gestiti, nonché i medici e gli odontoiatri specialisti ambulatoriali e gli incaricati della medicina dei servizi che, all’atto del passaggio al rapporto di lavoro dipendente, hanno optato per il mantenimento della posizione assicurativa già costituita presso l’ENPAM (di seguito “transitati alla dipendenza”);
- c) il Fondo di Previdenza a favore degli specialisti esterni (di seguito “gestione previdenziale degli Specialisti Esterni” o semplicemente “gestione MSE”), a cui sono iscritti i medici e gli odontoiatri aventi rapporto professionale con gli Istituti del S.S.N. comunque denominati ed operanti nei propri studi professionali e i medici e gli odontoiatri che partecipano alle associazioni tra professionisti e alle società di persone operanti in regime di accreditamento con il S.S.N. (nel seguito iscritti “ad personam”); fanno parte inoltre della collettività del Fondo i medici e gli odontoiatri indicati, ai sensi dell’art. 1 comma 39 della legge n. 243/2004, dalle società professionali mediche e dalle società di capitale operanti in regime di accreditamento con il S.S.N. (nel seguito iscritti “società”). Il Fondo eroga ai propri iscritti i trattamenti di previdenza relativi all’attività svolta in rapporto professionale con i predetti Istituti.

Possono inoltre essere iscritti a ciascuna gestione i medici e gli odontoiatri aventi rapporto professionale con altri Istituti, Enti o società, sempreché gli accordi per la regolamentazione del loro rapporto professionale recepiscono le norme relative agli obblighi contributivi di cui al Regolamento. I medici e gli odontoiatri che abbiano cessato l’attività professionale sono considerati iscritti alla relativa gestione fino al momento della richiesta di uno dei trattamenti previdenziali previsti dal Fondo Speciale.

Per ciascuna gestione del Fondo Speciale il finanziamento è garantito con il gettito dei contributi e con quota parte dei rendimenti e delle plusvalenze derivanti dall’investimento del patrimonio dell’E.N.P.A.M..

Il gettito contributivo è costituito da:

- a) versamenti effettuati dagli Istituti del S.S.N. e dalle società, di cui all'art. 2 del Regolamento, a titolo di contributi previdenziali relativi ai compensi degli iscritti;
- b) per la gestione MMG, versamenti degli Istituti derivanti dall'opzione dell'incremento dell'aliquota contributiva (versamenti ad aliquota modulare);
- c) versamenti effettuati dagli iscritti a titolo di riscatto a fini previdenziali;
- d) versamenti effettuati dagli iscritti e da altri Enti previdenziali per effetto della ricongiunzione.

L'aliquota contributiva, già fissata dagli Accordi Collettivi Nazionali di cui all'art. 48 legge n. 833/1978, dall'1.1.2015 è determinata dall'E.N.P.A.M. nella misura indicata nella Tabella C allegata al Regolamento e di seguito riportata.

L'aliquota contributiva dei medici transitati alla dipendenza è pari al 32,65%; Tale aliquota è incrementata dell'1% per la quota imponibile eccedente la prima fascia di retribuzione pensionabile ex art. 3 ter d.l. n. 384/1992 convertito in l. n. 438/1992, determinata annualmente dall'INPS.

Le prestazioni previdenziali del Fondo Speciale sono le seguenti:

- trattamento ordinario di vecchiaia:
è concesso all'iscritto che cessa dal rapporto professionale con i citati Istituti dopo il compimento dell'età anagrafica pro-tempore vigente indicata nella Tabella A del Regolamento del Fondo Speciale, che dall'1.1.2018 è pari a 68 anni;
- trattamento ordinario anticipato:
competente all'iscritto che abbia cessato dal rapporto professionale con i citati Istituti prima del compimento dell'età anagrafica pro-tempore vigente indicata nella Tabella A del Regolamento del Fondo Speciale, nel caso in cui siano passati almeno 30 anni dal conseguimento del diploma di laurea e siano maturati almeno 42 anni di anzianità contributiva; ovvero all'iscritto che abbia cessato dal rapporto professionale con i citati Istituti al compimento dell'età anagrafica pro-tempore vigente indicata nella Tabella B del Regolamento, che dall'1.1.2018 è pari a 62 anni, nel caso in cui siano passati almeno 30 anni dal conseguimento del diploma di laurea e siano maturati almeno 35 anni di anzianità contributiva;

TABELLA C FONDO SPECIALE

Tabella delle aliquote contributive in relazione all'epoca cui si riferiscono i contributi

PERIODO	ALiquota CONTRIBUTIVA MEDICINA GENERALE (Assistenza Primaria Continuità Assistenziale Emergenza Territoriale)	ALiquota CONTRIBUTIVA PEDIATRI DI LIBERA SCELTA	ALiquota CONTRIBUTIVA SPECIALISTI AMBULATORIALI	ALiquota CONTRIBUTIVA ADDETTI ALLA MEDICINA DEI SERVIZI	ALiquota CONTRIBUTIVA MEDICI DELLE BRANCHE A VISITA (D.P.R. 119/1998)	ALiquota CONTRIBUTIVA MEDICI DELLE BRANCHE A PRESTAZIONE (D.P.R. 120/1998)
dall'1.1.1955-al 31.3.1955	1,00%	1,00%				
dall'1.4.1955-al 31.12.1960	1,00%	1,00%	4,00%	4,00%		
dall'1.1.1961-al 31.12.1963	1,00%	1,00%	4,00%	4,00%		
da N°1.1.1964-al 31.12.1964	1,00%	1,00%	6,00%	6,00%		
dall'1.1.1965-al 31.12.1966	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
dall'1.1.1967-al 31.10.1967	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
dall'1.11.1967-al	6,00%	6,00%	8,00%	8,00%	6,00%	6,00%
dall'1.1.1968-al 31.12.1969	6,00%	6,00%	8,00%	8,00%	6,00%	6,00%
dall'1.1.1970-al 31.12.1970	12,00%	12,00%	8,00%	8,00%	6,00%	6,00%
dall'1.1.1971-al 30.6.1971	13,50%	13,50%	8,00%	8,00%	6,00%	6,00%
dall'1.7.1971-al 31.12.1971	13,50%	13,50%	14,00%	14,00%	6,00%	6,00%
dall'1.1.1972-al 31.12.1972	13,50%	13,50%	14,00%	14,00%	6,00%	6,00%
dall'1.1.1973-al 31.12.1973	13,50%	13,50%	14,00%	14,00%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1974-al 31.12.1974	13,50%	13,50%	15,50%	15,50%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1975-al 31.12.1975	13,50%	13,50%	15,50%	15,50%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1976-al 31.12.1976	13,50%	13,50%	15,50%	15,50%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1977-al 31.12.1977	13,50%	13,50%	15,50%	15,50%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1978-al 31.12.1978	13,50%	13,50%	18,00%	18,00%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1979-al 31.12.1979	13,50%	13,50%	18,00%	18,00%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1980-al 31.12.1981	13,50%	13,50%	18,00%	18,00%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1982-al 31.12.1982	15,00%	15,00%	18,00%	18,00%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1983-al 31.12.1983	15,00%	15,00%	22,00%	22,00%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1984-al 31.12.1987	20,00%	20,00%	22,00%	22,00%	12,00%	12,00%
dall'1.1.1988-al 31.3.1988	20,00%	20,00%	22,00%	22,00%	12,00%	12,00%
dall'1.4.1988-al 31.12.1988	20,00%	20,00%	22,00%	22,00%	22,00%	12,00%
dall'1.1.1989-al 31.12.1994	20,00%	20,00%	22,00%	22,00%	22,00%	12,00%
dall'1.1.1995-al 31.12.1998	12,50%	12,50%	22,00%	22,00%	22,00%	12,00%
dall'1.1.1999-al 31.12.2003	13,00%	13,00%	22,00%	22,50%	22,00%	12,00%
dall'1.1.2004-al 5.10.2004	15,00%	15,00%	24,00%	24,50%	22,00%	12,00%

Segue TABELLA C FONDO SPECIALE

Tabella delle aliquote contributive in relazione all'epoca cui si riferiscono i contributi

PERIODO	ALiquota CONTRIBUTIVA MEDICINA GENERALE (Assistenza Primaria Continuità Assistenziale Emergenza Territoriale)	ALiquota CONTRIBUTIVA PEDIATRI DI LIBERA SCELTA	ALiquota CONTRIBUTIVA SPECIALISTI AMBULATORIALI	ALiquota CONTRIBUTIVA ADDETTI ALLA MEDICINA DEI SERVIZI	ALiquota CONTRIBUTIVA MEDICI DELLE BRANCHE A VISITA (D.P.R. 119/1998)	ALiquota CONTRIBUTIVA MEDICI DELLE BRANCHE A PRESTAZIONE (D.P.R. 120/1998)	SOCIETÀ' DI CAPITALI ALiquota CONTRIBUTIVA EX ART. 1, COMMA 39 LEGGE 243/2004
dal 6.10.2004-al 31.12.2007	15,00%	15,00%	24,00%	24,50%	22,00%	12,00%	2,00%
dall'1.1.2008 - al 31.12.2014	16,50%	15,00%	24,00%	24,50%	22,00%	12,00%	2,00%
dall'1.1.2015 - al 31.12.2015	17,00%	16,00%	25,00%	25,50%	22,00%	12,00%	2,00%
dall'1.1.2016 - al 31.12.2016	18,00%	17,00%	26,00%	26,50%	22,00%	12,00%	2,00%
dall'1.1.2017 - al 31.12.2017	19,00%	18,00%	27,00%	27,50%	23,00%	13,00%	2,00%
Dall'1.1.2018 - al 31.12.2018	20,00%	19,00%	28,00%	28,50%	24,00%	14,00%	2,00%
dall'1.1.2019 - al 31.12.2019	21,00%	20,00%	29,00%	29,50%	25,00%	15,00%	2,00%
Dall'1.1.2020 - al 31.12.2020	22,00%	21,00%	30,00%	30,50%	26,00%	16,00%	2,00%
dall'1.1.2021 - al 31.12.2021	23,00%	22,00%	31,00%	31,50%	26,00%	16,00%	2,00%
dall'1.1.2022 - al 31.12.2022	24,00%	23,00%	32,00%	32,50%	26,00%	16,00%	2,00%
dall'1.1.2023 - al 31.12.2023	25,00%	24,00%	32,65%	32,65%	26,00%	16,00%	2,00%
dall'1.1.2024 - al 31.12.2024	26,00%	25,00%	32,65%	32,65%	26,00%	16,00%	2,00%
dall'1.1.2025	26,00%	26,00%	32,65%	32,65%	26,00%	16,00%	2,00%

PER GLI ISCRITTI TRANSITATI A RAPPORTO DI IMPIEGO	
DALLA DATA DEL PASSAGGIO AL RAPPORTO DI IMPIEGO	
PERIODO	ALiquota CONTRIBUTIVA
dall'1.1.2000-al 31.12.2006	32,35%
dall'1.1.2007	32,65%
Tale aliquota è Incrementata dell'1% per la quota imponibile eccedente la prima fascia di retribuzione pensionabile ex art. 3 ter D.L. n. 384/1992 conv. in L. n. 438/1992, determinata annualmente dall'INPS.	

- trattamento per inabilità assoluta e permanente:
è previsto per l'iscritto che divenga inabile in modo assoluto e permanente all'esercizio dell'attività professionale prima della cessazione del rapporto professionale con i citati Istituti e prima del raggiungimento del requisito anagrafico pro-tempore vigente, di cui alla Tabella A, qualunque sia l'anzianità di iscrizione raggiunta;
- trattamento a favore dei superstiti:
è liquidato ai superstiti di iscritto o di pensionato ordinario o di inabilità;
- indennità giornaliera per inabilità temporanea:
è prevista per l'iscritto che divenga temporaneamente e totalmente inabile all'esercizio dell'attività professionale e sospenda temporaneamente l'attività stessa (al massimo fino al 70° anno di età);
- indennità di restituzione dei contributi:
è corrisposta al compimento dell'età anagrafica pro-tempore di cui alla tabella A del Regolamento per l'iscritto che cessi l'attività professionale prima del raggiungimento dei requisiti per il trattamento pensionistico di vecchiaia o anticipato.

Ai fini del computo dell'anzianità utile per la pensione anticipata sono conteggiate, purché non coincidenti, le anzianità ricongiunte ai sensi della legge n. 45/1990, le anzianità contributive maturate presso altre gestioni del Fondo Speciale dell'E.N.P.A.M. e presso la Quota B del Fondo Generale (con esclusione del Fondo Generale Quota A) e le anzianità riscattate presso altre gestioni dell'E.N.P.A.M. relative ad attività svolta.

Gli iscritti transitati alla dipendenza accedono esclusivamente alla pensione ordinaria, alla pensione per inabilità assoluta e permanente; alla pensione a favore dei superstiti; all'indennità di restituzione dei contributi.

Per gli iscritti transitati alla dipendenza, il trattamento ordinario di vecchiaia compete al professionista che:

- a) abbia cessato il rapporto di impiego e non abbia ripreso senza soluzione di continuità l'attività professionale;
- b) abbia compiuto l'età anagrafica indicata pro tempore nell'allegata Tabella A.

All'iscritto che, in base alla normativa vigente per i dirigenti medici e del ruolo sanitario del S.S.N., non possa permanere in servizio fino al raggiungimento del requisito anagrafico pro tempore vigente di cui alla Tabella A, spetta, alla cessazione del rapporto di impiego, il trattamento ordinario determinato senza l'applicazione dei coefficienti di adeguamento all'aspettativa di vita, di cui all'allegata Tabella E.

Le modalità di calcolo della pensione ordinaria sono differenziate per le tre gestioni come di seguito riportato.

Gestione MMG

La retribuzione media annua base, utile ai fini del calcolo della pensione, è pari alla media dei compensi percepiti dall'iscritto in ciascun anno di rapporto (ricostruiti attraverso i contributi versati e le aliquote contributive relative a ciascun contributo versato riportate nella Tabella C del Regolamento, tenendo conto delle contribuzioni ricongiunte), rivalutati in base all'incremento percentuale dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati registrato tra l'anno cui si riferiscono i compensi stessi e quello che precede l'anno di decorrenza della pensione.

Per gli iscritti che all'1.1.2013 abbiano compiuto 50 anni di età la rivalutazione dei compensi ai fini della determinazione della retribuzione media avviene dall'1.1.2013 sulla base del 75% del suddetto numero indice.

Riguardo all'aliquota di rendimento da applicare al compenso medio annuo si applicano le percentuali indicate nella Tabella D del Regolamento del Fondo Speciale in seguito riportata.

I versamenti ad aliquota modulare danno luogo ad un'ulteriore quota di pensione, ottenuta applicando alla retribuzione media annua il prodotto tra l'aliquota modulare e l'aliquota di rendimento, relativa ai contributi obbligatori, rapportato all'aliquota di contribuzione ordinaria. Tali aliquote di rendimento non sono soggette a maggiorazioni.

Gestione MSA

La misura annua del trattamento ordinario spettante agli iscritti che hanno maturato i requisiti al trattamento ordinario di vecchiaia o anticipato entro il 31.12.2012, è calcolata in base ai compensi soggetti a contribuzione mediamente percepiti nei 60 mesi precedenti la cessazione del rapporto ed all'orario medio settimanale di servizio prestato nel medesimo periodo. Nel calcolo si tiene altresì conto dell'orario medio settimanale di lavoro effettivamente tenuto nel corso del rapporto coperto da contribuzione effettiva, riscattata o ricongiunta a norma della l. n. 45/1990, rettificato in base al numero di ore eventualmente riscattate, o ricongiunte o ricostruite (se riferite a compensi accessori previsti nell'Accordo Collettivo di categoria, assoggettati a contribuzione e non correlati allo svolgimento di un orario di servizio effettivo).

In definitiva il trattamento di cui sopra è pari, per ciascun anno (e frazione di anno) di contribuzione effettiva, ricongiunta e riscattata, al 2,25% del compenso medio annuo relativo ad un'ora di servizio settimanale prestato, per il numero di ore settimanali di lavoro tenute nel corso dell'intero rapporto coperto da contribuzione effettiva, riscattata, ricongiunta o ricostruita. Il compenso medio annuo si determina attraverso i contributi effettivamente versati in base all'aliquota contributiva in vigore all'epoca di riferimento di ciascun contributo, di cui alla Tabella C, con riferimento ai 60 mesi precedenti il 31.12.2012 diviso per il numero medio di ore effettive e ricostruite del corrispondente periodo.

Il trattamento spettante agli iscritti che hanno iniziato a contribuire dall'1.1.2013 si ottiene applicando al compenso medio annuo l'aliquota di rendimento di cui alla Tabella D, per ciascun anno di contribuzione effettiva, ricongiunta e riscattata.

Il predetto compenso medio annuo è pari alla media dei compensi percepiti dall'iscritto in ciascun anno di rapporto (ricostruiti attraverso i contributi versati e le aliquote contributive relative a ciascun contributo versato riportate nella Tabella C, tenendo conto delle contribuzioni ricongiunte), rivalutati in base all'incremento percentuale dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati registrato tra l'anno cui si riferiscono i compensi stessi e quello che precede l'anno di decorrenza della pensione.

Per gli iscritti che all'1.1.2013 abbiano compiuto 50 anni di età la rivalutazione dei compensi ai fini della determinazione della retribuzione media avviene dall'1.1.2013 sulla base del 75% del suddetto numero indice.

Dall'1.1.2013 il trattamento ordinario spettante agli iscritti che hanno anche un'anzianità contributiva alla gestione MSA effettiva o ricongiunta antecedente al 31.12.2012 è ottenuto come somma di due quote:

1. la prima quota tiene conto dei compensi soggetti a contribuzione, dell'orario settimanale e dell'anzianità contributiva fino al 31.12.2012 ed è calcolata come il trattamento spettante agli iscritti che hanno maturato i requisiti entro il 31.12.2012, rivalutando il trattamento stesso fino all'anno che precede il pensionamento sulla base del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai;
2. la seconda quota è relativa agli anni di contribuzione effettiva, riscattata e ricongiunta maturati dall'1.1.2013 ed è calcolata come il trattamento spettante agli iscritti che iniziano a contribuire dall'1.1.2013.

Per gli iscritti transitati alla dipendenza, il trattamento ordinario si determina esclusivamente con le modalità di cui al precedente punto 2. I contributi versati a titolo di riscatto di allineamento orario, ai sensi dell'art. 4 del previgente Regolamento del Fondo Specialisti Ambulatoriali approvato con D.M. 14 giugno 1983 e successive modificazioni e integrazioni, si considerano riferiti all'anno in cui è stato effettuato il primo versamento a tale titolo.

Gestione MSE

La misura annua del trattamento ordinario, spettante agli iscritti che hanno maturato i requisiti sopra indicati entro il 31.12.2012, è pari alla retribuzione media annua base per la somma delle aliquote di rendimento relative a ciascun anno di contribuzione effettiva, riscattata e ricongiunta, ove non coincidente, indicate Tabella D.

La retribuzione media annua base è pari alla media dei compensi percepiti dall'iscritto in ciascun anno di rapporto (ricostruiti attraverso i contributi versati e le aliquote contributive relative a ciascun contributo versato, tenendo conto delle contribuzioni ricongiunte), rivalutati in base all'incremento percentuale dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati registrato tra l'anno cui si riferiscono i compensi stessi e quello che precede l'anno di decorrenza della pensione (massimo il 31.12.2012); l'indicizzazione si applica integralmente per la fascia di compenso annuo compresa entro euro 38.734, mentre per la parte eccedente tale importo il predetto incremento viene applicato nella misura del 75%. I compensi annui come sopra rivalutati si sommano e si dividono per il numero di anni di contribuzione effettiva ovvero ricongiunta, ove non coincidente.

Il trattamento spettante agli iscritti che iniziano a contribuire dall'1.1.2013 è calcolato sul montante contributivo, costituito dal complesso dei contributi effettivi, riscattati e ricongiunti, rivalutati al 31.12 di ciascun anno, con esclusione della contribuzione dell'anno in corso, ad un tasso annuo di capitalizzazione pari alla variazione media quinquennale del PIL nominale (riferito al quinquennio precedente quello da rivalutare); il montante è trasformato in rendita sulla base dei coefficienti di trasformazione di cui alla legge n. 247/2007 e successive modificazioni.

Dall'1.1.2013 il trattamento ordinario spettante agli iscritti che hanno anche un'anzianità contributiva alla gestione MSE effettiva o ricongiunta antecedente al 31.12.2012 è ottenuto come somma di due quote:

1. la prima quota tiene conto dei compensi soggetti a contribuzione, della relativa rivalutazione e dell'anzianità contributiva fino al 31.12.2012 ed è calcolata come il trattamento spettante agli iscritti che hanno maturato i requisiti entro il 31.12.2012, rivalutando il trattamento stesso fino all'anno che precede il pensionamento sulla base del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai, nella seguente misura:
 - 75% dell'incremento del suddetto numero indice fino al limite di quattro volte il trattamento minimo a carico del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti;
 - 50% del suddetto numero indice oltre tale limite.
2. la seconda quota è relativa agli anni di contribuzione effettiva, riscattata e ricongiunta maturati dall'1.1.2013 ed è calcolata con il metodo contributivo adottato per la definizione del trattamento spettante agli iscritti che iniziano a contribuire dall'1.1.2013.

Qualora si acceda alla pensione anticipata si applicano i coefficienti di cui alla Tabella E.

Ove l'iscritto cessi l'attività professionale ad un'età superiore a quella prevista dalla Tabella A, le aliquote di rendimento di cui alla Tabella D₇ relative ai periodi successivi alla suddetta età e non oltre i 70 anni, corrispondenti ad attività effettuate dopo l'1.8.2006 e fino al 31.12.2012, si applicano in misura doppia; i coefficienti di cui alla Tabella D, per i periodi successivi all'età prevista dalla Tabella A e non oltre i 70 anni, corrispondenti ad attività effettuate dall'1.1.2013, sono maggiorati del 20%.

Ove l'iscritto, di cui all'art. 2 comma 1 lettera c) punti 1 e 2 del Regolamento del Fondo della medicina convenzionata e accreditata, abbia al 31.12.2012 un'età superiore a 65 anni, le aliquote di rendimento di cui alla Tabella D, relative ai periodi di contribuzione successivi alla suddetta età e fino e non oltre il 70° anno, corrispondenti ad attività effettuata o allineata dal 1° agosto 2006 al 31 dicembre 2012, si applicano in misura doppia.

L'iscritto, al momento del raggiungimento dei requisiti per il trattamento ordinario o anticipato, può richiedere la liquidazione in capitale di una quota della pensione, pari al massimo al 15%; la conversione in capitale è consentita solo nel caso in cui l'iscritto – tenuto conto anche delle eventuali pensioni di altri Fondi dell'E.N.P.A.M. e/o di altri Enti previdenziali – conservi la titolarità di una pensione di importo pari almeno a due volte il trattamento minimo per il Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti. Tale indennità è calcolata mediante i coefficienti di conversione di cui alla Tabella F del regolamento in funzione dell'età raggiunta dall'iscritto alla data di decorrenza della pensione.

TABELLA D FONDO SPECIALE

Tabella delle aliquote di rendimento pro-tempore vigenti in relazione all'epoca cui si riferiscono i contributi

PERIODO	ALiquota RENDIMENTO MEDICINA GENERALE periodi contributivi effettivi, ricongiunti e allineati (Assistenza Primaria Continuità Assistenziale Emergenza Territoriale)	ALiquota RENDIMENTO PEDIATRI DI LIBERA SCELTA periodi contributivi effettivi, ricongiunti e allineati	ALiquota RENDIMENTO MEDICINA GENERALE Periodi contributivi riscattati (Assistenza Primaria Continuità Assistenziale emergenza Territoriale)	ALiquota RENDIMENTO PEDIATRI DI LIBERA SCELTA periodi contributivi riscattati	ALiquota RENDIMENTO SPECIALISTI AMBULATORIALI E ADDETTI ALLA MEDICINA DEI SERVIZI	ALiquota RENDIMENTO PERI MEDICI DELLE BRANCHE A VISITA (D.P.R. 119/1998)	ALiquota RENDIMENTO PER 1 MEDICI DELLE BRANCHE A PRESTAZIONE (D.P.R. 120/1998)
fino al 31.12.1983	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	2,25%	1,225%	1,225%
dall'1.1.1984—al 31.3.1988	2,25%	2,25%	1,65%	1,65%	2,25%	1,225%	1,225%
dall'1.4.1988-al 31.12.1994	2,25%	2,25%	1,65%	1,65%	2,25%	2,25%	1,225%
dairi.1.1995 - al 31.12.1998	1,40%	1,40%	1,40%	1,40%	2,25%	2,25%	1,225%
dairi.1.1999 - al 31.12.2003	1,456%	1,456%	1,456%	1,456%	2,25%	2,25%	1,225%
dall'1.1.2004-al 31.12.2007	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	2,25%	2,25%	1,225%
dall'1.1.2008-al 31.12.2012	1,50%	1,364%	1,50%	1,364%	2,25%	2,25%	1,225%
dall'1.1.2013 - al 31.12.2014	1,40%	1,27%	1,40%	1,27%	2,10%		
dall'1.1.2015-al 31.12.2016	1,40%	1,32%	1,40%	1,32%	2,10%		
dall'1.1.2017-al 31.12.2019	1,40%	1,33%	1,40%	1,33%	2,10%		
dall'1.1.2020-al 31.12.2023	1,40%	1,34%	1,40%	1,34%	2,10%		
dall'1.1.2024-al 31.12.2024	1,40%	1,35%	1,40%	1,35%	2,10%		
dall'1.1.2025	1,40%	1,40%	1,40%	1,40%	2,10%		

PER GLI ISCRITTI TRANSITATI A RAPPORTO DI IMPIEGO	
FINO ALLA DATA DEL PASSAGGIO AL RAPPORTO DI IMPIEGO	
GESTIONE	ALiquota RENDIMENTO
MEDICI DI MEDICINA GENERALE	ALiquota ORDINARIA DEI MEDICI CONVENZIONATI
SPECIALISTI AMBULATORIALI	2,50%
DALLA DATA DEL PASSAGGIO AL RAPPORTO DI IMPIEGO	
PERIODO	ALiquota RENDIMENTO
fino al 31.12.2015	2,90%
dall'1.1.2016-al 31.12.2016	2,83%
dall'1.1.2017-al 31.12.2017	2,72%
dall'1.1.2018-al 31.12.2018	2,62%
dall'1.1.2019-al 31.12.2019	2,53%
dall'1.1.2020-al 31.12.2020	2,45%
dall'1.1.2021-al 31.12.2021	2,37%
dall'1.1.2022-al 31.12.2022	2,30%

Il trattamento per inabilità assoluta e permanente erogato dalle gestioni MMG e MSA è pari al trattamento ordinario che sarebbe spettato all'iscritto in caso di cessazione del rapporto al raggiungimento del requisito anagrafico pro-tempore vigente di cui alla Tabella A, aumentando gli anni di anzianità contributiva del numero di anni mancanti al raggiungimento del suddetto requisito (con un massimo di dieci). A tale maggiorazione si applica l'aliquota di rendimento di cui alla Tabella D vigente alla data di cessazione del rapporto professionale.

Per la gestione MSE il trattamento per inabilità assoluta e permanente è pari:

1. per gli iscritti che hanno maturato i requisiti entro il 31.12.2012, al trattamento ordinario che sarebbe spettato all'iscritto in caso di cessazione del rapporto al raggiungimento del requisito anagrafico pro-tempore vigente di cui alla Tabella A al 31.12.2012, aumentando gli anni di anzianità contributiva del numero di anni mancanti al raggiungimento del suddetto requisito (con un massimo di dieci). A tale maggiorazione si applica l'aliquota di rendimento di cui alla Tabella D vigente alla data di cessazione del rapporto professionale;
2. per gli iscritti che maturano i requisiti dall'1.1.2013, al trattamento ordinario spettante agli iscritti che iniziano la contribuzione dall'1.1.2013 (metodo contributivo), aumentando il montante contributivo di una ulteriore quota di contribuzione riferita al periodo mancante al raggiungimento dell'età anagrafica di cui alla Tabella A, fino a un massimo di 10 anni, e fino al raggiungimento di un'anzianità contributiva complessiva massima di 40 anni. Tale ulteriore quota di contribuzione è computata in relazione alla media dei contributi degli ultimi 5 anni, rivalutati in misura corrispondente alla variazione dell'indice annuo dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, tra l'anno di riferimento e l'anno precedente la decorrenza della pensione. Ai predetti contributi rivalutati si applica un aumento di un punto percentuale per ogni anno solare preso in considerazione. Il montante contributivo così determinato si moltiplica per il coefficiente di cui alla legge n. 247/2007 e successive modificazioni (per età inferiori ai 57 anni si assume il coefficiente dei 57 anni).

Per gli iscritti che abbiano un'anzianità contributiva effettiva e/o ricongiunta anteriore al 31.12.2012 il trattamento per inabilità assoluta è ottenuto come somma di due quote calcolate nelle modalità di cui ai precedenti punti 1 e 2 con riguardo rispettivamente all'anzianità effettiva, ricongiunta e riscattata maturata al 31.12.2012 e all'anzianità effettiva, ricongiunta e riscattata maturata dall'1.1.2013 (la maggiorazione fino al raggiungimento del requisito anagrafico pro-tempore vigente riguarda solo la seconda quota di pensione, quella relativa alle anzianità maturate dall'1.1.2013).

A decorrere dall'1.1.1998 è stato introdotto un trattamento minimo complessivo per le pensioni di inabilità assoluta e permanente e di premorienza erogate dal Fondo Generale e/o dalle gestioni del Fondo Speciale e da altre forme di previdenza obbligatoria (pari, per il 1998, a euro 10.845,59 annui, indicizzati annualmente al 100% dell'indice ISTAT).

La pensione indiretta per i superstiti di iscritto deceduto prima della cessazione del rapporto con gli Istituti, se l'iscritto non aveva raggiunto il requisito anagrafico pro-tempore vigente di cui alla Tabella A, è pari alla pensione di inabilità che sarebbe spettata all'iscritto deceduto qualora fosse divenuto inabile (o, se l'iscritto deceduto aveva compiuto il suddetto requisito di età, pari alla pensione ordinaria che sarebbe spettata

all'iscritto stesso qualora fosse cessato dal rapporto al momento del decesso), abbattuta in base alla percentuale stabilita nel Regolamento secondo la composizione del nucleo familiare superstite.

La pensione ai superstiti di pensionato è pari alla stessa pensione goduta dal pensionato deceduto, abbattuta con le stesse percentuali della pensione indiretta, secondo la composizione del nucleo familiare superstite. Nulla spetta ai superstiti di iscritto per la parte di trattamento ordinario in precedenza già liquidata all'iscritto stesso sotto forma di indennità.

Ai medici che cessano dal rapporto con i citati Istituti prima del raggiungimento dei requisiti per il diritto alla pensione di vecchiaia o anticipata, senza aver maturato 15 anni di anzianità contributiva (comprensiva dei periodi di contribuzione effettivi e/o riscattati presso le altre gestioni del Fondo Speciale e presso la Quota B del Fondo Generale dell'E.N.P.A.M., ricongiunti ai sensi della legge n. 45/1990, relativi ad attività svolte in epoca diversa da quella coperta da contribuzione alla gestione di appartenenza), spetta, al raggiungimento dell'età anagrafica indicata nella Tabella A, la restituzione dei contributi versati, al netto di una quota pari al 12% relativa alla copertura assicurativa del rischio di morte e invalidità e maggiorati degli interessi semplici al tasso annuo del 4,5%.

Ai medici che cessano dal rapporto con i citati Istituti prima del raggiungimento dei requisiti per il diritto alla pensione di vecchiaia o anticipata, avendo maturato almeno 15 anni di anzianità contributiva (comprensiva dei periodi di contribuzione effettivi e/o riscattati presso le altre gestioni del Fondo Speciale e presso la Quota B del Fondo Generale dell'E.N.P.A.M., ricongiunti ai sensi della legge n. 45/1990, relativi ad attività svolte in epoca diversa da quella coperta da contribuzione alla gestione di appartenenza), spetta, al raggiungimento dei requisiti anagrafici, contributivi e di laurea per il trattamento anticipato o dell'età anagrafica indicata nella Tabella A, un trattamento previdenziale analogo al trattamento ordinario.

La stessa pensione spetta al medico che, già cessato dal rapporto con i citati Istituti prima del raggiungimento dell'età anagrafica indicata nella Tabella A, divenga inabile totalmente e permanentemente all'esercizio della professione.

Invece, in caso di decesso del medico già cessato dal rapporto con i citati Istituti prima del raggiungimento dell'età anagrafica indicata nella Tabella A e con almeno 5 anni di anzianità contributiva, spetta ai superstiti una pensione pari al trattamento di cui avrebbe fruito il medico stesso ove avesse conseguito i requisiti per il trattamento ordinario al momento del decesso, abbattuta in base alla percentuale stabilita nel Regolamento secondo la composizione del nucleo familiare superstite; in caso non sussista il predetto requisito dei 5 anni di anzianità contributiva, spetta ai superstiti la restituzione dei contributi versati dal medico deceduto (al netto di una quota pari al 12% relativa alla copertura assicurativa del rischio di morte e invalidità e maggiorati degli interessi semplici al tasso annuo del 4,5%).

In definitiva la predetta restituzione dei contributi versati - che, al netto di una quota pari al 12% relativa alla copertura assicurativa del rischio di morte e invalidità e maggiorati degli interessi semplici al tasso annuo del 4,5%, è denominata "indennità" - spetta ai medici o odontoiatri che cessano dal rapporto con i citati Istituti prima del raggiungimento dei requisiti per il diritto alla pensione di vecchiaia o anticipata senza aver maturato 15 anni di anzianità contributiva (comprensiva dei periodi di contribuzione effettivi e/o riscattati presso le altre gestioni del Fondo Speciale e presso la Quota B del Fondo Generale dell'E.N.P.A.M., ricongiunti ai sensi

della legge n. 45/1990, relativi ad attività svolte in epoca diversa da quella coperta da contribuzione alla gestione di appartenenza) o ai superstiti di medico cessato dal rapporto prima del raggiungimento dell'età anagrafica indicata nella Tabella A senza aver maturato 5 anni di anzianità contributiva, spetta solo se l'importo dell'indennità risulta maggiore di euro 25,82.

La pensione spettante ai medici cessati dal rapporto prima del raggiungimento dei requisiti per il diritto alla pensione di vecchiaia o anticipata (o ai loro superstiti) non è erogata se di importo inferiore a euro 0,52 mensili.

Le prestazioni a carico del Fondo Speciale sono soggette a rivalutazione sulla base del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di impiegati ed operai. La rivalutazione è applicata annualmente sull'importo complessivo delle prestazioni erogate da tutte le gestioni dell'E.N.P.A.M., nella seguente misura:

- 75% dell'incremento del suddetto numero indice fino al limite di quattro volte il trattamento minimo a carico del Fondo Pensioni Lavoratori Dipendenti;
- 50% del suddetto numero indice oltre tale limite.

4. Situazione finanziaria della Fondazione

La situazione patrimoniale della Fondazione al 31.12.2017, riportata nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., evidenzia un patrimonio netto ad inizio anno pari a 18.429,6 milioni di euro; alla fine dell'anno è stato accertato un avanzo economico di esercizio pari a 1.164,8 milioni di euro a cui si aggiungono 144,7 milioni di euro per variazione di riserva per copertura flussi finanziari attesi; al 31.12.2017 il patrimonio netto della Fondazione è pertanto di 19.739,1 milioni di euro.

Riguardo al risultato di gestione della Fondazione accertato nel 2017 (avanzo di 1.164,8 milioni di euro) si osserva che tutte le gestioni hanno riportato un risultato positivo compresa la gestione MSE il cui saldo positivo (4,9 milioni di euro) è stato attribuito alle altre gestioni dalla Fondazione, in relazione alla percentuale di partecipazione di ciascuna gestione alla riserva patrimoniale comune.

Le entrate contributive della Fondazione sono state, nel corso del 2017, pari a 2.668,4 milioni di euro, per contributi minimi quota base, contributi commisurati al reddito professionale, contributi del S.S.N. e altri Enti, contribuzione modulare, contributi dei medici transitati alla dipendenza, contributi su compensi Amministratori Enti locali, contributi trasferiti da altri Enti, contributi di riscatto e interessi, maternità, contributi per ricongiunzioni attive, sanzioni e interessi.

Inoltre, nel corso dell'esercizio 2017 la Fondazione ha erogato prestazioni istituzionali per 1.643,2 milioni di euro.

Per dare evidenza ai risultati delle diverse gestioni, la Fondazione ha compilato conti economici separati per ciascuna delle gestioni previdenziali.

La ripartizione dei risultati della gestione amministrativa e patrimoniale (proventi patrimoniali e spese di gestione e di amministrazione) tra le singole gestioni, come deliberato dal Comitato Direttivo dell'E.N.P.A.M.

il 4 giugno 1998, è stata effettuata individuando la quota parte di patrimonio unitario (valutato in euro correnti) spettante a ciascuna gestione, in funzione degli apporti annui di ciascuna gestione al patrimonio comune.

La situazione patrimoniale della Quota A al 31.12.2017, riportata nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., evidenzia un patrimonio netto ad inizio anno pari a 3.201,5 milioni di euro; alla fine dell'anno è stato accertato un avanzo economico di esercizio pari a 149,8 milioni di euro (di cui 0,9 milioni di euro dovuti alla ripartizione dell'avanzo della gestione MSE) a cui si aggiungono 25,1 milioni di euro per variazione riserva per copertura flussi finanziari attesi. Al 31.12.2017 il patrimonio netto della Quota A è pertanto di 3.376,4 milioni di euro.

Le entrate contributive della Quota A sono state, nel corso del 2017, pari a 462,2 milioni di euro per contributi minimi quota base, trasferimenti, contributi di riscatto di allineamento, maternità, contributi anni precedenti; le uscite per prestazioni previdenziali ed assistenziali (al netto dei recuperi) sono pari a 316,0 milioni di euro.

In particolare si evidenziano nel conto economico della Quota A 20,5 milioni di euro per contributi di maternità, a fronte di 20,5 milioni di euro circa per indennità di maternità; infine le prestazioni assistenziali (già comprese nell'importo delle prestazioni erogate sopra indicate) ammontano a 14,7 milioni di euro.

La situazione patrimoniale della gestione della Quota B al 31.12.2017, riportata nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., evidenzia un patrimonio netto ad inizio anno pari a 5.670,1 milioni di euro; alla fine dell'anno è stato accertato un avanzo economico di esercizio pari a 510,8 milioni di euro (di cui 1,4 milioni di euro dovuti alla ripartizione dell'avanzo della gestione MSE), a cui si aggiungono 44,5 milioni di euro per variazione riserva per copertura flussi finanziari attesi. Al 31.12.2017 il patrimonio netto della Quota B è pertanto di 6.225,4 milioni di euro.

Le entrate contributive alla Quota B ammontano a 609,4 milioni di euro (per contributi commisurati al reddito professionale, contributi di riscatto e interessi, contributi su compensi Amministratori Enti locali, contributi anni precedenti).

Inoltre, nel corso dell'esercizio 2017 la Quota B ha erogato prestazioni previdenziali ed assistenziali (al netto dei recuperi) per 127,8 milioni di euro.

La situazione patrimoniale della gestione MMG, al 31.12.2017, riportata nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., evidenzia un patrimonio netto ad inizio anno di 7.223,4 milioni di euro; alla fine dell'anno è stato accertato un avanzo economico di esercizio pari a 406,4 milioni di euro (di cui 1,9 milioni di euro dovuti alla ripartizione dell'avanzo della gestione MSE), a cui si aggiungono 56,7 milioni di euro per variazione riserva per copertura flussi finanziari attesi. Al 31.12.2017 il patrimonio netto della gestione MMG è pertanto di 7.686,5 milioni di euro.

Le entrate contributive della gestione MMG sono state nel corso del 2017 pari a 1.234,8 milioni di euro di cui 1.162,1 milioni di euro per contributi ordinari (compresi i contributi dei medici transitati alla dipendenza e i

contributi con aliquota modulare), 43,9 milioni di euro per contributi di riscatto e relativi interessi, 17,1 milioni di euro per ricongiunzioni attive e 11,8 per contributi anni precedenti.

Nel corso dell'esercizio 2017 la gestione MMG ha erogato prestazioni previdenziali per 914,3 milioni di euro (comprese le erogazioni in capitale, le ricongiunzioni passive e gli assegni per malattia e il recupero di prestazioni).

La situazione patrimoniale della gestione MSA al 31.12.2017, riportata nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., evidenzia un patrimonio netto ad inizio anno di 2.334,6 milioni di euro; alla fine dell'anno è stato accertato un avanzo economico di esercizio pari a 97,8 milioni di euro (di cui 0,6 milioni di euro dovuti alla ripartizione dell'avanzo della gestione MSE), a cui si aggiungono 18,3 milioni di euro per variazione riserva per copertura flussi finanziari attesi. Al 31.12.2017 il patrimonio netto della gestione MSA è pertanto di 2.450,7 milioni di euro.

Le entrate contributive della gestione MSA sono state nel corso del 2017 pari a 310,6 milioni di euro di cui 292,9 milioni di euro per contributi ordinari (compresi i contributi dei medici transitati alla dipendenza), 10,7 milioni di euro per contributi di riscatto e relativi interessi, 5,9 milioni di euro per ricongiunzioni attive e 1,1 milioni di euro per contributi anni precedenti.

Nel corso dell'esercizio 2017 infine la gestione MSA ha erogato prestazioni previdenziali per 238,0 milioni di euro (comprese le erogazioni in capitale, le ricongiunzioni passive, gli assegni per malattia e il recupero prestazioni).

La situazione patrimoniale della gestione al 31.12.2017, riportata nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., evidenzia un patrimonio netto ad inizio anno nullo; alla fine dell'anno è stato accertato un avanzo economico di esercizio di 4,9 milioni di euro. Come già osservato l'avanzo di 4,9 milioni di euro è stato distribuito alle altre gestioni della Fondazione.

Le entrate della gestione MSE sono state nel corso del 2017 pari a 51,3 milioni di euro, di cui 11,1 milioni di euro per contributi ordinari, 14,2 milioni di euro per contributi da società accreditate, 0,5 milioni di euro per riscatti e relativi interessi, 54 migliaia di euro per ricongiunzioni attive e 25,5 milioni di euro per contributi anni precedenti.

Nel corso dell'esercizio 2017 la gestione MSE ha erogato prestazioni previdenziali per 47,1 milioni di euro (comprese le erogazioni in capitale, le ricongiunzioni passive, gli assegni per malattia e il recupero di prestazioni).

La Fondazione ha comunicato i valori medi del tasso di rendimento del patrimonio per gli anni dal 2013 al 2017. Nel calcolo sono stati utilizzati i criteri già adottati in materia di totalizzazione (D.lgs 42/2006) confermati anche dal D.M. 29/11/2007 che prevedono di non considerare le rivalutazioni degli immobili e le plusvalenze non iscrivibili. Nella seguente tabella sono riportati i valori del rendimento nominale, il tasso di inflazione e i valori del rendimento reale.

Anno	Tasso nominale	Istat	Tasso reale
2013	1,39%	1,1%	0,3%
2014	2,56%	0,2%	2,4%
2015	1,24%	0,0%	1,2%
2016	2,85%	-0,1%	3,0%
2017	1,41%	1,1%	0,3%
	Media	2013-2017	1,4%

In relazione a quanto indicato il rendimento futuro, tenuto conto del limite massimo di redditività del patrimonio di cui alla comunicazione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 19.9.2018, è stato posto in termini reali pari all'1%.

5. Impostazione delle valutazioni attuariali

Le presenti elaborazioni, sviluppate nel quadro normativo in precedenza illustrato, sono state effettuate sulla base dati relativa alle collettività degli iscritti alle singole gestioni al 31.12.2017, prevedendo l'adozione dei parametri economici di cui alla Conferenza dei Servizi del 31.7.2018; peraltro, come già osservato, per il 2018 si è tenuto conto, per quanto possibile, dei dati da consuntivo e sono stati adottati i valori effettivi dei principali parametri macroeconomici (tasso di inflazione e pil).

Le proiezioni estese agli anni 2018-2067 ed effettuate con il sistema tecnico-finanziario della ripartizione, hanno consentito, per ciascuno dei predetti anni, di determinare, per l'intera Fondazione E.N.P.A.M., gli oneri e i contributi in relazione all'evoluzione numerica delle collettività interessate.

In particolare, partendo dalle rilevazioni al 31.12.2017, si è seguita l'evoluzione nel tempo di ciascuna tipologia di iscritti, con le seguenti ipotesi di base:

- per tutte le gestioni la collettività degli attivi è stata considerata aperta per 50 anni, con andamento numerico pari a quello dell'occupazione complessiva a livello nazionale, indicato nella citata Conferenza dei Servizi 31.7.2018 e nel Documento di Economia e Finanza 2018 e pari alle seguenti variazioni percentuali (per il 2018 si è fatto riferimento, per quanto possibile, ai dati del consuntivo):

2019	2020	2021	2022 2025	2026 2030	2031 2035	2036 2040	2041 2045	2046 2050	2051 2055	2056 2060	2061 2065	2066 2070
0,80	0,90	0,90	0,65	0,52	-0,09	-0,31	-0,65	-0,39	-0,17	-0,26	-0,29	-0,31

- si è ipotizzata la contribuzione degli iscritti ai corsi di laurea in medicina e chirurgia e in odontoiatria, a partire dal quinto anno di corso e sino all'iscrizione nel relativo Albo professionale; dal 2018 la collettività

di tali studenti (iscritti ai sensi dell'art. 1, comma 253 della l. n. 208/2015) è stata ipotizzata numericamente costante e pari al numero di unità rilevate nel 2018 stesso;

- la collettività degli iscritti alla gestione MSE ad personam (970 unità al 31.12.2017) è stata ipotizzata ad esaurimento;
- la collettività dei transitati iscritti alle gestioni MMG e MSA (rispettivamente 1.950 e 2.042 unità al 31.12.2017) è stata ipotizzata ad esaurimento;
- gli attivi con contributo ridotto alla Quota A (non più previsti dal regolamento dal 31.12.1989) sono stati ipotizzati ad esaurimento;
- si è ipotizzato che gli attuali attivi (non percettori di pensione) contribuenti in misura ridotta alla Quota B continuino anche nel futuro la contribuzione ridotta;
- si è ipotizzato che i nuovi iscritti, se contribuenti alla Quota B, versino il contributo ridotto:
 - ✓ nella misura di cui all'art. 4 comma 1-bis del Regolamento del Fondo di previdenza Generale con probabilità pari al 40% per gli uomini e pari al 30% per le donne (frequenze rilevate sui dati al 31.12.2017 dalle contribuzioni ridotte sul totale delle contribuzioni alla Quota B);
 - ✓ nella misura di cui all'art. 4 comma 1 del Regolamento citato (da rilevazioni effettuate sui versamenti del 2018), con probabilità pari al 5%;
- si è ipotizzato che il 10% dei futuri ingressi nella gestione MMG sia pediatra;
- si è ipotizzata, al raggiungimento del requisito di vecchiaia anticipato Quota A (65 anni di età con almeno 20 anni di anzianità contributiva), una frequenza di opzione per il trattamento anticipato Quota A, con calcolo della pensione con il sistema interamente contributivo, pari al 15%;
- si è ipotizzata, al raggiungimento dell'età di cui alla Tabella C del Regolamento del Fondo Generale, con 35 anni di contribuzione alla Quota B (comprese, purché non coincidenti, le anzianità effettive, ricongiunte o riscattate nelle gestioni del Fondo Speciale) e con almeno 30 anni dalla laurea, una frequenza di pensionamento nella Quota B del 10%, con conseguente liquidazione della prestazione Quota B con i coefficienti di adeguamento di cui alla Tabella D del Fondo Generale;
- si è ipotizzata, al raggiungimento dell'età di cui alla Tabella B del Regolamento Fondo della Medicina Convenzionata ed Accreditata, con 35 anni di contribuzione (comprese, purché non coincidenti, le anzianità effettive, ricongiunte o riscattate nelle altre gestioni del Fondo Speciale o nella Quota B) e almeno 30 anni dalla laurea, una frequenza di pensionamento nelle gestioni MMG e MSA del 10% e nella gestione MSE del 50% con conseguente liquidazione della prestazione con i coefficienti di adeguamento di cui alla Tabella E del Fondo speciale;
- nel Fondo Generale Quota B e nelle gestioni del Fondo speciale si è ipotizzata una frequenza di pensionamento pari al 50% al raggiungimento di un'anzianità contributiva di 42 anni (comprese, purché non coincidenti, le anzianità effettive, ricongiunte o riscattate negli altri Fondi Speciali o nella Quota B) e almeno 30 anni dalla laurea; è stato previsto il pensionamento certo al raggiungimento dei 70 anni di età;
- si è ipotizzata pari all'età di vecchiaia, pro-tempore vigente di cui alla Tabella B del Fondo Generale, l'età massima di permanenza nella collettività degli attivi Quota A;
- per gli iscritti al Fondo Generale Quota B e/o alle gestioni del Fondo speciale si è prevista l'applicazione di una frequenza di pensionamento pari al 10%, per ogni anno, dall'età di vecchiaia vigente di cui alla

Tabella B del Fondo Generale, ovvero alla Tabella A del Fondo Speciale e i 70 anni; detta frequenza per la gestione MMG è stata ridotta al 3%;

- per gli iscritti al Fondo Generale Quota B e alle gestioni del Fondo Speciale, in tutti i casi di liquidazione del trattamento pensionistico oltre le età di vecchiaia vigente sono state applicate le maggiorazioni previste alle aliquote di rendimento (20% di maggiorazione per le aliquote di rendimento corrispondenti ad anzianità contributive fra l'età di vecchiaia ed i 70 anni; solo per contribuzioni effettuate a partire dall'1.1.2013);
- in caso di liquidazione della pensione anticipata Quota B si è previsto il mantenimento dell'iscrizione all'Albo e quindi la contribuzione alla Quota A fino all'uscita per requisito di vecchiaia anticipata Quota A o raggiungimento dell'età di vecchiaia di cui alla Tabella B del Fondo Generale;
- in caso di liquidazione della pensione di vecchiaia o di vecchiaia anticipata Quota A si è previsto il mantenimento dell'iscrizione all'Albo e quindi la contribuzione alla Quota B (in questo caso, comprensiva anche del contributo sul reddito assoggettato) fino al pensionamento Quota B;
- si è ipotizzato inoltre che, al momento del pensionamento Quota B, il 70% degli attivi contribuenti in misura intera sia alla Quota A sia alla Quota B divenga pensionato contribuente alla Quota B; tra questi si è ipotizzato che l'85% opti per la contribuzione ridotta alla Quota B;
- la norma regolamentare, relativa all'erogazione di un trattamento minimo complessivo per le pensioni di inabilità e premorienza, è stata considerata solo per gli attivi (Quota A e/o Quota B) con età inferiore a quella vigente di cui alla Tabella B del Fondo Generale (con esclusione dei silenti del Fondo Generale);
- si è ipotizzata pari all'età di vecchiaia vigente di cui alla Tabella B del Fondo Generale (ovvero alla Tabella A del Fondo Speciale) l'età massima di permanenza nella collettività dei silenti nelle diverse gestioni;
- si è ipotizzato che i silenti al 31.12.2017 con età pari o superiore a quella di vecchiaia escano tutti dalla collettività degli attivi in dieci anni a partire dal terzo anno di valutazione (2020);
- si è ipotizzato che, al raggiungimento dell'età di vecchiaia di cui alla Tabella B del Fondo Generale e alla Tabella A delle gestioni del Fondo Speciale, il 50% dei silenti senza 15 anni di anzianità contributiva, ma con almeno 5 anni di contribuzione, richieda la restituzione dei contributi versati (il 30% nella quota A mentre per la Quota B in linea con i bilanci consuntivi si è ipotizzata una frequenza crescente fino al 15% dal 2024);
- nelle elaborazioni si è tenuto conto della contribuzione modulare già versata alla gestione MMG ipotizzando la prosecuzione del versamento del contributo fino al pensionamento solo da parte di coloro che risultano aver versato un contributo modulare nel 2017 (nella misura rilevata nel 2017); non sono state ipotizzate contribuzioni modulari da parte dei restanti o futuri attivi MMG;
- si è ipotizzato che i pensionati contribuenti (attuali e futuri) richiedano la liquidazione del supplemento di pensione ogni tre anni;
- si è ipotizzato che i pensionati contribuenti (attuali e futuri) continuino l'attività professionale al massimo fino agli 85 anni di età e che, al raggiungimento di tale età, interrompano la contribuzione, richiedendo quindi, la liquidazione del residuo supplemento di pensione;
- si è ipotizzato che i pensionati Quota A attivi Quota B liquidino la pensione Quota B al raggiungimento dei 75 anni di età;

- per gli iscritti alle gestioni del Fondo Speciale si è ipotizzata la liquidazione di quota parte della pensione in capitale (con i limiti previsti dal Regolamento) al 30% degli aventi diritto nella gestione MMG, al 20% degli aventi diritto nella gestione MSA e al 20% degli aventi diritto nella gestione MSE;
- ai fini del calcolo delle future pensioni indirette e di reversibilità, in mancanza di una rilevazione diretta delle famiglie dei medici censiti, il nucleo superstite è attribuito per sorteggio al momento del decesso del medico, in base al sesso e all'età del medico stesso, sulla scorta di basi tecniche specifiche.

6. Basi tecniche demografiche

I calcoli attuariali per le valutazioni degli oneri per pensioni e delle entrate contributive necessitano di una serie di basi tecniche demografiche concernenti l'eliminazione dallo stato di attivo (o di silente), l'attribuzione e l'evoluzione dei nuclei familiari e l'eliminazione dallo stato di pensionato. Infatti, simulando la vita assicurativa di ciascun individuo, per ogni anno di valutazione e per ogni singola posizione assicurativa si è dovuto tener conto di tutte le possibilità di movimento. Per seguire la dinamica del collettivo in esame, occorre inoltre determinare le basi tecniche demografiche relative ai nuovi ingressi.

Per quanto riguarda le frequenze di eliminazione dallo stato di attivo, si è fatto uso di informazioni desunte dai dati raccolti dai competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. sui pensionamenti e sulle cancellazioni dagli Albi negli anni 2010-2017 e da dati riguardanti la popolazione italiana.

Inoltre si fa presente che, come indicato dalla conferenza dei servizi del 31.7.2018, con riferimento alle probabilità di eliminazione per morte delle collettività oggetto di valutazione si è tenuto conto delle proiezioni ISTAT relative agli anni 2011-2065 (scenario centrale).

In definitiva per le eliminazioni dallo stato di attivo o di silente sono state scelte le seguenti basi tecniche demografiche, distinte per età e sesso:

- a) probabilità di eliminazione degli attivi e dei silenti per morte ricavate riducendo opportunamente le probabilità di morte della popolazione italiana 2017 (fonte ISTAT – Annuario Statistico Italiano 2018) in base all'esperienza relativa alla collettività in esame per gli anni 2010-2017 (la percentuale di abbattimento è diversa per età e mediamente del 56% circa per i maschi e del 40% per le femmine), applicate tenendo conto dell'aggancio al progressivo aumento della speranza di vita;
- b) probabilità di eliminazione degli attivi per cancellazione dagli Albi ricavate dall'esperienza specifica degli iscritti al Fondo Generale per gli anni 2010-2017 e applicate esclusivamente agli attivi che pagano il contributo intero alla Quota B;
- c) probabilità di cessazione della contribuzione per gli attivi iscritti nelle gestioni MMG e MSA ricavate dall'esperienza specifica degli iscritti alle gestioni del Fondo Speciale per gli anni 2010-2017;
- d) probabilità di eliminazione degli attivi e dei silenti non cancellati dagli Albi (ancora attivi nel Fondo Generale) per inabilità, distinte per età e sesso, ricavate dall'esperienza relativa alla collettività dei medici iscritti al Fondo Generale per gli anni 2010-2017.

Si fa presente che per i transitati e per gli iscritti alla gestione MSE non è stata adottata una probabilità di cessazione dall'attività per cause varie.

Nella seguente Tavola 1 si forniscono dette probabilità, per semplicità riportate a livello quinquennale.

Si ricorda che sono state adottate le seguenti ipotesi:

- frequenza di pensionamento di vecchiaia anticipato Quota A: pari al 15%;
- frequenza di pensionamento anticipato Quota B (età di cui alla Tabella C del Regolamento del Fondo Generale, con 35 anni di contribuzione alla Quota B e 30 anni dalla laurea): pari al 10%;
- frequenza di pensionamento al raggiungimento dei requisiti minimi per il diritto alla pensione ordinaria di anzianità nelle gestioni del Fondo Speciale (età di cui alla Tabella B del Regolamento del Fondo Speciale, con 35 anni di contribuzione e 30 anni dalla laurea): pari al 10%;
- frequenza di pensionamento nel Fondo Generale Quota B e nelle gestioni del Fondo Speciale dall'età di vecchiaia e 70 anni: pari al 10% (3% per la gestione MMG);
- uscita certa per gli iscritti Quota A e dei futuri silenti al raggiungimento dell'età di vecchiaia di cui alla Tabella B del Fondo Generale;
- uscita in dieci anni a partire dal terzo anno di valutazione (2020) per i silenti al 31.12.2017 con età pari o superiore a quella di vecchiaia;
- uscita certa al raggiungimento dei 70 anni di età per gli iscritti alle gestioni del Fondo Speciale e alla gestione Quota B;
- probabilità di uscita nel Fondo Generale Quota B e nelle gestioni del Fondo Speciale al raggiungimento di un'anzianità contributiva, effettiva o riscattata di 42 anni e almeno 30 anni dalla laurea: pari al 50%;
- uscita certa per gli attivi transitati delle gestioni del Fondo Speciale al raggiungimento dell'età di vecchiaia di cui alla Tabella A del Fondo Speciale.

Nelle valutazioni si è ipotizzato che il 70% degli iscritti contribuenti in misura intera sia alla Quota A sia alla Quota B divenga pensionato contribuente Quota B (di cui il 15% opti per la contribuzione in misura intera alla Quota B).

In mancanza di una rilevazione diretta delle famiglie dei medici censiti, il nucleo superstite è stato attribuito per sorteggio al momento del decesso del medico attivo o pensionato, in base al sesso e all'età del medico stesso; le basi tecniche necessarie per tale attribuzione (probabilità di lasciare famiglia, struttura familiare dei nuovi nuclei superstiti, età media dei componenti dei nuovi nuclei superstiti) sono state tratte da pubblicazioni tecniche in materia.

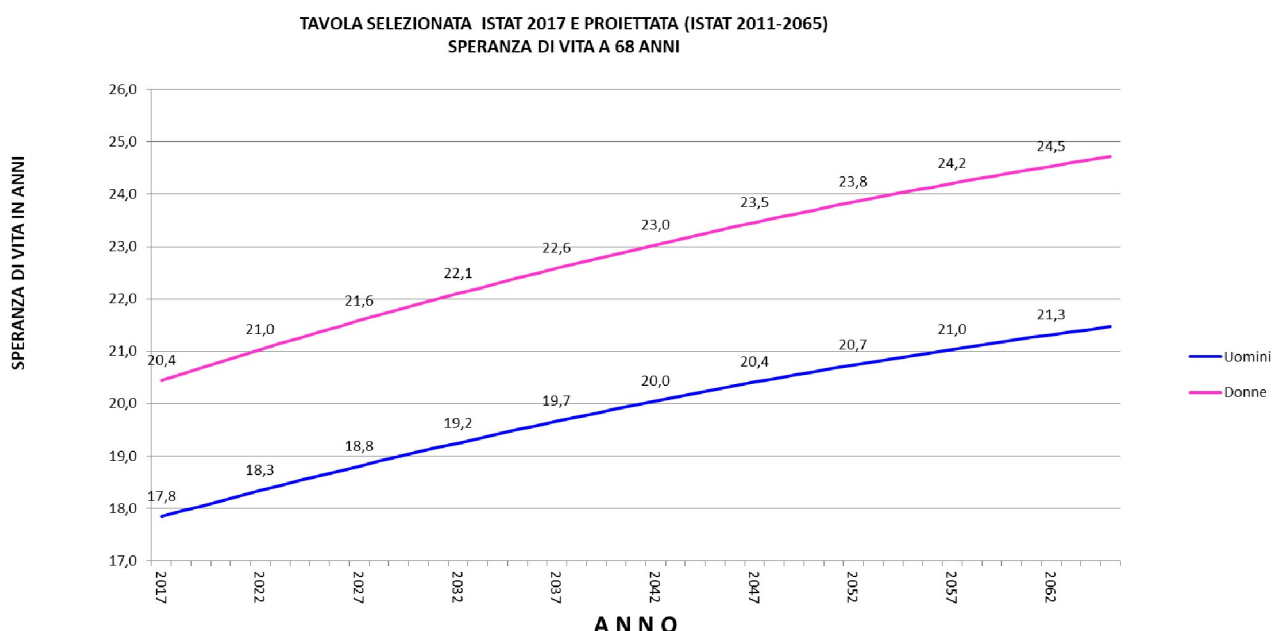
TAVOLA 1

PROBABILITÀ DI ELIMINAZIONE DEGLI ATTIVI
 (per 1.000)

Età	MORTE		CANCELLAZIONE DAGLI ALBI		INVALIDITÀ		CESSAZIONE GENERICI E AMBULATORIALI	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
25	0,153	0,104	3,700	3,300	0,029	0,038	50,00	45,00
30	0,170	0,118	3,700	2,900	0,044	0,066	210,00	220,00
35	0,223	0,189	4,000	2,900	0,059	0,113	185,00	180,00
40	0,379	0,320	2,900	2,200	0,083	0,197	85,00	90,00
45	0,689	0,526	1,600	1,600	0,147	0,334	31,00	32,00
50	1,103	0,889	1,200	1,100	0,309	0,545	13,00	13,00
55	1,757	1,408	0,700	0,800	0,632	0,846	6,00	7,00
60	3,555	2,210	1,400	2,000	1,210	1,260	5,00	5,00
65	6,196	3,960	2,000	2,000	2,151	1,608	5,00	5,00

La probabilità di eliminazione per morte dei pensionati diretti e dei componenti dei nuclei superstiti è stata posta pari alla probabilità di morte della popolazione italiana 2017 (fonte ISTAT – Annuario Statistico Italiano 2018) opportunamente abbattuta e applicata tenendo conto dell’aggancio al progressivo aumento della speranza di vita; per il 2017 l’abbattimento è tale per cui la speranza di vita a 68 anni è pari a 17,8 anni per gli uomini (a fronte dei 16,7 anni della tavola Istat) e a 20,4 anni per le donne (a fronte dei 19,6 anni della tavola Istat). Per tener conto dell’aggancio al progressivo aumento della speranza di vita si è fatto riferimento alle proiezioni Istat relative agli anni 2011-2065 (scenario centrale).

Nel seguente Grafico 1 si riporta l’andamento della speranza vita dal 2017 al 2065, ottenuto applicando le proiezioni Istat relative agli anni 2011-2065 (scenario centrale). La speranza di vita all’età di 68 anni raggiunge nel 2065 i 21,5 anni per i maschi e i 24,7 anni per le donne.

GRAFICO 1


Parallelamente, per tener conto dell’aggancio al progressivo aumento della speranza di vita, sono stati progressivamente aggiornati, nei vari anni di valutazione, anche i coefficienti di trasformazione utili per il calcolo della pensione determinata con il criterio di calcolo contributivo. Dall’1.1.2019 è prevista l’adozione dei coefficienti di cui al Decreto direttoriale del 15 maggio 2018 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministero dell’Economia e delle Finanze.

Come già detto, l’età limite di contribuzione dei pensionati contribuenti è stata posta a 85 anni, al raggiungimento dei quali è stata ipotizzata certa l’interruzione della contribuzione e, quindi, il passaggio a pensionato non contribuente.

Si è infine ipotizzato che il diritto alla pensione per gli orfani si mantenga mediamente sino al compimento dei 24 anni di età.

Le distribuzioni per età all'ingresso dei nuovi iscritti, riportate per sesso nella Tavola 2, sono state determinate sulla base dei nuovi ingressi nella collettività degli attivi registrati nel periodo 2010-2017; l'età media dei nuovi iscritti è risultata pari a 27,8 anni sia per gli uomini che per le donne.

TAVOLA 2
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE PER ETÀ DEI NUOVI INGRESSI

Età	MASCHI	FEMMINE
24	5%	4%
25	15%	13%
26	27%	27%
27	16%	19%
28	11%	12%
29	7%	6%
30	4%	5%
31	3%	3%
32	2%	2%
33	2%	2%
34	1%	1%
35	1%	1%
36	1%	1%
37	1%	1%
38	1%	1%
39	1%	1%
40	1%	1%
41	1%	0%

Ai fini della determinazione delle uscite per l'inabilità temporanea Quota B e per gli assegni malattia si è reso infine necessario costruire preliminarmente basi tecniche, per classi di età, relative in particolare alle frequenze annue medie di richieste di indennità per inabilità temporanea e ai giorni medi annui di inabilità pagati.

Le basi tecniche sono state realizzate sui dati relativi agli iscritti al Fondo della Medicina Convenzionale Accreditata, in particolare alla gestione previdenziale a favore dei medici di medicina generale, pediatri di libera scelta, addetti ai servizi di continuità assistenziale ed emergenza territoriale, per i quali sono stati rilevati gli "esposti" al 31.12 e le indennità pagate nel corso dell'anno, in termini di numerosità e di giorni pagati.

Al fine di elaborare le predette basi tecniche, i giorni pagati, se a cavallo d'anno, sono stati ripartiti puntualmente in ciascun anno all'interno del periodo indicato. Sono stati tralasciati in quanto non significativi i casi di periodi parzialmente o totalmente sovrapposti.

Nei seguenti Grafici 2 e 3 sono riportati rispettivamente, per ciascun anno e in media nel periodo 2010-2016, gli andamenti delle frequenze di richieste d'indennità per inabilità temporanea e il numero medio di giorni di inabilità pagati.

GRAFICO 2

**FREQUENZE MEDIE ANNUE DI RICHIESTE DI INDENNITÀ
PER GLI ANNI 2010-2016**

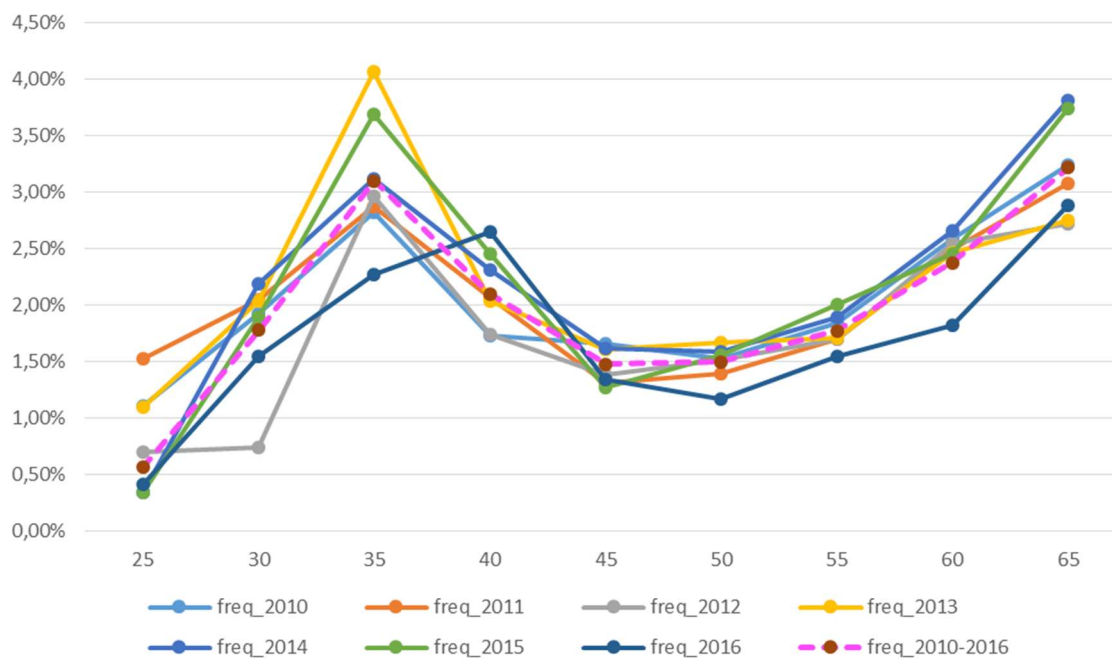
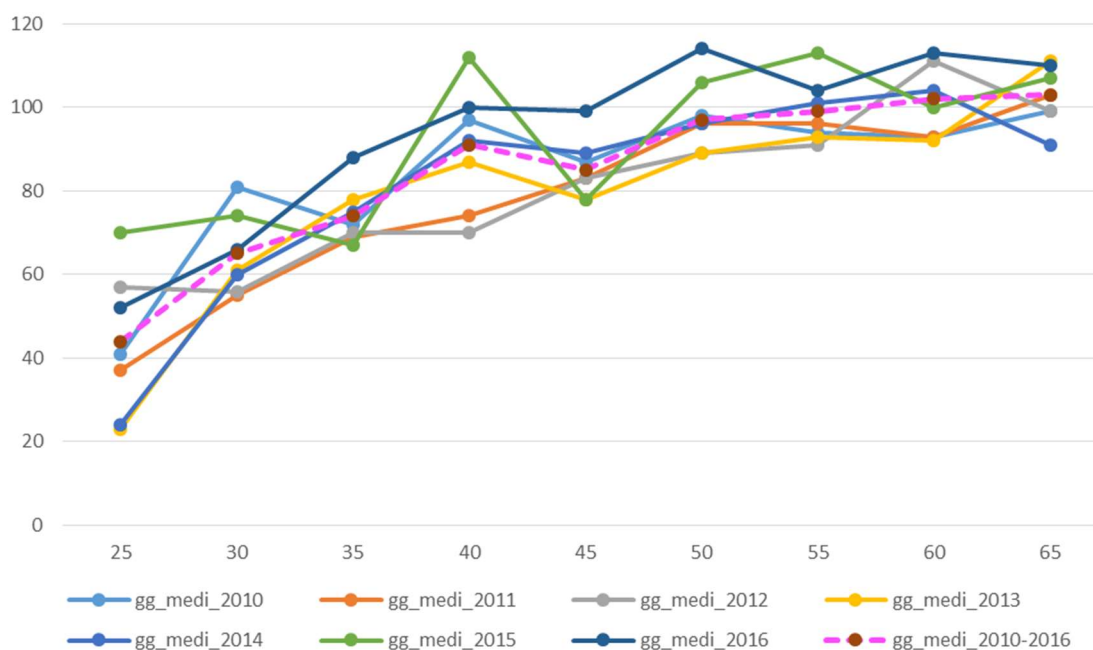


GRAFICO 3

GIORNI MEDI ANNUI DI INABILITÀ PAGATI PER GLI ANNI 2010-2016



Nella seguente Tavola 3 sono riportate le frequenze medie annue di richieste di indennità per inabilità temporanea e di giorni medi annui di inabilità pagati per classi di età utilizzate nelle valutazioni.

TAVOLA 3

**INDENNITÀ PER INABILITÀ TEMPORANEA
FREQUENZE MEDIE ANNUE E NUMERO MEDIO ANNUO DI GIORNI PAGATI**

Classi di età	INDENNITÀ PER INABILITÀ TEMPORANEA	
	Frequenze medie annue	Numero giorni medi annui
25-29	0,56%	44
30-34	1,78%	65
35-39	3,10%	74
40-44	2,10%	91
45-49	1,48%	85
50-54	1,50%	97
55-59	1,77%	99
60-64	2,38%	102
65-66	3,22%	103

7. Attribuzione e sviluppo dei redditi e attribuzione delle pensioni extra-E.N.P.A.M.

Per gli attivi iscritti al Fondo Generale che contribuiscono solo alla Quota A non è stato possibile rilevare il reddito utile ai fini contributivi; pertanto per tali iscritti e per tutti i futuri nuovi iscritti si è proceduto all'attribuzione di un reddito da lavoro professionale con le ipotesi e la metodologia di seguito descritte.

Per gli attivi iscritti al 31.12.2017 contribuenti solo alla Quota A sono state formulate le seguenti ipotesi:

- iscritti con età inferiore ai 30 anni: si è ipotizzato che, al 31.12.2017, il 50% non abbia un reddito da lavoro professionale (reddito nullo) e il rimanente 50% abbia un reddito compreso tra 5.002 e 9.239 euro;
- iscritti con età compresa tra i 30 ed i 34 anni: si è ipotizzato che, al 31.12.2017, il 60% non abbia un reddito da lavoro professionale (reddito nullo) e il rimanente 40% abbia un reddito compreso tra 5.002 e 9.239 euro;
- iscritti con età compresa tra i 35 ed i 39 anni: si è ipotizzato che, al 31.12.2017, il 70% non abbia un reddito da lavoro professionale (reddito nullo) e il rimanente 30% abbia un reddito compreso 5.002 e 9.239 euro;
- iscritti con età superiore ai 40 anni: si è ipotizzato che, al 31.12.2017, l'80% non abbia un reddito da lavoro professionale (reddito nullo) e il rimanente 20% abbia un reddito compreso tra 5.002 e 9.239.

L'attribuzione dei redditi tra i 5.002 e 9.239 euro è stata effettuata con procedimento uniformemente casuale.

Ai futuri nuovi iscritti (che, si ricorda, entrano in assicurazione con età compresa tra i 24 ed i 41 anni) si è invece attribuito, con le frequenze percentuali perequate, rilevate per ciascuna classe di reddito sugli attivi al 31.12.2017 con età compresa tra 25 e 30 anni, il reddito medio della classe stessa. La numerosità dei contribuenti alla Quota B è stata inoltre annualmente calibrata in funzione del tasso di variazione dell'occupazione definito nella Conferenza dei servizi del 31.7.2018. Nella seguente Tavola 4 sono riportati i redditi attribuiti e le relative frequenze percentuali di attribuzione.

TAVOLA 4
FREQUENZE DI ATTRIBUZIONE DEI REDDITI AI NUOVI INGRESSI NEL FONDO GENERALE

Reddito attribuito (in euro)	Frequenza % di attribuzione
7.100	25,4%
11.850	27,8%
17.400	14,8%
22.300	13,3%
27.200	9,4%
32.800	1,9%
39.500	3,7%
53.200	2,4%
73.200	1,0%
90.500	0,2%
107.800	0,1%
120.000	0,1%
145.000	0,1%

Per tutti i nuovi iscritti alla gestione MMG e alla gestione MSA previsti a partire dall'1.1.2018 si è proceduto all'attribuzione di un compenso annuo in base alle informazioni desunte dai dati rilevati, con le ipotesi e la metodologia di seguito descritte.

È stata innanzitutto determinata la distribuzione percentuale per classi di anzianità effettiva e per classi di compenso al 31.12.2017 degli attivi delle gestioni MMG e MSA (con relativi compensi medi). L'attribuzione dei compensi iniziali per i nuovi ingressi è stata quindi effettuata assegnando, con probabilità pari alle stesse frequenze percentuali rilevate per gli attivi con anzianità di iscrizione pari a un anno, il compenso medio rilevato per ciascuna delle classi di compenso considerate.

Nella seguente Tavola 5 sono riportati i compensi attribuiti e le relative frequenze percentuali di attribuzione, relativi alla gestione MMG e alla gestione MSA.

TAVOLA 5

**FREQUENZE DI ATTRIBUZIONE DEI COMPENSI INIZIALI
DEGLI ATTIVI ALLE GESTIONI MMG E MSA**

GESTIONE MMG		GESTIONE MSA	
Reddito attribuito (in euro)	Frequenza % di attribuzione	Reddito attribuito (in euro)	Frequenza % di attribuzione
1.500	1,0%	1.850	2,8%
3.800	4,0%	3.800	9,5%
7.500	10,0%	7.300	14,0%
15.000	28,0%	14.500	18,6%
25.000	26,0%	24.600	11,5%
37.500	22,5%	35.000	10,7%
54.000	3,0%	44.800	7,9%
65.000	2,0%	55.400	8,7%
75.000	1,5%	64.800	7,6%
85.500	1,0%	74.300	6,0%
130.000	1,0%	87.500	2,5%
		111.500	0,2%

Così, ad esempio, in seguito all'uscita dalla collettività degli attivi di un medico, viene ipotizzato l'ingresso nello stesso gruppo di un altro medico con compenso iniziale attribuito con le frequenze sopra illustrate. Si ricorda che nella gestione MMG si è ipotizzato inoltre che il 10% dei nuovi ingressi sia pediatra.

Infine per tutti i nuovi ingressi nella gestione MSE come attivi "società" si è ipotizzato un reddito iniziale al 31.12.2017 di euro 26.813.

Per il calcolo della eventuale integrazione di pensione al previsto trattamento minimo complessivo per le pensioni di inabilità e premorienza, per il raggiungimento del quale concorrono anche eventuali pensioni erogate da altre forme di previdenza obbligatoria, è stato necessario formulare opportune ipotesi per l'attribuzione, ai futuri pensionati di inabilità e superstiti di attivo, di una "pensione extra E.N.P.A.M."

La probabilità di percepire anche una "pensione extra E.N.P.A.M." è stata ipotizzata nulla nei casi di inabilità e premorienza con anzianità di iscrizione ai Fondi E.N.P.A.M. inferiore o pari a 5 anni o con età inferiore a 35 anni.

Nei casi invece di inabilità e premorienza con anzianità superiore a 5 anni e/o età pari o superiore a 35 anni, sono state applicate opportune probabilità di percepire anche una "pensione extra E.N.P.A.M." distinte per classi di importo di pensione complessiva erogata dai Fondi E.N.P.A.M.. Tali probabilità, riportate nella seguente Tavola 6, sono state valutate sulla base delle rilevazioni relative ai pensionati di inabilità e indiretti iscritti ai Fondi E.N.P.A.M. (per i quali sono state raccolte anche le informazioni relative ad eventuali trattamenti pensionistici erogati da altre forme di previdenza).

TAVOLA 6
PROBABILITÀ, PER I PENSIONATI DI INABILITÀ E SUPERSTITI DI ATTIVO, DI PERCEPIRE UNA PENSIONE EXTRA E.N.P.A.M., PER CLASSI DI IMPORTO DI PENSIONE COMPLESSIVA E.N.P.A.M. (in euro)

Classi di importo di pensione E.N.P.A.M.	Probabilità	Pensione extra E.N.P.A.M.
0 – 2.000	100%	36.000
2.001 – 6.000	55%	36.000
6.001 – 10.000	20%	23.000
10.001 – 15.000	10%	23.000
> 15.000	0%	0

È stato così possibile attribuire ai nuovi pensionati di inabilità e superstiti di attivo l'eventuale "pensione extra E.N.P.A.M.", variabile tra i 23.000 ed i 36.000 euro annui (rivalutati nelle proiezioni con il tasso d'inflazione monetaria) e, sulla base della somma di tutte le pensioni previste (E.N.P.A.M. ed extra E.N.P.A.M.), valutare l'eventuale integrazione di pensione al previsto trattamento minimo complessivo (al riguardo si ricorda ancora che le presenti elaborazioni sono state eseguite considerando nel complesso la collettività degli iscritti ai Fondi E.N.P.A.M.).

8. Ipotesi evolutive economico-finanziarie

Passando ora agli aspetti "dinamici", sono state adottate le seguenti ipotesi previsionali di natura economica e finanziaria:

- tasso annuo di inflazione monetaria, in linea con le previsioni della Conferenza dei Servizi del 31.7.2018: pari all'1,1% per il 2018, all'1,4% per il 2019, all'1,5% per gli anni 2020-2021 e al 2% dal 2022 in poi;
- tasso annuo di variazione reale del PIL (%):

2018	2019	2020	2021	2022	2026	2031	2036	2041	2046	2051	2056	2061	2066
				2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	2065	2070
1,80	1,80	1,60	1,20	1,24	1,54	1,27	1,16	0,96	1,15	1,30	1,25	1,24	1,22

- contributi minimi da versare alla Quota A: vigenti fino al 31.12.2017 e rivalutati dall'1.1.2018 in misura pari al 75% del tasso annuo di inflazione monetaria maggiorato di un punto e mezzo percentuale;
- limite contributivo di reddito: pari al massimale ex l. n. 335/1995 per il reddito prodotto dal 2017 in poi;
- incremento dei redditi/compensi degli iscritti ai Fondi: pari al PIL definito a livello nazionale dalla Conferenza dei Servizi tra il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 31.7.2018;
- incremento annuale delle pensioni: secondo quanto disposto dalle norme regolamentari del Fondo Generale e del Fondo Speciale in base all'ipotizzato tasso d'inflazione monetaria;

- rivalutazione dei redditi ai fini del calcolo delle pensioni: secondo quanto disposto dalle norme regolamentari del Fondo Generale e del Fondo Speciale in base all'ipotizzato tasso annuo di inflazione monetaria;
- tasso annuo reale di rendimento del patrimonio: pari all'1% (tasso annuo nominale di rendimento: 2,1% per gli anni 2018-2019, 2,4% per il 2020, 2,5% per gli anni 2021-2022 e 3% dal 2023 in poi).

Al riguardo si ricorda che il tasso di rendimento ipotizzato nelle valutazioni è stato definito sulla base dei valori medi del tasso di rendimento del patrimonio comunicati dalla Fondazione per gli anni dal 2017 al 2013.

Tra le uscite annue della Fondazione, oltre alle erogazioni di pensioni e ai contributi restituiti, sono state considerate anche:

- prestazioni assistenziali;
- prestazioni per assegni di malattia;
- spese generali e di amministrazione della gestione.

In particolare, per i suddetti valori si è tenuto conto di quanto già riportato nel bilancio consuntivo della Fondazione per il 2017:

- per le uscite annue per prestazioni assistenziali: € 14,7 milioni per la Quota A e € 2,4 milioni per la Quota B, successivamente crescenti annualmente in base al previsto tasso di inflazione monetaria;
- per le uscite annue per spese generali: € 92,3 milioni di euro successivamente crescenti ogni anno, a partire dal 2018, in base al previsto tasso di inflazione monetaria; in particolare sono state considerate le seguenti spese rilevate dal bilancio consuntivo 2017:
 - spese generali e di amministrazione: pari a € 73,3 milioni;
 - spese specificatamente sostenute per ciascuna gestione: pari a € 15,5 milioni;
 - spese per gli Organi amministrativi e di controllo: pari a € 3,5 milioni.

Si tenga presente che, per la gestione della Quota A, non sono stati considerati, tra le entrate annue, i contributi di maternità e, tra le uscite annue, le prestazioni per indennità di maternità, in quanto, a norma dell'art. 83, comma 1 e 2, del d. lgs. n. 151/2001, l'Ente ha provveduto alla ridefinizione del contributo di maternità, da applicare a partire dal 2003 e da rivalutare annualmente, in modo da assicurare l'equilibrio tra contributi versati e prestazioni dovute; pertanto tali voci sono indifferenti ai fini del bilancio previsivo della Quota A.

Si ricorda che le uscite annue per inabilità temporanea Quota B e per assegni malattia delle gestioni del Fondo Speciale sono, fatta eccezione per il 2018, state stimate in funzione dell'andamento dei redditi/compensi e delle frequenze riportate nel paragrafo 6.

9. Risultati degli accertamenti attuariali al 31.12.2017

Le valutazioni, effettuate nel nuovo quadro normativo e adottando le ipotesi di natura demografica, economica e finanziaria illustrate nei paragrafi precedenti, hanno condotto alla determinazione, per i

cinquanta anni in esame, dei flussi in entrata e in uscita della Fondazione E.N.P.A.M. e quindi all'evoluzione della consistenza patrimoniale stessa.

E' stato quindi redatto, secondo lo schema previsto dall'art. 6 comma 1 del Decreto, il bilancio tecnico della Fondazione per gli anni 2018-2067. L'evoluzione dei flussi finanziari è stata realizzata tenendo conto del patrimonio netto al 31.12.2017, pari a 19.739.095 migliaia di euro e delle entrate e uscite della Fondazione E.N.P.A.M., a partire dall'1.1.2018 costituite rispettivamente da:

- I) entrate:
 - contributi totali;
 - interessi;
- II) uscite:
 - oneri relativi all'erogazione delle pensioni;
 - oneri relativi a restituzione dei contributi a coloro che cessano dall'iscrizione senza diritto a pensione e alle liquidazioni di quota parte della pensione in capitale nelle gestioni del Fondo Speciale;
 - oneri relativi a prestazioni assistenziali e agli assegni di malattia;
 - spese generali di amministrazione.

Nell'ambito del bilancio tecnico previsivo è stato inoltre determinato il saldo totale tra le entrate e le uscite, nonché il saldo previdenziale dato dalla differenza tra contributi e pensioni.

La consistenza patrimoniale alla fine di ogni anno è stata ottenuta sommando al patrimonio a inizio anno il saldo totale tra le entrate e le uscite.

Oltre a quanto previsto dall'art. 59, comma 20 della l. 449/1997, sono stati calcolati il valore minimo della riserva legale, prevista dall'art. 5 comma 1 del Decreto, di importo pari a cinque annualità dell'ammontare delle pensioni correnti e la congruità del patrimonio per la copertura della riserva legale, dato dal rapporto tra riserva e patrimonio.

Per quanto concerne l'indicatore di congruità del patrimonio per la copertura della riserva di cui al d.lgs. n. 509/1994, di importo pari a cinque annualità delle pensioni in essere per l'anno 1994, si fa presente che il valore minimo di tale riserva è pari a 2.092 milioni di euro.

L'art. 5 comma 2 del Decreto Ministeriale prevede infine di verificare la congruità dell'aliquota contributiva vigente calcolando la differenza tra la spesa per prestazioni previdenziali e le entrate per contribuzioni previdenziali in rapporto al monte reddituale imponibile.

Nelle Tavole 7, 8, 9 e 10 sono illustrati rispettivamente il bilancio tecnico della Fondazione E.N.P.A.M., i coefficienti di copertura ex d.lgs. n.509/1994, i coefficienti di copertura delle prestazioni correnti e gli indicatori di congruità dell'aliquota contributiva (rapporto pensioni-contributi e monte reddituale).

Dalla Tavola 7 si osserva che il saldo previdenziale è negativo nel periodo dal 2027 al 2040, mentre il saldo totale rimane positivo per tutti i cinquanta anni di proiezione; di conseguenza il patrimonio è sempre crescente e, dopo 50 anni, in euro 2017, risulta oltre tre volte quello iniziale.

FONDAZIONE E.N.P.A.M.
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI			ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previdenziale	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Rest.contr. e Capitalizz.	Tot.uscite previd.	Assistenza e Ass. malattia	Spese amm.				
2017													19.739.094
2018	19.739.094	2.853.440	217.130	3.070.570	1.642.361	69.038	1.711.399	44.143	93.323	1.848.865	1.142.040	1.221.704	20.960.798
2019	20.960.798	3.074.632	440.177	3.514.808	1.799.996	70.318	1.870.314	56.651	94.349	2.021.314	1.204.317	1.493.494	22.454.292
2020	22.454.292	3.289.264	538.903	3.828.167	2.000.797	84.219	2.085.016	58.162	95.671	2.238.849	1.204.249	1.589.319	24.043.611
2021	24.043.611	3.489.449	601.090	4.090.540	2.258.837	104.137	2.362.974	59.358	97.106	2.519.438	1.126.476	1.571.102	25.614.713
2022	25.614.713	3.701.954	640.368	4.342.322	2.577.306	125.399	2.702.705	58.307	98.562	2.859.574	999.250	1.482.748	27.097.461
2023	27.097.461	3.891.623	812.924	4.704.547	2.941.117	141.701	3.082.818	58.588	100.534	3.241.940	808.806	1.462.607	28.560.069
2024	28.560.069	4.073.362	856.802	4.930.164	3.333.837	149.291	3.483.128	58.218	102.545	3.643.891	590.233	1.286.272	29.846.341
2025	29.846.341	4.195.185	895.390	5.090.575	3.734.836	146.974	3.881.810	57.281	104.596	4.043.687	313.375	1.046.888	30.893.229
2026	30.893.229	4.300.390	926.797	5.227.187	4.115.511	138.167	4.253.678	56.564	106.688	4.416.930	46.712	810.257	31.703.486
2027	31.703.486	4.431.708	951.105	5.382.813	4.464.527	125.994	4.590.521	56.110	108.820	4.755.451	-158.813	627.361	32.330.847
2028	32.330.847	4.590.955	969.925	5.560.881	4.771.022	108.467	4.879.489	56.013	110.998	5.046.500	-288.534	514.380	32.845.228
2029	32.845.228	4.766.985	985.357	5.752.342	5.061.948	100.683	5.162.631	56.094	113.217	5.331.942	-395.646	420.400	33.265.628
2030	33.265.628	4.964.928	997.969	5.962.897	5.330.422	90.909	5.421.331	56.427	115.481	5.593.239	-456.403	369.658	33.635.286
2031	33.635.286	5.104.401	1.009.059	6.113.459	5.587.467	86.646	5.674.113	57.041	117.790	5.848.944	-569.712	264.516	33.899.802
2032	33.899.802	5.267.410	1.016.994	6.284.405	5.822.934	77.835	5.900.769	57.869	120.146	6.078.784	-633.359	205.621	34.105.422
2033	34.105.422	5.444.954	1.023.163	6.468.117	6.048.609	73.231	6.121.840	59.042	122.549	6.303.431	-676.885	164.686	34.270.108
2034	34.270.108	5.644.196	1.028.103	6.672.299	6.246.993	64.883	6.311.876	60.310	125.001	6.497.187	-667.680	175.112	34.445.221
2035	34.445.221	5.863.878	1.033.357	6.897.235	6.412.106	56.703	6.468.809	61.923	127.500	6.658.232	-604.930	239.003	34.684.224
2036	34.684.224	6.046.983	1.040.527	7.087.509	6.544.297	46.906	6.591.203	63.819	130.051	6.785.073	-544.221	302.436	34.986.660
2037	34.986.660	6.243.151	1.049.600	7.292.751	6.653.917	41.387	6.695.304	65.894	132.652	6.893.850	-452.152	398.901	35.385.562
2038	35.385.562	6.444.637	1.061.567	7.506.204	6.738.800	39.098	6.777.898	68.161	135.305	6.981.364	-333.260	524.841	35.910.402
2039	35.910.402	6.661.776	1.077.312	7.739.088	6.802.711	36.798	6.839.509	70.441	138.012	7.047.962	-177.734	691.126	36.601.528
2040	36.601.528	6.876.086	1.098.046	7.974.132	6.855.769	38.575	6.894.344	72.625	140.771	7.107.740	-18.258	866.392	37.467.920
2041	37.467.920	7.079.594	1.124.038	8.203.632	6.902.819	42.998	6.945.817	74.570	143.587	7.163.974	133.778	1.039.658	38.507.578

FONDAZIONE E.N.P.A.M.
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI			ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previdenziale	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Rest.contr. e Capitalizz.	Tot.uscite previd.	Assistenza e Ass. malattia	Spese amm.				
2042	38.507.578	7.275.783	1.155.227	8.431.011	6.946.365	49.326	6.995.691	76.498	146.459	7.218.648	280.092	1.212.363	39.719.941
2043	39.719.941	7.482.683	1.191.598	8.674.281	6.977.187	50.435	7.027.622	78.233	149.389	7.255.244	455.061	1.419.037	41.138.978
2044	41.138.978	7.684.112	1.234.169	8.918.282	7.000.217	52.755	7.052.972	79.772	152.375	7.285.119	631.140	1.633.162	42.772.140
2045	42.772.140	7.896.888	1.283.164	9.180.053	7.008.011	57.126	7.065.137	81.282	155.422	7.301.841	831.752	1.878.212	44.650.352
2046	44.650.352	8.117.598	1.339.511	9.457.109	7.005.327	57.136	7.062.463	82.566	158.530	7.303.559	1.055.135	2.153.550	46.803.902
2047	46.803.902	8.348.380	1.404.117	9.752.497	7.000.934	61.125	7.062.059	83.789	161.702	7.307.550	1.286.321	2.444.947	49.248.849
2048	49.248.849	8.578.223	1.477.465	10.055.689	6.989.289	67.025	7.056.314	85.186	164.936	7.306.436	1.521.910	2.749.253	51.998.102
2049	51.998.102	8.820.845	1.559.943	10.380.788	6.973.049	67.317	7.040.366	86.664	168.235	7.295.265	1.780.479	3.085.523	55.083.625
2050	55.083.625	9.063.370	1.652.509	10.715.879	6.964.646	72.728	7.037.374	87.885	171.600	7.296.859	2.025.996	3.419.019	58.502.644
2051	58.502.644	9.321.254	1.755.079	11.076.334	6.960.020	76.802	7.036.822	89.140	175.031	7.300.993	2.284.432	3.775.341	62.277.985
2052	62.277.985	9.586.033	1.868.340	11.454.373	6.953.916	81.641	7.035.557	90.484	178.532	7.304.573	2.550.476	4.149.799	66.427.784
2053	66.427.784	9.865.490	1.992.834	11.858.323	6.959.590	84.145	7.043.735	91.849	182.103	7.317.687	2.821.754	4.540.636	70.968.420
2054	70.968.420	10.153.849	2.129.053	12.282.901	6.955.670	91.856	7.047.526	93.491	185.745	7.326.762	3.106.323	4.956.139	75.924.559
2055	75.924.559	10.454.454	2.277.737	12.732.191	6.947.951	99.262	7.047.213	95.696	189.459	7.332.368	3.407.241	5.399.823	81.324.382
2056	81.324.382	10.774.135	2.439.731	13.213.866	6.954.860	114.028	7.068.888	98.056	193.250	7.360.194	3.705.246	5.853.672	87.178.054
2057	87.178.054	11.096.459	2.615.342	13.711.800	6.987.201	140.817	7.128.018	100.467	197.114	7.425.599	3.968.441	6.286.202	93.464.256
2058	93.464.256	11.416.657	2.803.928	14.220.584	7.059.323	188.968	7.248.291	102.811	201.055	7.552.157	4.168.366	6.668.427	100.132.683
2059	100.132.683	11.736.489	3.003.980	14.740.469	7.166.136	276.551	7.442.687	105.371	205.077	7.753.135	4.293.802	6.987.335	107.120.018
2060	107.120.018	12.052.237	3.213.601	15.265.837	7.301.772	349.985	7.651.757	107.895	209.178	7.968.830	4.400.480	7.297.007	114.417.025
2061	114.417.025	12.410.199	3.432.511	15.842.710	7.445.181	459.880	7.905.061	111.251	213.362	8.229.674	4.505.138	7.613.036	122.030.061
2062	122.030.061	12.764.353	3.660.902	16.425.255	7.620.154	573.838	8.193.992	115.071	217.629	8.526.692	4.570.362	7.898.564	129.928.624
2063	129.928.624	13.127.096	3.897.859	17.024.955	7.838.445	686.659	8.525.104	119.121	221.982	8.866.207	4.601.992	8.158.748	138.087.372
2064	138.087.372	13.474.976	4.142.621	17.617.597	8.158.191	809.499	8.967.690	121.894	226.421	9.316.005	4.507.286	8.301.593	146.388.965
2065	146.388.965	13.826.726	4.391.669	18.218.395	8.539.100	934.826	9.473.926	124.293	230.951	9.829.170	4.352.800	8.389.225	154.778.189
2066	154.778.189	14.211.054	4.643.346	18.854.400	8.945.837	1.057.134	10.002.971	126.392	235.568	10.364.931	4.208.083	8.489.468	163.267.658
2067	163.267.658	14.611.155	4.898.030	19.509.185	9.405.864	1.170.310	10.576.174	127.978	240.281	10.944.433	4.034.981	8.564.752	171.832.410

TAVOLA 8

FONDAZIONE E.N.P.A.M.
COEFFICIENTI DI COPERTURA EX D.LGS. N.509/1994 BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni 1994	Patrimonio / prestazioni	Riserva d.lgs. n.509/94	Rapporto Riserva / Patr
2018	20.960.798	418.464	50,09	2.092.322	0,10
2019	22.454.292	418.464	53,66	2.092.322	0,09
2020	24.043.611	418.464	57,46	2.092.322	0,09
2021	25.614.713	418.464	61,21	2.092.322	0,08
2022	27.097.461	418.464	64,75	2.092.322	0,08
2023	28.560.069	418.464	68,25	2.092.322	0,07
2024	29.846.341	418.464	71,32	2.092.322	0,07
2025	30.893.229	418.464	73,83	2.092.322	0,07
2026	31.703.486	418.464	75,76	2.092.322	0,07
2027	32.330.847	418.464	77,26	2.092.322	0,06
2028	32.845.228	418.464	78,49	2.092.322	0,06
2029	33.265.628	418.464	79,49	2.092.322	0,06
2030	33.635.286	418.464	80,38	2.092.322	0,06
2031	33.899.802	418.464	81,01	2.092.322	0,06
2032	34.105.422	418.464	81,50	2.092.322	0,06
2033	34.270.108	418.464	81,89	2.092.322	0,06
2034	34.445.221	418.464	82,31	2.092.322	0,06
2035	34.684.224	418.464	82,88	2.092.322	0,06
2036	34.986.660	418.464	83,61	2.092.322	0,06
2037	35.385.562	418.464	84,56	2.092.322	0,06
2038	35.910.402	418.464	85,81	2.092.322	0,06
2039	36.601.528	418.464	87,47	2.092.322	0,06
2040	37.467.920	418.464	89,54	2.092.322	0,06
2041	38.507.578	418.464	92,02	2.092.322	0,05
2042	39.719.941	418.464	94,92	2.092.322	0,05
2043	41.138.978	418.464	98,31	2.092.322	0,05
2044	42.772.140	418.464	102,21	2.092.322	0,05
2045	44.650.352	418.464	106,70	2.092.322	0,05
2046	46.803.902	418.464	111,85	2.092.322	0,04
2047	49.248.849	418.464	117,69	2.092.322	0,04
2048	51.998.102	418.464	124,26	2.092.322	0,04
2049	55.083.625	418.464	131,63	2.092.322	0,04
2050	58.502.644	418.464	139,80	2.092.322	0,04
2051	62.277.985	418.464	148,83	2.092.322	0,03
2052	66.427.784	418.464	158,74	2.092.322	0,03
2053	70.968.420	418.464	169,59	2.092.322	0,03
2054	75.924.559	418.464	181,44	2.092.322	0,03
2055	81.324.382	418.464	194,34	2.092.322	0,03
2056	87.178.054	418.464	208,33	2.092.322	0,02
2057	93.464.256	418.464	223,35	2.092.322	0,02
2058	100.132.683	418.464	239,29	2.092.322	0,02
2059	107.120.018	418.464	255,98	2.092.322	0,02
2060	114.417.025	418.464	273,42	2.092.322	0,02
2061	122.030.061	418.464	291,61	2.092.322	0,02
2062	129.928.624	418.464	310,49	2.092.322	0,02
2063	138.087.372	418.464	329,99	2.092.322	0,02
2064	146.388.965	418.464	349,82	2.092.322	0,01
2065	154.778.189	418.464	369,87	2.092.322	0,01
2066	163.267.658	418.464	390,16	2.092.322	0,01
2067	171.832.410	418.464	410,63	2.092.322	0,01

TAVOLA 9

FONDAZIONE E.N.P.A.M.
COEFFICIENTI DI COPERTURA DELLE PRESTAZIONI CORRENTI
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni correnti	Patrimonio / prestazioni	Riserva prest. correnti	Rapporto Riserva / Patr
2018	20.960.798	1.642.361	12,76	8.211.805	0,39
2019	22.454.292	1.799.996	12,47	8.999.980	0,40
2020	24.043.611	2.000.797	12,02	10.003.985	0,42
2021	25.614.713	2.258.837	11,34	11.294.185	0,44
2022	27.097.461	2.577.306	10,51	12.886.530	0,48
2023	28.560.069	2.941.117	9,71	14.705.585	0,51
2024	29.846.341	3.333.837	8,95	16.669.185	0,56
2025	30.893.229	3.734.836	8,27	18.674.180	0,60
2026	31.703.486	4.115.511	7,70	20.577.555	0,65
2027	32.330.847	4.464.527	7,24	22.322.635	0,69
2028	32.845.228	4.771.022	6,88	23.855.110	0,73
2029	33.265.628	5.061.948	6,57	25.309.740	0,76
2030	33.635.286	5.330.422	6,31	26.652.110	0,79
2031	33.899.802	5.587.467	6,07	27.937.335	0,82
2032	34.105.422	5.822.934	5,86	29.114.670	0,85
2033	34.270.108	6.048.609	5,67	30.243.045	0,88
2034	34.445.221	6.246.993	5,51	31.234.965	0,91
2035	34.684.224	6.412.106	5,41	32.060.530	0,92
2036	34.986.660	6.544.297	5,35	32.721.485	0,94
2037	35.385.562	6.653.917	5,32	33.269.585	0,94
2038	35.910.402	6.738.800	5,33	33.694.000	0,94
2039	36.601.528	6.802.711	5,38	34.013.555	0,93
2040	37.467.920	6.855.769	5,47	34.278.845	0,91
2041	38.507.578	6.902.819	5,58	34.514.095	0,90
2042	39.719.941	6.946.365	5,72	34.731.825	0,87
2043	41.138.978	6.977.187	5,90	34.885.935	0,85
2044	42.772.140	7.000.217	6,11	35.001.085	0,82
2045	44.650.352	7.008.011	6,37	35.040.055	0,78
2046	46.803.902	7.005.327	6,68	35.026.635	0,75
2047	49.248.849	7.000.934	7,03	35.004.670	0,71
2048	51.998.102	6.989.289	7,44	34.946.445	0,67
2049	55.083.625	6.973.049	7,90	34.865.245	0,63
2050	58.502.644	6.964.646	8,40	34.823.230	0,60
2051	62.277.985	6.960.020	8,95	34.800.100	0,56
2052	66.427.784	6.953.916	9,55	34.769.580	0,52
2053	70.968.420	6.959.590	10,20	34.797.950	0,49
2054	75.924.559	6.955.670	10,92	34.778.350	0,46
2055	81.324.382	6.947.951	11,70	34.739.755	0,43
2056	87.178.054	6.954.860	12,53	34.774.300	0,40
2057	93.464.256	6.987.201	13,38	34.936.005	0,37
2058	100.132.683	7.059.323	14,18	35.296.615	0,35
2059	107.120.018	7.166.136	14,95	35.830.680	0,33
2060	114.417.025	7.301.772	15,67	36.508.860	0,32
2061	122.030.061	7.445.181	16,39	37.225.905	0,31
2062	129.928.624	7.620.154	17,05	38.100.770	0,29
2063	138.087.372	7.838.445	17,62	39.192.225	0,28
2064	146.388.965	8.158.191	17,94	40.790.955	0,28
2065	154.778.189	8.539.100	18,13	42.695.500	0,28
2066	163.267.658	8.945.837	18,25	44.729.185	0,27
2067	171.832.410	9.405.864	18,27	47.029.320	0,27

TAVOLA 10

FONDAZIONE E.N.P.A.M.
RAPPORTO TRA (PENSIONI - CONTRIBUTI) E MONTE REDDITUALE BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Reddito (1)		Pensioni - contributi (2)	Rapporto (2) / (1)
	Totale	Medio		
2018	16.111.776	60,08	-1.142.040	-0,07
2019	16.719.766	61,85	-1.204.317	-0,07
2020	17.209.463	63,09	-1.204.249	-0,07
2021	17.605.674	63,97	-1.126.476	-0,06
2022	18.387.330	66,38	-999.250	-0,05
2023	18.940.281	67,94	-808.806	-0,04
2024	19.472.521	69,40	-590.233	-0,03
2025	19.996.792	70,81	-313.375	-0,02
2026	20.554.037	72,40	-46.712	0,00
2027	21.225.921	74,39	158.813	0,01
2028	21.995.744	76,68	288.534	0,01
2029	22.843.448	79,23	395.646	0,02
2030	23.791.998	82,09	456.403	0,02
2031	24.435.595	84,38	569.712	0,02
2032	25.203.227	87,11	633.359	0,03
2033	26.029.834	90,04	676.885	0,03
2034	26.941.979	93,28	667.680	0,02
2035	27.944.276	96,84	604.930	0,02
2036	28.785.714	100,07	544.221	0,02
2037	29.704.928	103,58	452.152	0,02
2038	30.618.343	107,10	333.260	0,01
2039	31.648.762	111,04	177.734	0,01
2040	32.646.718	114,90	18.258	0,00
2041	33.663.129	119,25	-133.778	0,00
2042	34.643.297	123,54	-280.092	-0,01
2043	35.692.702	128,10	-455.061	-0,01
2044	36.707.050	132,60	-631.140	-0,02
2045	37.777.074	137,36	-831.752	-0,02
2046	38.959.167	142,23	-1.055.135	-0,03
2047	40.214.837	147,40	-1.286.321	-0,03
2048	41.466.739	152,57	-1.521.910	-0,04
2049	42.791.680	158,07	-1.780.479	-0,04
2050	44.110.395	163,57	-2.025.996	-0,05
2051	45.518.572	169,07	-2.284.432	-0,05
2052	46.993.539	174,86	-2.550.476	-0,05
2053	48.576.436	181,05	-2.821.754	-0,06
2054	50.191.051	187,40	-3.106.323	-0,06
2055	51.885.326	194,06	-3.407.241	-0,07
2056	53.651.523	201,18	-3.705.246	-0,07
2057	55.431.091	208,39	-3.968.441	-0,07
2058	57.247.381	215,78	-4.168.366	-0,07
2059	59.076.922	223,25	-4.293.802	-0,07
2060	60.890.291	230,69	-4.400.480	-0,07
2061	63.001.021	239,37	-4.505.138	-0,07
2062	65.118.019	248,15	-4.570.362	-0,07
2063	67.344.168	257,35	-4.601.992	-0,07
2064	69.380.141	265,86	-4.507.286	-0,06
2065	71.408.984	274,47	-4.352.800	-0,06
2066	73.708.825	284,18	-4.208.083	-0,06
2067	76.081.733	294,25	-4.034.981	-0,05

Dalle cifre della Tavola 8 si evince che il rapporto tra la riserva ex d. lgs. n. 509/1994 e il patrimonio netto, pari a 0,10 nel 2018, assume un andamento decrescente in relazione al forte e costante incremento del patrimonio.

Dalla Tavola 9 si evince che il rapporto tra la riserva corrente e il patrimonio netto, pari a 0,39 nel 2018, ha un andamento oscillante, prima crescente, quindi decrescente. Detto rapporto si mantiene comunque sempre sotto all'unità a garanzia, per tutto il periodo di previsione, della copertura da parte del patrimonio della riserva costituita da cinque annualità delle pensioni correnti.

Infine, per quanto concerne il rapporto tra la differenza tra spesa per prestazioni previdenziali ed entrate per contributi previdenziali e il monte reddituale imponibile, dalla Tavola 10 si evince che l'andamento del rapporto è oscillante e, ovviamente, passa dal segno negativo al segno positivo in senso opposto all'andamento del saldo previdenziale.

In allegato sono infine riportati i prospetti di bilancio e gli indicatori di bilancio di ciascuna Gestione.

10. Conclusioni

Il bilancio tecnico della Fondazione ha messo in evidenza, a distanza di tre anni, una situazione di stabilità del saldo corrente per tutti i cinquanta anni di previsione.

Si ricorda che il bilancio tecnico è stato redatto ipotizzando:

- un incremento dei compensi/redditi complessivi in linea con il PIL definito a livello nazionale nella Conferenza dei Servizi del 31.7.2018;
- un incremento del numero di iscritti in linea con l'occupazione complessiva definita nella Conferenza dei Servizi del 31.7.2018;
- un tasso di rendimento reale del patrimonio pari all'1% (si è tenuto conto del limite indicato con Comunicazione della Direzione Generale delle politiche previdenziali e assicurative del 19.9.2018).

Si ricorda che le presenti valutazioni sono state realizzate sulla base di una tavola di mortalità selezionata (per tener conto della più elevata aspettativa di vita della collettività oggetto di valutazione rispetto alla mortalità della popolazione italiana) e proiettata (per tener conto dell'aumento della speranza di vita stimato nel periodo 2011-2065 dall'ISTAT).

Si ricorda infine che le valutazioni attuariali hanno piena validità con riferimento al quadro di ipotesi adottato; pertanto è necessario monitorare nel tempo tutte le basi tecniche utilizzate per le elaborazioni, con riguardo oltre all'incremento dei redditi, anche alle previsioni di sviluppo numerico della collettività degli attivi e al tasso di rendimento del patrimonio.

Francesca Evangelista



Micaela Gelera



ALLEGATO 1

FONDAZIONE E.N.P.A.M.

ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA MEDICI

BILANCIO TECNICO AL 31.12.2017

FONDO GENERALE - QUOTA A E QUOTA B

1. Le collettività assicurate al 31.12.2017

I competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. hanno fornito i dati di natura anagrafica ed economica relativi alle collettività partecipanti al Fondo. La data di riferimento per la rilevazione dei predetti dati è il 31.12.2017, con aggiornamento delle posizioni a marzo 2018. I dati rilevati sono stati sottoposti ad un attento controllo di congruità sia dai competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. che da codesto Studio e, conseguentemente, in qualche caso sono state introdotte opportune rettifiche.

I dati utilizzati ai fini del bilancio tecnico presentano alcune lievi differenze numeriche con i relativi dati riportati nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., dovute alle diverse finalità di rilevazione.

La collettività totale dei partecipanti al Fondo può essere suddivisa nei seguenti gruppi:

- a) Attivi iscritti agli Albi professionali dei medici chirurghi e degli odontoiatri (e quindi al Fondo Generale dell'E.N.P.A.M.), con età inferiore ai 65 anni, in caso di esercizio dell'opzione di cui all'art.18 comma 1bis del Regolamento del Fondo Generale, ovvero dell'età anagrafica pro-tempore indicata dalla Tabella B del medesimo Regolamento, non ancora pensionati; questi possono essere:
 - a1. medici ed odontoiatri iscritti agli Albi professionali contribuenti alla Quota A del Fondo Generale (con presenza o meno di contribuzione alla Quota B ma senza le caratteristiche per essere attivi alla Quota B) ("attivi Quota A");
 - a2. medici ed odontoiatri iscritti agli Albi professionali attualmente contribuenti alla Quota B del Fondo (contribuenti o meno alla Quota A); sono definiti contribuenti alla Quota B, gli iscritti con almeno un contributo alla Quota B nel 2017 (riferito al reddito prodotto nel 2016) o con un contributo negli anni 2016 e 2015 (riferito rispettivamente a redditi prodotti nel 2015 e nel 2014) ("attivi Quota B");
 - a3. iscritti ai corsi di laurea in medicina e chirurgia e in odontoiatria, a partire dal quinto anno di corso;
- b) Pensionati del Fondo; questi possono essere:
 - b1. pensionati che percepiscono una pensione Quota A
e/o
 - b2. pensionati che percepiscono una pensione Quota B.Per entrambe le casistiche b1 e b2 il pensionato può contribuire o aver contribuito alla Quota B ed è in attesa di ricevere la liquidazione del supplemento di pensione (pensionato QA e/o QB contribuente alla Quota B).
- c) Silenti, si dividono in:
 - c1. iscritti che hanno contribuito al Fondo, con il requisito di età anagrafica per accedere ad una eventuale prestazione differita del Fondo Generale e che non rientrano in nessuna casistica del punto a)
 - c2. iscritti temporaneamente esonerati dall'obbligo contributivo
 - c3. cancellati dagli Albi professionali (e quindi dall'iscrizione al Fondo)

I medici relativi ai punti c1, c2 e c3 possono aver diritto o meno ad una prestazione immediata o differita da parte del Fondo Generale (Quota A e/o Quota B)

Al 31.12.2017 gli attivi iscritti al Fondo Generale sono riassunti nello schema seguente, le singole posizioni non si escludono fra loro.

Isritto per tipologia di contribuzione	Uomini	Donne	Totale	Perc. Donne sul totale
Contribuenti QA (*)	200.729	164.601	365.330	45%
Studenti (di cui)	652	653	1.305	50%
Contribuenti QA (**)	200.077	163.948	364.025	45%
Contribuenti QB	92.318	53.591	145.909	37%
Contribuenti solo QA (*)	111.403	111.492	222.895	50%
Contribuenti QA e QB (*)	89.326	53.109	142.435	37%

(*) compresi gli studenti

(**) esclusi studenti

Sul totale degli attivi la percentuale di contribuenti anche alla Quota B è quindi pari al 40%.

Nel proseguo per attivi QA, a meno di diversa specifica, si intendono gli iscritti esclusi gli studenti.

I dati essenziali relativi agli attivi Quota A e attivi Quota B, suddivisi per classi di età, sono riportati nella Tavola 1; nella Tavola 2 è riportata la distribuzione degli attivi Quota B, distinti per classi di età e classi di reddito; nella Tavola 3 è riportata la distribuzione degli studenti, distinti per classi di età.

L'età media degli attivi QA è pari a 50,1 anni mentre l'anzianità media di contribuzione è di 21,9 anni; l'età media dei contribuenti alla Quota B è di 50,6 anni con un'anzianità di contribuzione Fondo di 21,6 anni ed una anzianità di contribuzione alla Quota B di 12,4 anni.

Infine riguardo gli attivi sia Quota A che Quota B l'età media è pari a 50,2 anni, l'anzianità al Fondo è di 22,0 anni e l'anzianità di contribuzione alla Quota B è di 12,5 anni.

Dei 365.025 attivi QA iscritti al Fondo, 8.064 sono stati ammessi alla forma di contribuzione ridotta prevista dall'art. 29, comma 6, del previgente Regolamento del Fondo (approvato con D.M. del 22.6.1990).

Fra i 145.909 attivi Quota B, sono presenti 3.046 medici, titolari di altro trattamento pensionistico, di questi 2.749 sono ammessi alla contribuzione ridotta art 4 comma 4; dei rimanenti 142.863 contribuenti alla Quota B, 49.971 sono stati ammessi alla forma di contribuzione ridotta art. 4 comma 1bis (rappresentano il 35% del totale).

Riguardo gli attivi Quota A, si osserva che le donne rappresentano complessivamente il 45% degli iscritti, ma incidono in misura maggiore tra gli iscritti più giovani, in particolare rappresentano più del 52% della popolazione degli iscritti fino ai 59 anni.

TAVOLA 1

**CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE DEGLI ATTIVI
 ISCRITTI AL FONDO AL 31.12.2017 PER CLASSI DI ETÀ (esclusi studenti)**

Classi di età	ATTIVI QUOTA A			ATTIVI QUOTA B			
	Numero	Età in anni (a)	Anz. in anni (b)	Numero	Età in anni(a)	Anz. in anni (b)	Anz. in anni (c)
20-24	40	24,1	0,3	-	-	-	-
25-29	20.886	27,8	1,8	2624	28,3	1,3	2,7
30-34	35.342	32,0	5,2	11.787	32,3	2,6	6,0
35-39	33.925	36,9	9,8	18.220	37,0	4,7	10,1
40-44	34.970	41,9	13,9	17.129	41,9	8,3	14,1
45-49	29.711	46,9	18,3	13.854	46,9	11,8	18,5
50-54	39.889	52,2	23,3	17.534	52,2	15,1	23,2
55-59	56.890	57,1	27,8	22.098	57,1	17,3	27,6
60-64	78.156	62,0	33,3	27.107	61,9	18,2	33,2
65-69	34.214	65,9	37,1	14.909	66,2	15,9	31,6
>=70	2	70,0	26,6	647	72,4	2,1	6,0
TOTALE	364.025	50,1	21,9	145.909	50,6	12,4	21,6

 (a) Età media al 31.12.2017.

(b) Anzianità media contributiva al 31.12.2017 presso la Quota A del Fondo.

(c) Anzianità media contributiva al 31.12.2017 presso la Quota B del Fondo.

TAVOLA 2

DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI AL FONDO, ATTIVI
ALLA QUOTA B AL 31.12.2017,
PER CLASSI DI ETÀ E PER CLASSI DI REDDITO

Importi in euro

Classi di reddito	Classi di età											Totale
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	>74	
< 9239	836	1.886	2.125	853	5	8	4	135	1.248	307	66	7.473
9239-15.000	769	3.453	3.286	2.666	1.982	2.400	3.289	4.351	2.347	47	17	24.607
15.001-20.000	368	1.725	2.085	1.741	1.395	1.678	2.250	2.949	1.559	37	11	15.798
20.001-25.000	292	1.376	1.906	1.570	1.252	1.519	1.905	2.560	1.350	20	2	13.752
25.001-30.000	200	1.020	1.584	1.352	994	1.324	1.714	2.137	1.057	20	7	11.409
30.001-40.000	84	858	2.210	2.208	1.805	2.273	2.849	3.310	1.615	28	4	17.244
40.001-50.000	39	495	1.492	1.683	1.404	1.707	1.985	2.494	1.226	18	2	12.545
50.001-60.000	11	320	947	1.179	1.070	1.245	1.546	1.888	893	10	3	9.112
60.001-70.000	15	206	776	898	818	1.022	1.238	1.397	687	10	1	7.068
70.001-80.000	3	137	477	683	643	789	951	1.025	507	9	1	5.225
80.000-90.000	4	80	374	502	496	603	708	865	391	4	2	4.029
90.000-101.427		68	293	421	440	589	658	700	328	3		3.500
>101.427	3	163	665	1.373	1.550	2.377	3.001	3.296	1.701	14	4	14.147
TOTALE	2.624	11.787	18.220	17.129	13.854	17.534	22.098	27.107	14.909	527	120	145.909

TAVOLA 3

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI ISCRITTI AL FONDO
AL 31.12.2017,
PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	STUDENTI	
	Numero	Età in anni (a)
20-24	527	23,7
25-29	695	25,9
30-34	64	31,1
35-39	11	36,3
40-44	4	41,7
45-49	3	45,9
50-54	-	-
55-59	1	55,8
TOTALE	1.305	25,4

Riguardo invece gli iscritti Quota B si osserva che le donne rappresentano complessivamente il 37% degli iscritti, incidono in misura maggiore tra gli iscritti più giovani, in particolare rappresentano più del 50% della popolazione degli iscritti fino ai 50 anni.

La distribuzione per classi di età degli attivi QA e degli attivi QB iscritti al Fondo al 31.12.2017 è ben illustrata rispettivamente nei Grafico 1 e 2: da notare la concentrazione di iscritti nelle età tra i 55 ed i 64 anni.

Riguardo la collettività dei pensionati si rileva che i percettori di una pensione Quota A (b1) al 31.12.2017 sono 108.449, di cui 68.609 pensionati ordinari, 2.943 per invalidità, 13.807 sono nuclei superstiti di attivo e 23.090 sono nuclei superstiti di pensionato

I percettori di una pensione Quota B (b2), al 31.12.2017, sono 44.364 di cui 33.393 pensionati ordinari, 1.088 per invalidità, 3.907 sono nuclei superstiti di attivo e 5.976 sono nuclei superstiti di pensionato.

Si evidenzia che, fra le collettività dei pensionati descritte, sono presenti 18.677 pensionati che percepiscono una pensione dal Fondo Generale (Quota A e/o Quota B) e che continuano la contribuzione al Fondo e 44.100 pensionati che percepiscono una pensione sia Quota A che Quota B.

Per le pensioni indirette e di reversibilità “pensionato” è considerato l’intero nucleo superstite.

Nella Tavola 4 e 5 si forniscono informazioni sui pensionati percettori, al 31.12.2017, rispettivamente di una pensione Quota A e di una pensione Quota B, suddivisi per tipo di pensione. Si rileva che fra i pensionati di reversibilità Quota B, circa il 40% percepisce una pensione inferiore ai 10 euro al mese.

Nella Tavola 6 sono infine riportati alcuni dati sui pensionati percettori di una pensione Fondo Generale e contribuenti alla Quota B al 31.12.2017.

I silenti della Quota A del Fondo al 31.12.2017 (cancellati o meno dagli Albi professionali in attesa di eventuale prestazione Quota A differita da parte del Fondo) sono 12.944, con un’età media pari a 58,2 anni ed un’anzianità media Quota A di 15,4 anni.

I silenti della Quota B del Fondo al 31.12.2017 (cancellati o meno dagli Albi professionali in attesa di eventuale prestazione Quota B differita da parte del Fondo) sono 92.345 con un’età media pari a 53,6 anni ed un’anzianità di contribuzione al Fondo di 23,6 anni ed un’anzianità di contribuzione alla Quota B di 4,8 anni.

L’indice di pensionamento (rapporto pensionati/attivi) è del 0,30 per la Quota A e del 0,27 per la Quota B; quest’ultimo indice è stato ottenuto considerando i pensionati contribuenti sia tra i pensionati sia tra gli attivi.

GRAFICO 1

DISTRIBUZIONE PER CLASSI DI ETÀ DEGLI ATTIVI ISCRITTI AL FONDO ATTIVI QA AL 31.12.2017

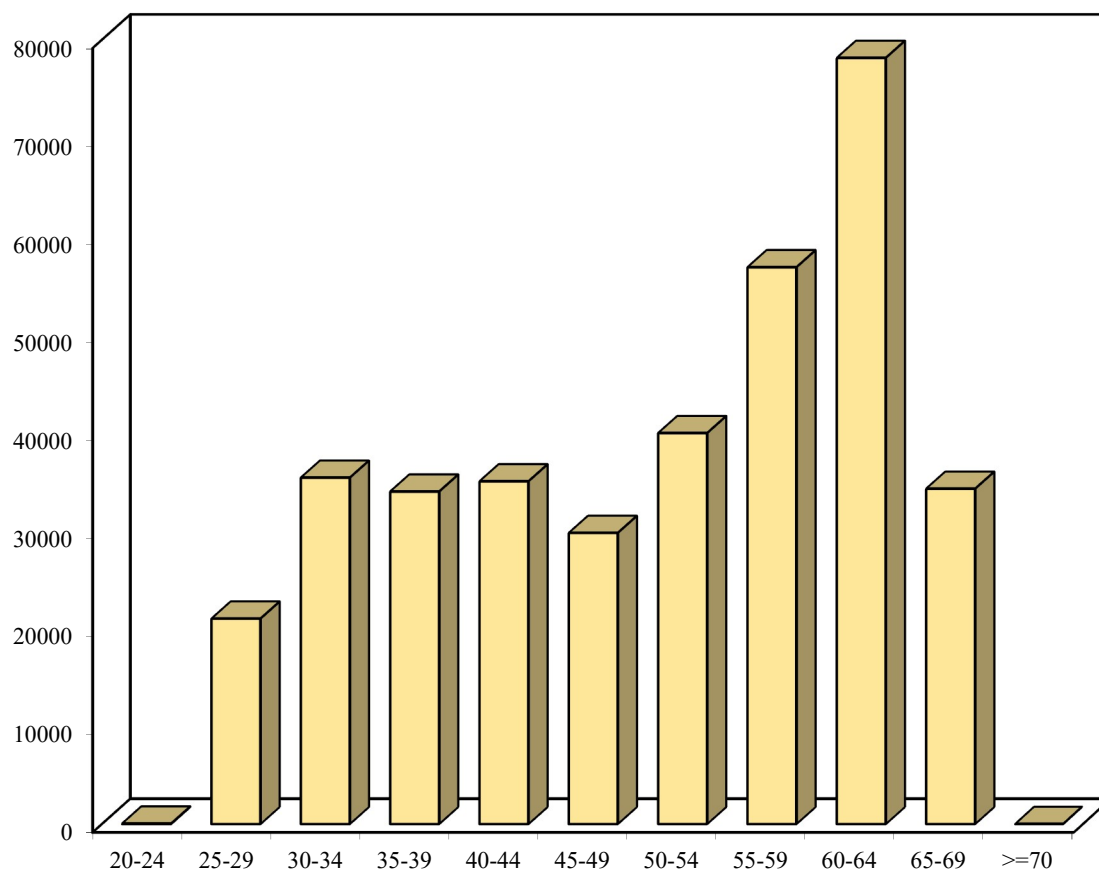


GRAFICO 2

DISTRIBUZIONE PER CLASSI DI ETÀ DEGLI ATTIVI ISCRITTI AL FONDO GENERALE QB AL 31.12.2017

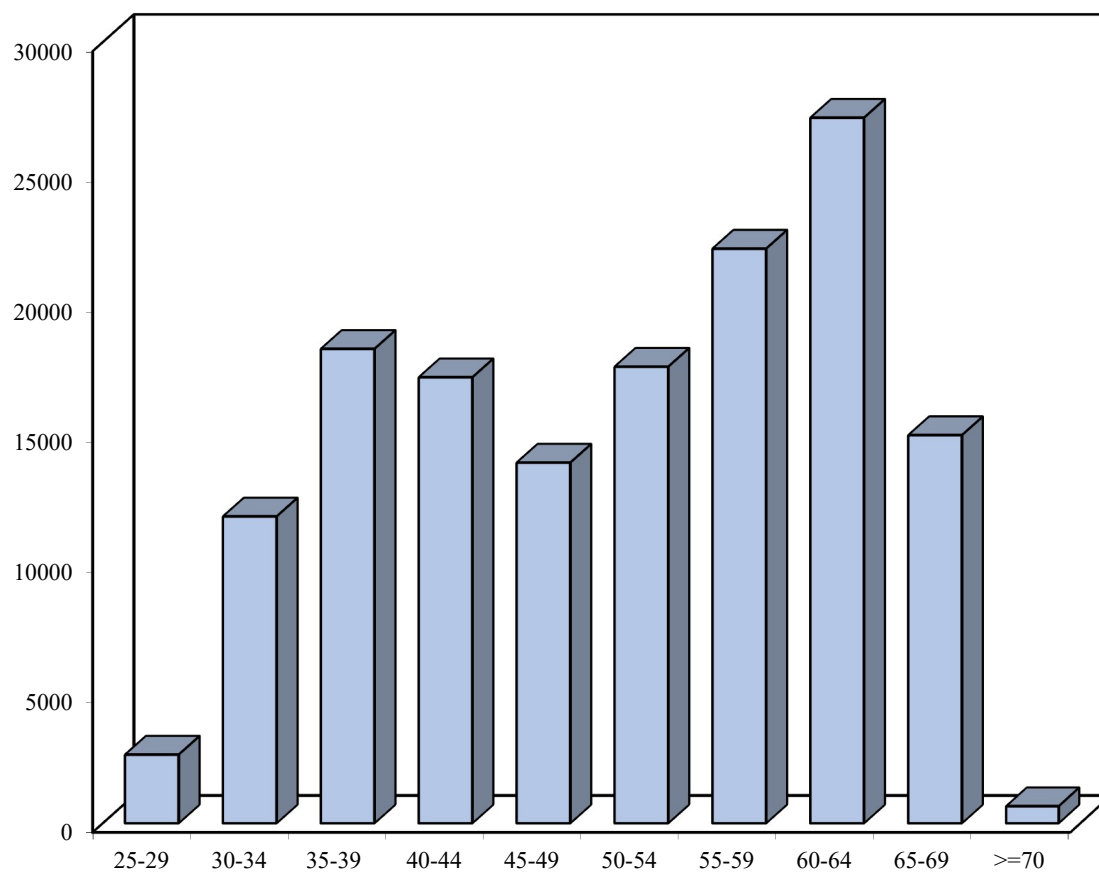


TAVOLA 4

CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
AL 31.12.2017, PER TIPO DI PENSIONE
PENSIONATI QUOTA A

Tipo di pensione	Numero	Età media in anni	Pensione media QA (a)
Pensioni ordinarie	68.609	75,0	2.739
Pensioni di invalidità	2.943	65,8	4.643
Pensioni indirette (b)	13.807	69,0	2.133
Pensioni di reversib. (b)	23.090	80,7	1.789
TOTALE	108.449	75,2	2.511

(a) Pensione media annua spettante al 31.12.2017 in euro.

(b) L'età media è calcolata considerando il titolare principale.

TAVOLA 5

**CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
 AL 31.12.2017, PER TIPO DI PENSIONE
 PENSIONATI QUOTA B (contribuenti e non contribuenti)**

Tipo di pensione	Numero	Età media in anni	Pensione media QB (a)
Pensioni ordinarie	33.393	75,1	2.837
Pensioni di invalidità	1.088	63,7	5.092
Pensioni indirette (b)	3.907	59,9	3.265
Pensioni di reversib. (b)	5.976	77,8	959
TOTALE	44.364	73,8	2.677

(c) Pensione media annua spettante al 31.12.2017 in euro.

(d) L'età media è calcolata considerando il titolare principale.

TAVOLA 6
**CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE DEI PENSIONATI FONDO GENERALE
 CONTRIBUENTI ALLA QUOTA B, AL 31.12.2017, PER CLASSI DI ETÀ**

Classi di età	Numero	Età media in anni	Pensione media Fondo Generale (a)
60-64	116	63,2	19.442
65-69	3.669	68,6	8.102
70-74	8.856	71,5	6.721
75-79	3.502	76,8	6.142
80-84	1.652	81,6	5.018
85-89	721	86,9	4.074
90 e più	161	92,4	3.249
TOTALE	18.677	73,5	6.680

 (a) Pensione media annua Fondo Generale (QA+QB) spettante al 31.12.2017.

2. Evoluzione dei gruppi

Come osservato, le valutazioni sono state effettuate a gruppo aperto per un periodo di cinquanta anni.

In ogni anno di valutazione si è simulata la vita assicurativa di ciascun individuo appartenente alle collettività partecipanti al Fondo, con le ipotesi di base e la metodologia descritte nel paragrafo 5 e con l'applicazione delle probabilità descritte nel paragrafo 6.

Effettuate le proiezioni, si è ottenuta l'evoluzione dei gruppi dei partecipanti al Fondo per i cinquanta anni di valutazione, distintamente per la Quota A e per la Quota B (al riguardo si ricorda che il gruppo dei silenti Quota A si estingue, in funzione delle ipotesi adottate); nella Tavola 7 è riportato lo sviluppo delle numerosità dei seguenti gruppi:

- attivi Quota A;
- silenti Quota A (cancellati dagli Albi in attesa di prestazione differita o restituzione dei contributi dalla Quota A);
- pensionati Quota A;
- attivi Quota B;
- silenti Quota B;
- pensionati Quota B, distinti tra pensionati contribuenti e non.

Nelle Tavole 8 e 9 sono invece riportati gli sviluppi nel periodo 2018-2067 delle collettività dei pensionati della Quota A e della Quota B, derivanti dall'evoluzione dei pensionati, degli attivi e dei silenti esistenti al 31.12.2017. In ciascuna tavola i pensionati sono distinti in pensionati ordinari, pensionati di invalidità e pensionati superstiti; per ogni gruppo sono indicate le numerosità e le pensioni medie (importi in euro).

TAVOLA 7

FONDO GENERALE
SVILUPPO DELLE COLLETTIVITÀ PARTECIPANTI AL FONDO

Anno	QUOTA A				QUOTA B			
	Attivi	Studenti (di cui)	Silenti	Pensionati	Attivi	Silenti	Pensionati	
	N.	N.	N.	N.	N.	N.	Contrib. N.	Non contr. N.
2018	364.000	4.000	9.610	117.100	148.453	104.361	17.450	29.371
2019	366.880	4.000	9.647	126.488	150.127	99.070	17.109	33.022
2020	370.146	4.000	11.503	138.000	151.569	92.010	17.180	38.281
2021	373.441	4.000	11.648	150.088	152.675	83.765	17.589	44.523
2022	375.843	4.000	13.547	163.026	153.169	76.367	18.188	51.229
2023	378.260	4.000	13.763	175.589	153.446	72.392	19.014	58.749
2024	380.692	4.000	15.630	188.343	153.592	68.179	19.978	66.866
2025	383.141	4.000	15.854	200.045	153.549	63.930	21.142	74.915
2026	385.112	4.000	17.807	210.211	153.364	59.940	22.227	82.718
2027	387.094	4.000	17.908	219.505	153.314	55.735	23.176	89.857
2028	389.086	4.000	19.944	227.047	153.587	51.990	23.827	96.396
2029	391.089	4.000	20.310	233.796	154.022	48.433	24.319	102.490
2030	393.101	4.000	22.363	239.543	154.603	45.016	24.670	108.177
2031	392.751	4.000	22.742	244.854	154.516	41.685	24.617	113.848
2032	392.401	4.000	24.808	249.573	154.858	38.420	24.110	119.608
2033	392.052	4.000	25.191	253.048	155.329	35.639	23.491	124.750
2034	391.703	4.000	27.286	255.380	155.799	33.236	22.855	129.319
2035	391.354	4.000	27.733	256.700	155.639	31.140	22.858	132.459
2036	390.153	4.000	29.888	257.267	154.931	29.235	23.012	134.704
2037	388.956	4.000	30.360	257.178	154.354	27.482	23.041	136.481
2038	387.762	4.000	32.516	256.666	154.232	25.733	22.608	138.202
2039	386.573	4.000	32.942	255.906	154.121	23.942	22.203	139.576
2040	385.387	4.000	35.075	255.172	154.324	21.900	21.446	141.289
2041	382.908	4.000	35.463	254.428	153.609	19.662	21.015	142.690
2042	380.445	4.000	37.555	253.347	152.941	17.380	20.537	144.062
2043	377.998	4.000	37.945	251.676	151.916	15.239	20.456	144.802
2044	375.567	4.000	40.026	249.462	150.876	13.263	20.385	145.129
2045	373.152	4.000	40.412	247.171	149.541	11.364	20.598	144.838
2046	371.712	4.000	42.493	244.312	148.712	9.715	20.737	144.188
2047	370.278	4.000	42.875	241.242	147.504	8.326	21.267	142.937
2048	368.850	4.000	44.992	238.200	146.583	7.078	21.549	141.539
2049	367.427	4.000	45.379	235.124	145.324	6.090	22.139	139.568
2050	366.009	4.000	47.515	232.118	144.054	5.251	22.760	137.446
2051	365.394	4.000	47.896	229.467	142.702	4.582	23.845	134.725
2052	364.780	4.000	50.013	227.206	141.694	3.967	24.559	131.880
2053	364.166	4.000	50.447	225.261	139.981	3.454	25.986	129.238
2054	363.554	4.000	52.598	223.570	139.008	3.105	26.671	125.962
2055	362.943	4.000	53.054	222.383	138.067	2.875	27.327	122.449
2056	362.009	4.000	55.188	222.062	137.492	2.609	27.472	119.335
2057	361.079	4.000	55.648	222.335	136.758	2.473	27.791	116.166
2058	360.150	4.000	57.813	223.937	136.129	2.466	27.984	113.239
2059	359.224	4.000	58.273	226.224	135.615	2.488	28.084	110.283
2060	358.301	4.000	60.393	229.185	135.410	2.548	27.877	107.773
2061	357.273	4.000	60.697	234.654	135.808	2.608	27.013	104.322
2062	356.249	4.000	62.765	241.963	136.784	2.663	25.559	101.025
2063	355.227	4.000	61.451	250.373	137.415	2.681	24.486	97.729
2064	354.209	4.000	63.148	258.306	137.588	2.689	23.881	96.031
2065	353.193	4.000	61.426	266.334	137.201	2.643	23.759	94.610
2066	352.110	4.000	63.059	273.262	137.107	2.592	23.362	93.706
2067	351.031	4.000	61.310	279.880	136.357	2.518	23.598	92.962

TAVOLA 8
**FONDO GENERALE QUOTA A - SVILUPPO DELLA COLLETTIVITÀ DEI PENSIONATI E DELLE PENSIONI MEDIE,
 PER TIPO DI PENSIONE
 (Importi in euro)**

Anno	Pensionati ordinari		Pensionati di invalidità		Nuclei pensionati superstiti		Totale Pensionati	
	N.	Pensione media	N.	Pensione media	N.	Pensione media	N.	Pensione media
2018	76.495	2.864	3.131	4.623	37.474	1.981	117.100	2.628
2019	85.446	2.958	3.380	4.765	37.663	2.041	126.488	2.733
2020	96.485	3.069	3.626	4.901	37.890	2.098	138.000	2.850
2021	108.042	3.187	3.863	5.030	38.184	2.157	150.088	2.972
2022	120.383	3.311	4.085	5.169	38.558	2.226	163.026	3.101
2023	132.295	3.445	4.295	5.303	38.999	2.298	175.589	3.235
2024	144.337	3.573	4.488	5.431	39.518	2.371	188.343	3.365
2025	155.255	3.690	4.663	5.557	40.127	2.445	200.045	3.484
2026	164.571	3.798	4.820	5.678	40.819	2.520	210.211	3.593
2027	172.934	3.895	4.963	5.794	41.607	2.594	219.505	3.692
2028	179.471	3.986	5.088	5.911	42.488	2.669	227.047	3.783
2029	185.136	4.072	5.203	6.021	43.458	2.743	233.796	3.868
2030	189.725	4.156	5.307	6.127	44.511	2.818	239.543	3.951
2031	193.809	4.240	5.396	6.232	45.649	2.892	244.854	4.033
2032	197.226	4.325	5.477	6.332	46.870	2.966	249.573	4.113
2033	199.337	4.407	5.547	6.430	48.163	3.040	253.048	4.191
2034	200.265	4.490	5.607	6.530	49.507	3.112	255.380	4.268
2035	200.147	4.573	5.657	6.625	50.896	3.185	256.700	4.343
2036	199.251	4.655	5.701	6.718	52.315	3.257	257.267	4.416
2037	197.708	4.735	5.738	6.812	53.732	3.329	257.178	4.488
2038	195.753	4.816	5.767	6.909	55.146	3.401	256.666	4.559
2039	193.609	4.898	5.789	7.006	56.508	3.473	255.906	4.631
2040	191.566	4.981	5.808	7.105	57.798	3.545	255.172	4.704
2041	189.625	5.065	5.821	7.208	58.982	3.618	254.428	4.779
2042	187.499	5.153	5.828	7.312	60.020	3.691	253.347	4.856
2043	184.970	5.242	5.831	7.424	60.875	3.764	251.676	4.935
2044	182.117	5.333	5.829	7.540	61.516	3.838	249.462	5.016
2045	179.425	5.426	5.829	7.658	61.917	3.912	247.171	5.099
2046	176.430	5.521	5.832	7.786	62.050	3.987	244.312	5.186
2047	173.505	5.620	5.836	7.927	61.901	4.063	241.242	5.276
2048	170.895	5.721	5.848	8.086	61.457	4.141	238.200	5.372
2049	168.517	5.825	5.869	8.259	60.738	4.219	235.124	5.471
2050	166.481	5.934	5.899	8.445	59.737	4.299	232.118	5.577
2051	165.024	6.047	5.938	8.647	58.506	4.380	229.467	5.690
2052	164.170	6.168	5.991	8.868	57.046	4.463	227.206	5.811
2053	163.788	6.294	6.053	9.102	55.420	4.548	225.261	5.940
2054	163.790	6.427	6.123	9.355	53.657	4.636	223.570	6.077
2055	164.369	6.566	6.206	9.615	51.807	4.726	222.383	6.222
2056	165.855	6.716	6.298	9.889	49.909	4.821	222.062	6.380
2057	167.930	6.873	6.403	10.172	48.003	4.919	222.335	6.546
2058	171.298	7.039	6.512	10.468	46.127	5.023	223.937	6.724
2059	175.278	7.211	6.628	10.772	44.319	5.132	226.224	6.908
2060	179.858	7.393	6.745	11.090	42.582	5.246	229.185	7.103
2061	186.837	7.592	6.863	11.413	40.955	5.366	234.654	7.315
2062	195.541	7.806	6.973	11.738	39.449	5.490	241.963	7.542
2063	205.209	8.031	7.072	12.056	38.092	5.621	250.373	7.778
2064	214.250	8.259	7.156	12.373	36.900	5.755	258.306	8.015
2065	223.230	8.492	7.227	12.673	35.876	5.894	266.334	8.255
2066	230.959	8.723	7.280	12.979	35.023	6.035	273.262	8.492
2067	238.213	8.959	7.318	13.275	34.350	6.178	279.880	8.731

TAVOLA 9

**FONDO GENERALE QUOTA B - SVILUPPO DELLA COLLETTIVITÀ DEI PENSIONATI E DELLE PENSIONI MEDIE,
PER TIPO DI PENSIONE
(Importi in euro)**

Anno	Pensionati ordinari		Pensionati di invalidità		Nuclei pensionati superstiti		Totale Pensionati	
	N.	Pensione media	N.	Pensione media	N.	Pensione media	N.	Pensione media
2018	34.668	3.023	1.242	5.152	10.912	1.969	46.821	2.834
2019	36.982	3.185	1.416	5.306	11.732	2.089	50.130	2.988
2020	41.306	3.360	1.591	5.463	12.564	2.204	55.461	3.159
2021	46.920	3.665	1.764	5.634	13.428	2.336	62.112	3.433
2022	53.154	3.955	1.932	5.819	14.331	2.480	69.417	3.702
2023	60.409	4.276	2.095	6.016	15.259	2.630	77.763	4.000
2024	68.378	4.620	2.250	6.220	16.216	2.791	86.844	4.320
2025	76.452	5.017	2.395	6.426	17.210	2.955	96.057	4.683
2026	84.184	5.362	2.529	6.633	18.233	3.123	104.945	5.004
2027	91.083	5.695	2.656	6.845	19.294	3.298	113.033	5.313
2028	97.062	5.997	2.773	7.066	20.389	3.476	120.224	5.594
2029	102.406	6.283	2.882	7.298	21.522	3.661	126.809	5.861
2030	107.177	6.613	2.984	7.548	22.687	3.851	132.847	6.163
2031	111.506	6.941	3.076	7.802	23.883	4.044	138.465	6.460
2032	115.449	7.273	3.161	8.069	25.108	4.242	143.718	6.761
2033	118.645	7.654	3.238	8.345	26.358	4.446	148.241	7.098
2034	121.249	8.037	3.308	8.629	27.617	4.651	152.174	7.436
2035	123.064	8.413	3.369	8.933	28.883	4.860	155.317	7.763
2036	124.129	8.802	3.425	9.242	30.162	5.075	157.716	8.099
2037	124.622	9.212	3.476	9.573	31.424	5.295	159.522	8.448
2038	124.619	9.608	3.520	9.924	32.672	5.519	160.811	8.784
2039	124.342	10.011	3.556	10.288	33.881	5.750	161.779	9.124
2040	124.110	10.411	3.589	10.664	35.036	5.990	162.735	9.464
2041	123.967	10.816	3.614	11.060	36.123	6.235	163.704	9.811
2042	123.851	11.248	3.631	11.474	37.118	6.488	164.599	10.180
2043	123.620	11.706	3.639	11.911	37.999	6.752	165.258	10.572
2044	123.133	12.213	3.638	12.365	38.743	7.024	165.513	11.002
2045	122.462	12.740	3.632	12.844	39.341	7.308	165.436	11.450
2046	121.529	13.337	3.620	13.339	39.775	7.603	164.924	11.954
2047	120.575	13.995	3.599	13.849	40.030	7.912	164.204	12.509
2048	119.409	14.691	3.575	14.370	40.103	8.235	163.087	13.096
2049	118.162	15.434	3.548	14.909	39.997	8.577	161.707	13.726
2050	116.992	16.228	3.515	15.461	39.698	8.935	160.206	14.404
2051	115.866	17.085	3.479	16.022	39.225	9.313	158.570	15.139
2052	114.416	17.927	3.442	16.599	38.581	9.709	156.439	15.871
2053	114.026	18.713	3.402	17.192	37.796	10.128	155.224	16.589
2054	112.394	19.545	3.361	17.804	36.877	10.570	152.633	17.338
2055	110.602	20.300	3.320	18.437	35.854	11.039	149.776	18.042
2056	108.779	21.036	3.277	19.112	34.751	11.533	146.808	18.744
2057	107.128	21.834	3.239	19.813	33.590	12.060	143.957	19.508
2058	105.628	22.711	3.200	20.544	32.395	12.613	141.223	20.345
2059	104.008	23.506	3.163	21.305	31.196	13.198	138.367	21.132
2060	102.533	24.363	3.130	22.108	29.987	13.807	135.650	21.978
2061	99.439	25.226	3.102	22.927	28.795	14.453	131.335	22.810
2062	95.877	26.120	3.078	23.795	27.629	15.123	126.584	23.664
2063	92.646	26.994	3.057	24.724	26.512	15.833	122.215	24.516
2064	91.414	28.117	3.041	25.690	25.457	16.575	119.911	25.605
2065	90.888	29.371	3.024	26.655	24.457	17.346	118.369	26.817
2066	90.536	30.664	3.005	27.633	23.526	18.140	117.068	28.069
2067	90.907	32.052	2.982	28.624	22.671	18.952	116.560	29.417

3. Tassi di sostituzione

Come già evidenziato, l'art. 4, comma 1 del Decreto prevede che, al fine di verificare l'adeguatezza delle prestazioni, il bilancio tecnico debba essere corredato dall'analisi dei tassi di sostituzione calcolati con parametri coerenti con le ipotesi demografiche e macroeconomiche sottostanti la proiezione degli equilibri finanziari di medio e lungo periodo.

Il tasso di sostituzione, che rappresenta il rapporto tra la pensione maturata al momento del pensionamento e l'ultimo reddito, è stato determinato per alcune figure-tipo distinte in base alle modalità di pensionamento:

Per la Quota A

- pensionamento anticipato di vecchiaia al compimento dei 65 anni di età con opzione di cui all'art. 18, comma 1 bis del Regolamento del Fondo Generale;
- pensionamento di vecchiaia al raggiungimento dei requisiti minimi di età.

Per la Quota B

- pensionamento anticipato al raggiungimento dell'età di cui alla Tabella C del Regolamento del Fondo Generale con 35 anni di anzianità contributiva e almeno 30 anni dalla laurea, introdotta a partire dall'1.1.2013 (art. 18 bis del Regolamento del Fondo Generale);
- pensionamento di vecchiaia al raggiungimento dei requisiti minimi di età;
- pensionamento di vecchiaia al raggiungimento dei 70 anni di età.

Il tasso di sostituzione è influenzato dall'età di pensionamento, dal periodo di contribuzione e dal sesso (fatta eccezione per quest'ultimo elemento per la Quota A nella quale confluiscono contributi minimi non connessi al reddito).

Per quanto riguarda il requisito di anzianità si è ipotizzato il pensionamento con 35 anni di anzianità contributiva, che rappresenta l'anzianità media al pensionamento rilevata per i pensionati del Fondo Generale.

I tassi di sostituzione per ciascuna figura-tipo sono stati calcolati, come richiesto dal Decreto, nei casi di uscita dopo 1 anno, dopo 10 anni, dopo 20 anni, dopo 30 anni e dopo 35 anni.

Per tutte le figure-tipo considerate, si è proceduto altresì a determinare detti tassi sia al lordo che al netto del prelievo fiscale e contributivo; al riguardo si è supposto che il reddito fiscalmente imponibile delle figure-tipo considerate sia costituito solo dal reddito da lavoro professionale o dalla pensione.

In definitiva i tassi di sostituzione costruiti come indicato sono riportati nella Tavola 10 con riferimento alla Quota A e nella Tavola 11 con riferimento alla Quota B; i valori sono in percentuale.

TAVOLA 10

TASSI DI SOSTITUZIONE – FONDO GENERALE QUOTA A

(valori in percentuale)

Pensionamento		Figure tipo	
		uscita anticipata di vecchiaia Maschio/Femmina	uscita per vecchiaia Maschio/Femmina
dopo 1 anno	lordo	32	44
	netto	39	53
dopo 10 anni	lordo	31	43
	netto	37	51
dopo 20 anni	lordo	30	41
	netto	36	49
dopo 30 anni	lordo	29	37
	netto	35	45
dopo 35 anni	lordo	28	35
	netto	34	42

TAVOLA 11

TASSI DI SOSTITUZIONE – FONDO GENERALE QUOTA B

(valori in percentuale)

Pensionamento		Figure – tipo			
		uscita anticipata Femmina	uscita anticipata Maschio	uscita vecchiaia Femmina	uscita vecchiaia Maschio
dopo 1 anno	lordo	35	36	50	50
	netto	47	47	63	63
dopo 10 anni	lordo	32	32	46	46
	netto	44	45	61	62
dopo 20 anni	lordo	29	29	42	42
	netto	40	41	57	57
dopo 30 anni	lordo	26	27	38	39
	netto	37	37	52	53
dopo 35 anni	lordo	26	27	37	37
	netto	37	37	51	51

4. Risultati degli accertamenti attuariali al 31.12.2017

Le valutazioni, effettuate nel nuovo quadro normativo e adottando le ipotesi di natura demografica, economica e finanziaria illustrate nei precedenti paragrafi, hanno condotto alla determinazione, per i cinquanta anni in esame, dei flussi in entrata e in uscita della gestione “Quota A” e della gestione “Quota B” del Fondo e quindi all’evoluzione della consistenza patrimoniale delle due gestioni.

Sono stati quindi redatti, secondo lo schema previsto dall’art. 6 comma 1 del Decreto, i bilanci preventivi della Quota A e della Quota B del Fondo per il periodo 2018-2067. L’evoluzione dei flussi finanziari è stata realizzata tenendo conto del patrimonio netto al 31.12.2017, pari a 3.376.444 migliaia di euro per la Quota A e a 6.225.405 migliaia di euro per la Quota B, e delle entrate e uscite della gestione, a partire dall’1.1.2018 costituite rispettivamente da:

Quota A

- I) entrate:
 - contributi minimi;
 - interessi;
- II) uscite:
 - oneri relativi all’erogazione delle pensioni (relative al versamento dei contributi minimi);
 - oneri relativi a restituzione dei contributi minimi a coloro che cessano dall’iscrizione agli Albi professionali senza diritto a pensione;
 - oneri relativi a prestazioni assistenziali;
 - spese generali di amministrazione;

Quota B

- I) entrate:
 - contributi degli iscritti attivi in percentuale del reddito, comprensivi dei contributi dell’1% sul reddito eccedente il massimale;
 - contributi dei pensionati contribuenti, comprensivi dei contributi dell’1% sul reddito eccedente il massimale;
 - interessi;
- II) uscite:
 - oneri relativi all’erogazione delle pensioni, relative al versamento dei contributi in percentuale sul reddito;
 - oneri relativi a restituzione di contributi in percentuale sul reddito a coloro che cessano la contribuzione alla Quota B senza diritto a pensione;
 - oneri relativi a prestazioni assistenziali;
 - oneri relativi all’indennità di inabilità temporanea;
 - spese generali di amministrazione.

Nell’ambito del bilancio tecnico previsivo è stato inoltre determinato il saldo totale tra le entrate e le uscite, nonché il saldo previdenziale dato dalla differenza tra contributi e pensioni.

La consistenza patrimoniale alla fine di ogni anno è stata ottenuta sommando al patrimonio a inizio anno il saldo totale tra le entrate e le uscite.

Oltre a quanto previsto dall'art. 59, comma 20 della l. 449/1997, sono stati calcolati il valore minimo della riserva legale, prevista dall'art. 5 comma 1 del Decreto, di importo pari a cinque annualità dell'ammontare delle pensioni correnti e la congruità del patrimonio per la copertura della riserva legale, dato dal rapporto tra riserva e patrimonio.

Per quanto concerne l'indicatore di congruità del patrimonio per la copertura della riserva di cui al d.lgs. n. 509/1994, di importo pari a cinque annualità delle pensioni in essere per l'anno 1994, si fa presente che il valore minimo di tale riserva è pari a 464 milioni di euro per la Quota A (pensioni 1994 pari a 92,8 milioni di euro) e pari a 13 milioni di euro per la Quota B (pensioni 1994 pari a 2,6 milioni di euro).

L'art. 5 comma 2 del Decreto Ministeriale prevede infine di verificare la congruità dell'aliquota contributiva vigente calcolando la differenza tra la spesa per prestazioni previdenziali e le entrate per contribuzioni previdenziali in rapporto al monte reddituale imponibile.

Nelle Tavole 12, 13 e 14 sono illustrati rispettivamente il bilancio previsivo della gestione "Quota A" del Fondo, i coefficienti di copertura ex d.lgs. n.509/1994 e i coefficienti di copertura delle prestazioni correnti; non è riportato l'indicatore di congruità dell'aliquota contributiva in quanto il reddito QA è un reddito "virtuale" (reddito assoggettato al contributo minimo obbligatorio).

Nelle Tavole 15, 16, 17 e 18 sono invece illustrati il bilancio previsivo della gestione "Quota B" del Fondo, i coefficienti di copertura ex d.lgs. n.509/1994, i coefficienti di copertura delle prestazioni correnti e gli indicatori di congruità dell'aliquota contributiva.

Per quanto riguarda la Quota A, dalla Tavola 12 si osserva che il saldo previdenziale rimane positivo fino al 2021, quindi diventa negativo; analogo andamento ha il saldo totale.

Il patrimonio della Quota A risulta positivo fino al 2034, quindi diventa negativo.

Dalle cifre della Tavola 13 si evince che il rapporto tra la riserva ex d. lgs. n. 509/1994 e il patrimonio netto, pari a 0,13 nel 2018, assume un andamento decrescente fino al 2023 in relazione all'aumento del patrimonio quindi crescente fino a superare l'unità nel 2034.

Dalla Tavola 14 si evince che il rapporto tra la riserva corrente e il patrimonio netto, pari a 0,44 nel 2018, ha un andamento tendenzialmente sempre crescente e supera l'unità nel 2026.

Per quanto riguarda la Quota B invece, dalla Tavola 15 si osserva che il saldo previdenziale rimane positivo fino al 2044, quindi diventa negativo.

Il saldo totale invece risulta positivo per tutto il periodo di proiezione con un andamento oscillante, ne consegue che il patrimonio della Quota B risulta sempre positivo e crescente nei 50 di proiezione.

Dalle cifre della Tavola 16 si evince che il rapporto tra la riserva ex d. lgs. n. 509/1994 e il patrimonio netto, pari a 0,002 nel 2018, assume un andamento decrescente per tutto il periodo di valutazione.

Dalla Tavola 17 infine si evince che il rapporto tra la riserva corrente e il patrimonio netto, pari a 0,10 nel 2018, ha un andamento tendenzialmente crescente per tutto il periodo di valutazione.

Infine, per quanto concerne il rapporto tra la differenza tra spesa per prestazioni previdenziali ed entrate per contributi previdenziali e il monte reddituale imponibile, dalla Tavola 18 si evince che l'andamento del rapporto è oscillante per tutto il periodo di valutazione e, ovviamente, passa dal segno negativo al segno positivo negli anni in cui il saldo previdenziale diventa negativo (dal 2044).

TAVOLA 12

FONDO GENERALE QUOTA A
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI			ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previdenziale	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Rest. contr.	Tot.uscite previd.	Assistenza	Spese amm.				
2017													3.376.444
2018	3.376.444	445.641	37.141	482.782	307.795	319	308.114	17.400	37.848	363.362	137.527	119.420	3.495.864
2019	3.495.864	452.364	73.413	525.777	345.751	223	345.974	15.016	38.264	399.254	106.390	126.523	3.622.387
2020	3.622.387	456.981	86.937	543.918	393.352	324	393.676	15.226	38.800	447.702	63.305	96.216	3.718.603
2021	3.718.603	461.588	92.965	554.553	446.089	334	446.423	15.455	39.382	501.260	15.165	53.293	3.771.896
2022	3.771.896	464.666	94.297	558.963	505.465	307	505.772	15.687	39.973	561.432	-41.106	-2.469	3.769.428
2023	3.769.428	470.585	113.083	583.668	568.072	317	568.389	16.000	40.772	625.161	-97.804	-41.493	3.727.935
2024	3.727.935	476.455	111.838	588.293	633.871	492	634.363	16.320	41.588	692.271	-157.908	-103.978	3.623.957
2025	3.623.957	484.969	108.719	593.688	697.001	433	697.434	16.647	42.420	756.501	-212.465	-162.813	3.461.143
2026	3.461.143	494.347	103.834	598.181	755.252	450	755.702	16.980	43.268	815.950	-261.355	-217.769	3.243.375
2027	3.243.375	507.572	97.301	604.873	810.333	513	810.846	17.319	44.133	872.298	-303.274	-267.425	2.975.950
2028	2.975.950	524.117	89.278	613.395	858.810	438	859.248	17.666	45.016	921.930	-335.131	-308.535	2.667.415
2029	2.667.415	544.704	80.022	624.726	904.399	315	904.714	18.019	45.916	968.649	-360.010	-343.923	2.323.493
2030	2.323.493	567.002	69.705	636.707	946.459	401	946.860	18.379	46.835	1.012.074	-379.858	-375.367	1.948.126
2031	1.948.126	589.313	58.444	647.757	987.424	382	987.806	18.747	47.771	1.054.324	-398.493	-406.567	1.541.558
2032	1.541.558	613.799	46.247	660.046	1.026.598	432	1.027.030	19.122	48.727	1.094.879	-413.231	-434.833	1.106.725
2033	1.106.725	643.836	33.202	677.038	1.060.581	356	1.060.937	19.504	49.701	1.130.142	-417.101	-453.104	653.621
2034	653.621	678.127	19.609	697.736	1.089.920	346	1.090.266	19.894	50.695	1.160.855	-412.139	-463.119	190.502
2035	190.502	715.605	5.715	721.320	1.114.661	262	1.114.923	20.292	51.709	1.186.924	-399.318	-465.604	-275.102
2036	-275.102	753.403	0	753.403	1.136.019	287	1.136.306	20.698	52.743	1.209.747	-382.903	-456.344	-731.446
2037	-731.446	792.583	0	792.583	1.154.137	254	1.154.391	21.112	53.798	1.229.301	-361.808	-436.718	-1.168.164
2038	-1.168.164	830.979	0	830.979	1.170.154	285	1.170.439	21.534	54.874	1.246.847	-339.460	-415.868	-1.584.032
2039	-1.584.032	869.252	0	869.252	1.185.087	346	1.185.433	21.965	55.972	1.263.370	-316.181	-394.118	-1.978.150
2040	-1.978.150	904.599	0	904.599	1.200.361	311	1.200.672	22.404	57.091	1.280.167	-296.073	-375.568	-2.353.718
2041	-2.353.718	938.154	0	938.154	1.215.830	396	1.216.226	22.852	58.233	1.297.311	-278.072	-359.157	-2.712.875

FONDO GENERALE QUOTA A
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI			ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previdenziale	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Rest. contr.	Tot.uscite previd.	Assistenza	Spese amm.				
2042	-2.712.875	969.602	0	969.602	1.230.260	404	1.230.664	23.309	59.398	1.313.371	-261.062	-343.769	-3.056.644
2043	-3.056.644	1.001.415	0	1.001.415	1.241.986	392	1.242.378	23.776	60.586	1.326.740	-240.963	-325.325	-3.381.969
2044	-3.381.969	1.031.583	0	1.031.583	1.251.278	390	1.251.668	24.251	61.797	1.337.716	-220.085	-306.133	-3.688.102
2045	-3.688.102	1.060.566	0	1.060.566	1.260.385	352	1.260.737	24.736	63.033	1.348.506	-200.171	-287.940	-3.976.042
2046	-3.976.042	1.088.986	0	1.088.986	1.266.954	370	1.267.324	25.231	64.294	1.356.849	-178.338	-267.863	-4.243.905
2047	-4.243.905	1.117.736	0	1.117.736	1.272.842	302	1.273.144	25.735	65.580	1.364.459	-155.408	-246.723	-4.490.628
2048	-4.490.628	1.144.414	0	1.144.414	1.279.506	244	1.279.750	26.250	66.891	1.372.891	-135.336	-228.477	-4.719.105
2049	-4.719.105	1.171.608	0	1.171.608	1.286.303	240	1.286.543	26.775	68.229	1.381.547	-114.935	-209.939	-4.929.044
2050	-4.929.044	1.196.993	0	1.196.993	1.294.420	180	1.294.600	27.311	69.594	1.391.505	-97.607	-194.512	-5.123.556
2051	-5.123.556	1.223.123	0	1.223.123	1.305.500	207	1.305.707	27.857	70.986	1.404.550	-82.584	-181.427	-5.304.983
2052	-5.304.983	1.247.606	0	1.247.606	1.320.322	176	1.320.498	28.414	72.405	1.421.317	-72.892	-173.711	-5.478.694
2053	-5.478.694	1.273.470	0	1.273.470	1.338.029	154	1.338.183	28.982	73.853	1.441.018	-64.713	-167.548	-5.646.242
2054	-5.646.242	1.298.816	0	1.298.816	1.358.591	164	1.358.755	29.562	75.330	1.463.647	-59.939	-164.831	-5.811.073
2055	-5.811.073	1.325.321	0	1.325.321	1.383.628	156	1.383.784	30.153	76.837	1.490.774	-58.463	-165.453	-5.976.526
2056	-5.976.526	1.348.933	0	1.348.933	1.416.730	163	1.416.893	30.756	78.374	1.526.023	-67.960	-177.090	-6.153.616
2057	-6.153.616	1.373.557	0	1.373.557	1.455.481	156	1.455.637	31.371	79.941	1.566.949	-82.080	-193.392	-6.347.008
2058	-6.347.008	1.393.999	0	1.393.999	1.505.650	158	1.505.808	31.999	81.540	1.619.347	-111.809	-225.348	-6.572.356
2059	-6.572.356	1.415.687	0	1.415.687	1.562.844	131	1.562.975	32.639	83.171	1.678.785	-147.288	-263.098	-6.835.454
2060	-6.835.454	1.436.043	0	1.436.043	1.627.955	83	1.628.038	33.292	84.834	1.746.164	-191.995	-310.121	-7.145.575
2061	-7.145.575	1.449.817	0	1.449.817	1.716.537	103	1.716.640	33.957	86.531	1.837.128	-266.823	-387.311	-7.532.886
2062	-7.532.886	1.456.298	0	1.456.298	1.824.918	125	1.825.043	34.637	88.262	1.947.942	-368.745	-491.644	-8.024.530
2063	-8.024.530	1.461.453	0	1.461.453	1.947.427	467	1.947.894	35.329	90.027	2.073.250	-486.441	-611.797	-8.636.327
2064	-8.636.327	1.469.300	0	1.469.300	2.070.353	270	2.070.623	36.036	91.827	2.198.486	-601.323	-729.186	-9.365.513
2065	-9.365.513	1.481.377	0	1.481.377	2.198.668	660	2.199.328	36.757	93.664	2.329.749	-717.951	-848.372	-10.213.885
2066	-10.213.885	1.499.689	0	1.499.689	2.320.540	387	2.320.927	37.492	95.537	2.453.956	-821.238	-954.267	-11.168.152
2067	-11.168.152	1.524.035	0	1.524.035	2.443.683	734	2.444.417	38.242	97.448	2.580.107	-920.382	-1.056.072	-12.224.224

TAVOLA 13

FONDO GENERALE QUOTA A
COEFFICIENTI DI COPERTURA EX D.LGS. N.509/1994 BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni 1994	Patrimonio / prestazioni	Riserva d.lgs. n.509/94	Rapporto Riserva / Patr
2018	3.495.864	92.797	37,67	463.985	0,13
2019	3.622.387	92.797	39,04	463.985	0,13
2020	3.718.603	92.797	40,07	463.985	0,12
2021	3.771.896	92.797	40,65	463.985	0,12
2022	3.769.428	92.797	40,62	463.985	0,12
2023	3.727.935	92.797	40,17	463.985	0,12
2024	3.623.957	92.797	39,05	463.985	0,13
2025	3.461.143	92.797	37,30	463.985	0,13
2026	3.243.375	92.797	34,95	463.985	0,14
2027	2.975.950	92.797	32,07	463.985	0,16
2028	2.667.415	92.797	28,74	463.985	0,17
2029	2.323.493	92.797	25,04	463.985	0,20
2030	1.948.126	92.797	20,99	463.985	0,24
2031	1.541.558	92.797	16,61	463.985	0,30
2032	1.106.725	92.797	11,93	463.985	0,42
2033	653.621	92.797	7,04	463.985	0,71
2034	190.502	92.797	2,05	463.985	2,44
2035	-275.102	92.797	0,00	463.985	0,00
2036	-731.446	92.797	0,00	463.985	0,00
2037	-1.168.164	92.797	0,00	463.985	0,00
2038	-1.584.032	92.797	0,00	463.985	0,00
2039	-1.978.150	92.797	0,00	463.985	0,00
2040	-2.353.718	92.797	0,00	463.985	0,00
2041	-2.712.875	92.797	0,00	463.985	0,00
2042	-3.056.644	92.797	0,00	463.985	0,00
2043	-3.381.969	92.797	0,00	463.985	0,00
2044	-3.688.102	92.797	0,00	463.985	0,00
2045	-3.976.042	92.797	0,00	463.985	0,00
2046	-4.243.905	92.797	0,00	463.985	0,00
2047	-4.490.628	92.797	0,00	463.985	0,00
2048	-4.719.105	92.797	0,00	463.985	0,00
2049	-4.929.044	92.797	0,00	463.985	0,00
2050	-5.123.556	92.797	0,00	463.985	0,00
2051	-5.304.983	92.797	0,00	463.985	0,00
2052	-5.478.694	92.797	0,00	463.985	0,00
2053	-5.646.242	92.797	0,00	463.985	0,00
2054	-5.811.073	92.797	0,00	463.985	0,00
2055	-5.976.526	92.797	0,00	463.985	0,00
2056	-6.153.616	92.797	0,00	463.985	0,00
2057	-6.347.008	92.797	0,00	463.985	0,00
2058	-6.572.356	92.797	0,00	463.985	0,00
2059	-6.835.454	92.797	0,00	463.985	0,00
2060	-7.145.575	92.797	0,00	463.985	0,00
2061	-7.532.886	92.797	0,00	463.985	0,00
2062	-8.024.530	92.797	0,00	463.985	0,00
2063	-8.636.327	92.797	0,00	463.985	0,00
2064	-9.365.513	92.797	0,00	463.985	0,00
2065	-10.213.885	92.797	0,00	463.985	0,00
2066	-11.168.152	92.797	0,00	463.985	0,00
2067	-12.224.224	92.797	0,00	463.985	0,00

TAVOLA 14

FONDO GENERALE QUOTA A
COEFFICIENTI DI COPERTURA DELLE PRESTAZIONI CORRENTI
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni correnti	Patrimonio / prestazioni	Riserva prest. correnti	Rapporto Riserva / Patr
2018	3.495.864	307.795	11,36	1.538.975	0,44
2019	3.622.387	345.751	10,48	1.728.755	0,48
2020	3.718.603	393.352	9,45	1.966.760	0,53
2021	3.771.896	446.089	8,46	2.230.445	0,59
2022	3.769.428	505.465	7,46	2.527.325	0,67
2023	3.727.935	568.072	6,56	2.840.360	0,76
2024	3.623.957	633.871	5,72	3.169.355	0,87
2025	3.461.143	697.001	4,97	3.485.005	1,01
2026	3.243.375	755.252	4,29	3.776.260	1,16
2027	2.975.950	810.333	3,67	4.051.665	1,36
2028	2.667.415	858.810	3,11	4.294.050	1,61
2029	2.323.493	904.399	2,57	4.521.995	1,95
2030	1.948.126	946.459	2,06	4.732.295	2,43
2031	1.541.558	987.424	1,56	4.937.120	3,20
2032	1.106.725	1.026.598	1,08	5.132.990	4,64
2033	653.621	1.060.581	0,62	5.302.905	8,11
2034	190.502	1.089.920	0,17	5.449.600	28,61
2035	-275.102	1.114.661	0,00	5.573.305	0,00
2036	-731.446	1.136.019	0,00	5.680.095	0,00
2037	-1.168.164	1.154.137	0,00	5.770.685	0,00
2038	-1.584.032	1.170.154	0,00	5.850.770	0,00
2039	-1.978.150	1.185.087	0,00	5.925.435	0,00
2040	-2.353.718	1.200.361	0,00	6.001.805	0,00
2041	-2.712.875	1.215.830	0,00	6.079.150	0,00
2042	-3.056.644	1.230.260	0,00	6.151.300	0,00
2043	-3.381.969	1.241.986	0,00	6.209.930	0,00
2044	-3.688.102	1.251.278	0,00	6.256.390	0,00
2045	-3.976.042	1.260.385	0,00	6.301.925	0,00
2046	-4.243.905	1.266.954	0,00	6.334.770	0,00
2047	-4.490.628	1.272.842	0,00	6.364.210	0,00
2048	-4.719.105	1.279.506	0,00	6.397.530	0,00
2049	-4.929.044	1.286.303	0,00	6.431.515	0,00
2050	-5.123.556	1.294.420	0,00	6.472.100	0,00
2051	-5.304.983	1.305.500	0,00	6.527.500	0,00
2052	-5.478.694	1.320.322	0,00	6.601.610	0,00
2053	-5.646.242	1.338.029	0,00	6.690.145	0,00
2054	-5.811.073	1.358.591	0,00	6.792.955	0,00
2055	-5.976.526	1.383.628	0,00	6.918.140	0,00
2056	-6.153.616	1.416.730	0,00	7.083.650	0,00
2057	-6.347.008	1.455.481	0,00	7.277.405	0,00
2058	-6.572.356	1.505.650	0,00	7.528.250	0,00
2059	-6.835.454	1.562.844	0,00	7.814.220	0,00
2060	-7.145.575	1.627.955	0,00	8.139.775	0,00
2061	-7.532.886	1.716.537	0,00	8.582.685	0,00
2062	-8.024.530	1.824.918	0,00	9.124.590	0,00
2063	-8.636.327	1.947.427	0,00	9.737.135	0,00
2064	-9.365.513	2.070.353	0,00	10.351.765	0,00
2065	-10.213.885	2.198.668	0,00	10.993.340	0,00
2066	-11.168.152	2.320.540	0,00	11.602.700	0,00
2067	-12.224.224	2.443.683	0,00	12.218.415	0,00

FONDO GENERALE QUOTA B
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE					USCITE PREVIDENZIALI			ALTRE USCITE			Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contrib. attivi	Contrib. pens.	Contr. soc. odont.	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Rest. contr.	Tot. uscite previd.	Spese amm.	Inabilità temp.	Assist.				
2017																6.225.405
2018	6.225.405	646.333	46.625	0	68.479	761.437	132.672	46	132.718	36.002		2.404	171.124	560.240	590.313	6.815.718
2019	6.815.718	716.527	49.531	500	143.130	909.689	149.827	57	149.884	36.398	13.313	2.430	202.025	616.675	707.664	7.523.382
2020	7.523.382	785.719	55.026	507	180.561	1.021.813	175.208	70	175.278	36.908	14.424	2.464	229.074	665.974	792.739	8.316.121
2021	8.316.121	853.791	62.935	515	207.903	1.125.143	213.281	31	213.312	37.461	15.273	2.501	268.547	703.928	856.596	9.172.717
2022	9.172.717	896.648	69.794	522	229.318	1.196.282	256.975	52	257.027	38.023	16.489	2.539	314.078	709.937	882.204	10.054.921
2023	10.054.921	917.916	79.357	533	301.648	1.299.454	310.930	24	310.954	38.784	16.986	2.590	369.314	686.852	930.140	10.985.061
2024	10.985.061	936.820	90.407	543	329.552	1.357.323	375.080	46	375.126	39.560	17.079	2.641	434.406	652.645	922.917	11.907.977
2025	11.907.977	950.770	103.829	554	357.239	1.412.393	449.724	72	449.796	40.351	17.032	2.694	509.873	605.358	902.520	12.810.497
2026	12.810.497	970.094	117.914	565	384.315	1.472.888	525.034	49	525.083	41.158	17.083	2.748	586.072	563.491	886.816	13.697.314
2027	13.697.314	994.616	131.412	577	410.919	1.537.524	600.474	98	600.572	41.981	17.128	2.803	662.484	526.033	875.040	14.572.354
2028	14.572.354	1.023.161	144.141	588	437.171	1.605.060	672.549	76	672.625	42.821	17.255	2.859	735.560	495.265	869.500	15.441.854
2029	15.441.854	1.056.121	156.714	600	463.256	1.676.690	743.279	57	743.336	43.677	17.465	2.916	807.394	470.098	869.296	16.311.150
2030	16.311.150	1.090.845	169.664	612	489.334	1.750.455	818.694	88	818.782	44.550	17.694	2.975	884.001	442.339	866.454	17.177.604
2031	17.177.604	1.117.252	180.866	624	515.328	1.814.071	894.421	63	894.484	45.441	18.106	3.034	961.065	404.259	853.006	18.030.610
2032	18.030.610	1.150.479	190.636	637	540.918	1.882.669	971.707	97	971.804	46.350	18.605	3.095	1.039.854	369.947	842.815	18.873.425
2033	18.873.425	1.183.241	200.167	649	566.203	1.950.261	1.052.222	68	1.052.290	47.277	19.259	3.157	1.121.983	331.768	828.278	19.701.703
2034	19.701.703	1.220.397	207.956	662	591.051	2.020.067	1.131.508	37	1.131.545	48.223	20.014	3.220	1.203.002	297.471	817.065	20.518.768
2035	20.518.768	1.258.019	215.261	676	615.563	2.089.519	1.205.902	69	1.205.971	49.187	20.904	3.284	1.279.346	267.985	810.173	21.328.941
2036	21.328.941	1.293.916	221.779	689	639.868	2.156.253	1.277.295	54	1.277.349	50.171	21.905	3.350	1.352.775	239.036	803.478	22.132.419
2037	22.132.419	1.332.257	227.336	703	663.973	2.224.269	1.347.808	47	1.347.855	51.175	23.001	3.417	1.425.448	212.441	798.821	22.931.239
2038	22.931.239	1.371.177	228.182	717	687.937	2.288.013	1.412.701	55	1.412.756	52.198	24.197	3.485	1.492.636	187.320	795.377	23.726.617
2039	23.726.617	1.414.340	229.523	731	711.799	2.356.392	1.476.294	92	1.476.386	53.242	25.360	3.555	1.558.543	168.208	797.849	24.524.466
2040	24.524.466	1.454.765	227.252	746	735.734	2.418.497	1.540.275	105	1.540.380	54.307	26.477	3.626	1.624.790	142.383	793.707	25.318.173
2041	25.318.173	1.497.396	227.793	761	759.545	2.485.495	1.606.027	80	1.606.107	55.393	27.402	3.698	1.692.600	119.843	792.895	26.111.068

FONDO GENERALE QUOTA B
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE					USCITE PREVIDENZIALI			ALTRE USCITE			Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contrib. attivi	Contrib. pens.	Contr. soc. odont.	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Rest. contr.	Tot. uscite previd.	Spese amm.	Inabilità temp.	Assist.				
2042	26.111.068	1.534.315	227.967	776	783.332	2.546.390	1.675.441	181	1.675.622	56.501	28.290	3.772	1.764.185	87.436	782.205	26.893.273
2043	26.893.273	1.571.007	232.239	792	806.798	2.610.836	1.746.953	134	1.747.087	57.631	28.950	3.848	1.837.516	56.951	773.320	27.666.593
2044	27.666.593	1.600.690	236.195	808	829.998	2.667.690	1.820.826	161	1.820.987	58.783	29.470	3.925	1.913.165	16.705	754.525	28.421.118
2045	28.421.118	1.631.954	242.860	824	852.634	2.728.272	1.894.142	157	1.894.299	59.959	29.961	4.003	1.988.222	-18.661	740.050	29.161.168
2046	29.161.168	1.664.276	249.597	840	874.835	2.789.548	1.971.270	140	1.971.410	61.158	30.177	4.083	2.066.828	-56.697	722.720	29.883.888
2047	29.883.888	1.696.309	261.078	857	896.517	2.854.761	2.053.860	87	2.053.947	62.381	30.273	4.165	2.150.766	-95.703	703.995	30.587.883
2048	30.587.883	1.726.187	269.063	874	917.636	2.913.761	2.135.792	45	2.135.837	63.629	30.501	4.248	2.234.215	-139.713	679.546	31.267.429
2049	31.267.429	1.753.790	282.305	892	938.023	2.975.010	2.219.337	68	2.219.405	64.902	30.687	4.333	2.319.327	-182.418	655.683	31.923.112
2050	31.923.112	1.779.863	295.505	909	957.693	3.033.970	2.307.191	39	2.307.230	66.200	30.716	4.420	2.408.566	-230.953	625.404	32.548.516
2051	32.548.516	1.802.416	314.249	928	976.455	3.094.048	2.400.199	71	2.400.270	67.524	30.667	4.508	2.502.969	-282.677	591.079	33.139.596
2052	33.139.596	1.832.355	329.439	946	994.188	3.156.928	2.482.525	62	2.482.587	68.874	30.677	4.599	2.586.737	-319.847	570.191	33.709.787
2053	33.709.787	1.858.400	351.434	965	1.011.294	3.222.092	2.574.712	33	2.574.745	70.252	30.604	4.691	2.680.292	-363.946	541.800	34.251.587
2054	34.251.587	1.895.806	366.051	984	1.027.548	3.290.389	2.646.113	38	2.646.151	71.657	30.827	4.784	2.753.419	-383.310	536.970	34.788.557
2055	34.788.557	1.939.249	379.712	1.004	1.043.657	3.363.622	2.701.996	38	2.702.034	73.090	31.516	4.880	2.811.520	-382.069	552.102	35.340.658
2056	35.340.658	1.994.879	387.748	1.024	1.060.220	3.443.871	2.751.536	43	2.751.579	74.552	32.266	4.978	2.863.375	-367.928	580.496	35.921.155
2057	35.921.155	2.043.086	398.945	1.045	1.077.635	3.520.710	2.808.259	48	2.808.307	76.043	33.116	5.077	2.922.543	-365.232	598.167	36.519.322
2058	36.519.322	2.092.899	408.550	1.065	1.095.580	3.598.094	2.873.397	51	2.873.448	77.563	33.803	5.179	2.989.993	-370.934	608.101	37.127.422
2059	37.127.422	2.149.757	417.931	1.087	1.113.823	3.682.597	2.924.158	51	2.924.209	79.115	34.843	5.282	3.043.449	-355.435	639.148	37.766.570
2060	37.766.570	2.199.934	423.152	1.109	1.132.997	3.757.192	2.981.099	28	2.981.127	80.697	35.798	5.388	3.103.010	-356.932	654.182	38.420.752
2061	38.420.752	2.275.867	421.217	1.131	1.152.623	3.850.837	2.995.749	33	2.995.782	82.311	37.592	5.496	3.121.181	-297.567	729.656	39.150.409
2062	39.150.409	2.361.648	409.718	1.153	1.174.512	3.947.032	2.995.244	51	2.995.295	83.957	39.884	5.606	3.124.742	-222.776	822.290	39.972.698
2063	39.972.698	2.449.902	403.384	1.176	1.199.181	4.053.644	2.996.057	81	2.996.138	85.636	42.359	5.718	3.129.851	-141.675	923.793	40.896.491
2064	40.896.491	2.507.430	407.462	1.200	1.226.895	4.142.987	3.070.282	126	3.070.408	87.349	43.693	5.832	3.207.282	-154.316	935.705	41.832.195
2065	41.832.195	2.550.703	420.898	1.224	1.254.966	4.227.791	3.174.475	197	3.174.672	89.096	44.546	5.949	3.314.263	-201.847	913.528	42.745.723
2066	42.745.723	2.602.630	432.715	1.248	1.282.372	4.318.965	3.286.528	253	3.286.781	90.878	45.139	6.068	3.428.866	-250.188	890.099	43.635.822
2067	43.635.822	2.644.043	456.995	1.273	1.309.075	4.411.385	3.429.512	272	3.429.784	92.696	45.295	6.189	3.573.964	-327.473	837.421	44.473.243

TAVOLA 16

FONDO GENERALE QUOTA B
COEFFICIENTI DI COPERTURA EX D.LGS. N.509/1994 BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni 1994	Patrimonio / prestazioni	Riserva d.lgs. n. 509/94	Rapporto Riserva / Patr
2018	6.815.718	2.551	2.671,47	12.756	0,00
2019	7.523.382	2.551	2.948,85	12.756	0,00
2020	8.316.121	2.551	3.259,57	12.756	0,00
2021	9.172.717	2.551	3.595,32	12.756	0,00
2022	10.054.921	2.551	3.941,10	12.756	0,00
2023	10.985.061	2.551	4.305,68	12.756	0,00
2024	11.907.977	2.551	4.667,42	12.756	0,00
2025	12.810.497	2.551	5.021,17	12.756	0,00
2026	13.697.314	2.551	5.368,76	12.756	0,00
2027	14.572.354	2.551	5.711,74	12.756	0,00
2028	15.441.854	2.551	6.052,55	12.756	0,00
2029	16.311.150	2.551	6.393,28	12.756	0,00
2030	17.177.604	2.551	6.732,89	12.756	0,00
2031	18.030.610	2.551	7.067,23	12.756	0,00
2032	18.873.425	2.551	7.397,58	12.756	0,00
2033	19.701.703	2.551	7.722,23	12.756	0,00
2034	20.518.768	2.551	8.042,48	12.756	0,00
2035	21.328.941	2.551	8.360,04	12.756	0,00
2036	22.132.419	2.551	8.674,97	12.756	0,00
2037	22.931.239	2.551	8.988,07	12.756	0,00
2038	23.726.617	2.551	9.299,83	12.756	0,00
2039	24.524.466	2.551	9.612,55	12.756	0,00
2040	25.318.173	2.551	9.923,65	12.756	0,00
2041	26.111.068	2.551	10.234,43	12.756	0,00
2042	26.893.273	2.551	10.541,02	12.756	0,00
2043	27.666.593	2.551	10.844,13	12.756	0,00
2044	28.421.118	2.551	11.139,87	12.756	0,00
2045	29.161.168	2.551	11.429,94	12.756	0,00
2046	29.883.888	2.551	11.713,21	12.756	0,00
2047	30.587.883	2.551	11.989,15	12.756	0,00
2048	31.267.429	2.551	12.255,50	12.756	0,00
2049	31.923.112	2.551	12.512,50	12.756	0,00
2050	32.548.516	2.551	12.757,63	12.756	0,00
2051	33.139.596	2.551	12.989,31	12.756	0,00
2052	33.709.787	2.551	13.212,80	12.756	0,00
2053	34.251.587	2.551	13.425,17	12.756	0,00
2054	34.788.557	2.551	13.635,64	12.756	0,00
2055	35.340.658	2.551	13.852,04	12.756	0,00
2056	35.921.155	2.551	14.079,57	12.756	0,00
2057	36.519.322	2.551	14.314,02	12.756	0,00
2058	37.127.422	2.551	14.552,37	12.756	0,00
2059	37.766.570	2.551	14.802,89	12.756	0,00
2060	38.420.752	2.551	15.059,30	12.756	0,00
2061	39.150.409	2.551	15.345,30	12.756	0,00
2062	39.972.698	2.551	15.667,60	12.756	0,00
2063	40.896.491	2.551	16.029,69	12.756	0,00
2064	41.832.195	2.551	16.396,44	12.756	0,00
2065	42.745.723	2.551	16.754,51	12.756	0,00
2066	43.635.822	2.551	17.103,39	12.756	0,00
2067	44.473.243	2.551	17.431,62	12.756	0,00

TAVOLA 17

FONDO GENERALE QUOTA B
COEFFICIENTI DI COPERTURA DELLE PRESTAZIONI CORRENTI
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni correnti	Patrimonio / prestazioni	Riserva prest. correnti	Rapporto Riserva / Patr
2018	6.815.718	132.672	51,37	663.360	0,10
2019	7.523.382	149.827	50,21	749.135	0,10
2020	8.316.121	175.208	47,46	876.040	0,11
2021	9.172.717	213.281	43,01	1.066.405	0,12
2022	10.054.921	256.975	39,13	1.284.875	0,13
2023	10.985.061	310.930	35,33	1.554.650	0,14
2024	11.907.977	375.080	31,75	1.875.400	0,16
2025	12.810.497	449.724	28,49	2.248.620	0,18
2026	13.697.314	525.034	26,09	2.625.170	0,19
2027	14.572.354	600.474	24,27	3.002.370	0,21
2028	15.441.854	672.549	22,96	3.362.745	0,22
2029	16.311.150	743.279	21,94	3.716.395	0,23
2030	17.177.604	818.694	20,98	4.093.470	0,24
2031	18.030.610	894.421	20,16	4.472.105	0,25
2032	18.873.425	971.707	19,42	4.858.535	0,26
2033	19.701.703	1.052.222	18,72	5.261.110	0,27
2034	20.518.768	1.131.508	18,13	5.657.540	0,28
2035	21.328.941	1.205.902	17,69	6.029.510	0,28
2036	22.132.419	1.277.295	17,33	6.386.475	0,29
2037	22.931.239	1.347.808	17,01	6.739.040	0,29
2038	23.726.617	1.412.701	16,80	7.063.505	0,30
2039	24.524.466	1.476.294	16,61	7.381.470	0,30
2040	25.318.173	1.540.275	16,44	7.701.375	0,30
2041	26.111.068	1.606.027	16,26	8.030.135	0,31
2042	26.893.273	1.675.441	16,05	8.377.205	0,31
2043	27.666.593	1.746.953	15,84	8.734.765	0,32
2044	28.421.118	1.820.826	15,61	9.104.130	0,32
2045	29.161.168	1.894.142	15,40	9.470.710	0,32
2046	29.883.888	1.971.270	15,16	9.856.350	0,33
2047	30.587.883	2.053.860	14,89	10.269.300	0,34
2048	31.267.429	2.135.792	14,64	10.678.960	0,34
2049	31.923.112	2.219.337	14,38	11.096.685	0,35
2050	32.548.516	2.307.191	14,11	11.535.955	0,35
2051	33.139.596	2.400.199	13,81	12.000.995	0,36
2052	33.709.787	2.482.525	13,58	12.412.625	0,37
2053	34.251.587	2.574.712	13,30	12.873.560	0,38
2054	34.788.557	2.646.113	13,15	13.230.565	0,38
2055	35.340.658	2.701.996	13,08	13.509.980	0,38
2056	35.921.155	2.751.536	13,05	13.757.680	0,38
2057	36.519.322	2.808.259	13,00	14.041.295	0,38
2058	37.127.422	2.873.397	12,92	14.366.985	0,39
2059	37.766.570	2.924.158	12,92	14.620.790	0,39
2060	38.420.752	2.981.099	12,89	14.905.495	0,39
2061	39.150.409	2.995.749	13,07	14.978.745	0,38
2062	39.972.698	2.995.244	13,35	14.976.220	0,37
2063	40.896.491	2.996.057	13,65	14.980.285	0,37
2064	41.832.195	3.070.282	13,62	15.351.410	0,37
2065	42.745.723	3.174.475	13,47	15.872.375	0,37
2066	43.635.822	3.286.528	13,28	16.432.640	0,38
2067	44.473.243	3.429.512	12,97	17.147.560	0,39

TAVOLA 18

FONDO GENERALE QUOTA B

RAPPORTO TRA (PENSIONI - CONTRIBUTI) E MONTE REDDITUALE BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017

(Importi in migliaia di euro)

Anno	Reddito (1)		Pensioni - contributi (2)	Rapporto (2) / (1)
	Totale	Medio		
2018	7.357.631	44	-560.240	-0,08
2019	7.629.430	46	-616.675	-0,08
2020	7.835.834	46	-665.974	-0,08
2021	8.040.271	47	-703.928	-0,09
2022	8.460.788	49	-709.937	-0,08
2023	8.688.774	50	-686.852	-0,08
2024	8.914.914	51	-652.645	-0,07
2025	9.132.287	52	-605.358	-0,07
2026	9.394.481	54	-563.491	-0,06
2027	9.713.640	55	-526.033	-0,05
2028	10.055.569	57	-495.265	-0,05
2029	10.443.880	59	-470.098	-0,05
2030	10.866.113	61	-442.339	-0,04
2031	11.182.631	62	-404.259	-0,04
2032	11.544.588	65	-369.947	-0,03
2033	11.923.635	67	-331.768	-0,03
2034	12.328.561	69	-297.471	-0,02
2035	12.760.300	71	-267.985	-0,02
2036	13.166.726	74	-239.036	-0,02
2037	13.605.508	77	-212.441	-0,02
2038	14.015.778	79	-187.320	-0,01
2039	14.488.913	82	-168.208	-0,01
2040	14.905.536	85	-142.383	-0,01
2041	15.398.767	88	-119.843	-0,01
2042	15.842.892	91	-87.436	-0,01
2043	16.334.377	95	-56.951	0,00
2044	16.768.755	98	-16.705	0,00
2045	17.246.336	101	18.661	0,00
2046	17.785.468	105	56.697	0,00
2047	18.386.100	109	95.703	0,01
2048	18.942.403	113	139.713	0,01
2049	19.542.443	117	182.418	0,01
2050	20.145.146	121	230.953	0,01
2051	20.788.882	125	282.677	0,01
2052	21.458.294	129	319.847	0,01
2053	22.181.394	134	363.946	0,02
2054	22.920.638	138	383.310	0,02
2055	23.695.876	143	382.069	0,02
2056	24.511.538	149	367.928	0,02
2057	25.318.742	154	365.232	0,01
2058	26.141.302	159	370.934	0,01
2059	27.011.495	165	355.435	0,01
2060	27.802.428	170	356.932	0,01
2061	28.800.855	177	297.567	0,01
2062	29.791.091	184	222.776	0,01
2063	30.876.991	191	141.675	0,00
2064	31.755.819	197	154.316	0,00
2065	32.604.855	203	201.847	0,01
2066	33.655.279	210	250.188	0,01
2067	34.743.108	217	327.473	0,01

ALLEGATO 2

**FONDAZIONE E.N.P.A.M.
ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA MEDICI**

BILANCIO TECNICO AL 31.12.2017

FONDO DELLA MEDICINA CONVENZIONATA E ACCREDITATA

I. GESTIONE DEI MEDICI DI MEDICINA GENERALE (MMG)

1. Le collettività assicurate al 31.12.2017

I competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. hanno fornito i dati di natura anagrafica ed economica relativi alle collettività partecipanti alla gestione. La data di riferimento per la rilevazione dei predetti dati è il 31.12.2017, con aggiornamento delle posizioni a marzo 2018. I dati rilevati sono stati sottoposti ad un attento controllo di congruità sia dai competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. che da codesto Studio e, conseguentemente, in qualche caso sono state introdotte opportune rettifiche.

I dati utilizzati ai fini del bilancio tecnico presentano alcune lievi differenze numeriche con i relativi dati riportati nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., dovute alle diverse finalità di rilevazione.

Dalla lettura delle principali norme che regolano la gestione si evince che la collettività partecipante alla gestione stessa può essere suddivisa nei seguenti gruppi:

- a) medici di Medicina Generale, continuità assistenziale e Pediatri di libera scelta aventi rapporto professionale con gli Istituti del Servizio Sanitario Nazionale e quindi iscritti alla gestione (di seguito "attivi ordinari");
- b) medici di Medicina Generale, continuità assistenziale e Pediatri di libera scelta transitati a rapporto di impiego (di seguito "attivi transitati");
- c) medici di Medicina Generale, continuità assistenziale e Pediatri di libera scelta cessati dal rapporto professionale con i predetti Istituti e pensionati della gestione (di seguito "pensionati");
- d) medici di Medicina Generale, continuità assistenziale e Pediatri di libera scelta cessati dal rapporto professionale con i predetti Istituti avendo maturato i requisiti (di età o di anzianità) per un'eventuale prestazione ovvero senza ancora aver maturato i requisiti per un'eventuale prestazione da parte della gestione (di seguito "silenti") e che non rientrano nei requisiti dei punti precedenti.

Si tenga presente che la cessazione dal rapporto con i citati Istituti non comporta la cancellazione dall'iscrizione alla gestione, poiché non esiste procedura che rilevi tale cessazione; le posizioni assicurative degli attivi rimangono accese nella gestione finché non perviene richiesta di liquidazione di pensione (e in tal caso l'iscritto diventa pensionato) o di restituzione di contributi o di trasferimento di posizione ad altro fondo (e in tal caso avviene la cancellazione dall'iscrizione); a volte però, da parte di medici cessati dal rapporto, non viene neanche inoltrata richiesta di prestazioni alla maturazione dei requisiti. La cessazione dal rapporto (e quindi l'ingresso dell'iscritto nella posizione di "silente") può essere individuata nell'interruzione dei versamenti contributivi, ma al riguardo va considerato il ritardo che spesso si riscontra nell'acquisizione da parte della gestione dei versamenti stessi. Pertanto, tra le posizioni assicurative della gestione, risulta difficile distinguere gli attivi dai silenti.

In conclusione sono stati definiti "attivi" tutti i medici per i quali:

- esistano almeno 6 contributi mensili per ogni anno nell'ultimo triennio antecedente l'anno di valutazione oppure per il penultimo anno almeno 7 contributi riferiti a mesi diversi dell'anno,

anche non continuativi, e congiuntamente, per l'ultimo anno, almeno 2 contributi oppure una contribuzione minima di 5 mesi anche non continuativi riferiti all'ultimo anno;

- siano iscritti nell'anno di valutazione con contribuzione nell'anno
- siano iscritti nei due anni precedenti l'anno di valutazione e con un contributo relativo almeno a 5 mesi nell'ultimo anno.

Al 31.12.2017 gli attivi alla gestione sono 71.844 (attivi ordinari e attivi transitati) (43.049 uomini e 28.795 donne); gli attivi ordinari sono 69.894 ed hanno età media di 55,6 anni e anzianità media utile per il diritto di 24,5 anni, fra questi sono presenti 7.629 pediatri con età media di 57,9 anni ed anzianità di 27 anni; i transitati sono 1.950 con età media di 59,6 anni ed anzianità media di 27 anni; infine i silenti al 31.12.2017 sono 124.506 ed hanno età media di 56,4 anni e anzianità contributiva media di 2,2 anni.

Riguardo gli attivi della gestione, si osserva che le donne rappresentano complessivamente il 40% degli iscritti, ma incidono in misura maggiore tra gli iscritti più giovani, in particolare rappresentano più del 50% della popolazione degli iscritti fino ai 56 anni.

Nella Tavola 1 è riportata la distribuzione degli attivi e dei silenti al 31.12.2017, distinti per classi di età e per ultimo anno di contribuzione (gli anni precedenti al 2013 sono stati raggruppati).

In proposito si osserva che, su 196.350 attivi e silenti, sono 110.121 i medici che, al 31.12.2017, non contribuiscono da più di 5 anni; inoltre 2.611 iscritti hanno un'età maggiore di 85 anni; si tratta in maggioranza di medici (forse anche già deceduti) che hanno da tempo interrotto la contribuzione alla gestione ma non hanno mai richiesto prestazione e quindi non sono mai stati cancellati dall'iscrizione.

I dati essenziali relativi agli attivi al 31.12.2017, suddivisi per classi di età, sono riportati nella Tavola 2 (attivi ordinari e transitati); nella Tavola 3 sono riportate le informazioni relative ai silenti.

La distribuzione per classi di età degli iscritti al 31.12.2017, distinti tra attivi e silenti, è ben illustrata anche dal Grafico 1: da notare la concentrazione nelle età tra i 55 ed i 69 anni.

TAVOLA 1

GESTIONE MMG
DISTRIBUZIONE DEGLI ATTIVI ORDINARI E DEI SILENTI AL 31.12.2017, PER CLASSI DI ETÀ E PER ULTIMO ANNO DI CONTRIBUZIONE

CLASSI DI ETÀ	ULTIMO ANNO DI CONTRIBUZIONE						
	2017	2016	2015	2014	2013	<2013	TOTALE
25-29	3.176	1.261	732	342	7		5.518
30-34	4.946	1.609	1.433	1.345	791	1.192	11.316
35-39	3.524	847	773	729	847	5.126	11.846
40-44	2.701	345	278	252	370	7.181	11.127
45-49	2.677	165	111	103	128	5.868	9.052
50-54	6.664	189	99	94	130	11.428	18.604
55-59	13.810	225	123	115	120	19.113	33.506
60-64	21.061	185	109	114	122	26.763	48.354
65-69	12.647	103	60	69	54	18.874	31.807
70-74	516	20	15	27	26	6.351	6.955
75-79		4	3	3	10	3.297	3.317
80-84		2	2	1	5	2.327	2.337
85 e +		3	1	2	4	2.601	2.611
TOTALE	71.722	4.958	3.739	3.196	2.614	110.121	196.350

TAVOLA 2

GESTIONE MMG
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
AL 31.12.2017 DEGLI ATTIVI, PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	N.	Età in anni (a)	Anzianità in anni (b)	Contributo (c)
25-29	2.725	27,5	0,7	6.568
30-34	4.014	32,0	3,1	5.998
35-39	3.158	36,8	6,0	8.438
40-44	2.620	41,9	9,1	11.240
45-49	2.642	47,0	12,7	13.516
50-54	6.837	52,4	19,4	15.110
55-59	14.539	57,2	25,0	16.228
60-64	21.940	62,0	31,3	17.665
65-69	12.854	66,3	36,5	18.383
70 e più	515	69,8	37,9	17.138
Totale	71.844	55,6	24,5	15.391

 (a) Età media al 31.12.2017.

(b) Anzianità media utile per il diritto al 31.12.2017 presso la Gestione.

(c) Contributo medio relativo all'anno 2017, in euro.

TAVOLA 3

GESTIONE MMG
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
AL 31.12.2017 DEI SILENTI,
PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	N.	Età in anni (a)	Anzianità in anni (b)	Somma contributi (c)
25-29	2.793	28,3	0,4	1.415
30-34	7.302	32,0	0,7	2.357
35-39	8.688	37,0	1,3	3.969
40-44	8.507	41,9	1,7	4.787
45-49	6.410	46,8	1,6	4.680
50-54	11.767	52,3	1,9	4.583
55-59	18.967	57,2	2,5	5.196
60-64	26.414	61,9	2,9	4.626
65-69	18.953	66,6	2,8	2.641
70 e più	14.705	77,4	1,9	658
Totale	124.506	56,4	2,2	3.701

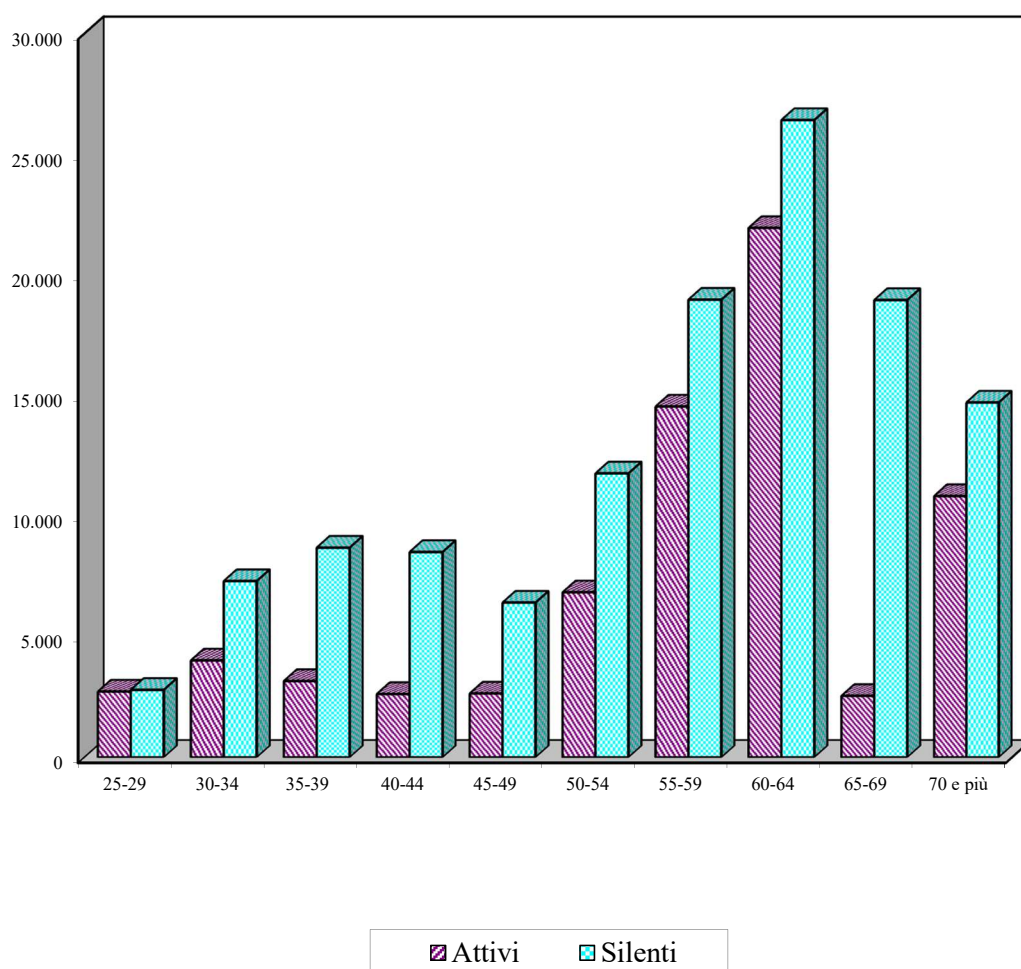
(a) Età media al 31.12.2017.

(b) Anzianità media nella gestione al 31.12.2017.

(c) Somma media di tutti i contributi versati al 31.12.2017 al netto di una quota pari al 12% dei contributi stessi, maggiorati degli interessi semplici del 4,5% annuo, in euro.

GRAFICO 1

GESTIONE MMG
DISTRIBUZIONE PER CLASSI DI ETÀ DEGLI ATTIVI E DEI SILENTI AL 31.12.2017



I pensionati della gestione al 31.12.2017 sono 29.866 di questi 14.332 sono pensionati ordinari, 1.422 di invalidità, 5.669 nuclei superstiti di attivo e 8.443 nuclei superstiti di pensionato (per le pensioni indirette e di reversibilità “pensionato” è considerato l’intero nucleo superstite).

Nella Tavola 4 si forniscono alcuni dati sui pensionati al 31.12.2017 suddivisi per tipo di pensione.

L’indice di pensionamento (rapporto “pensionati/attivi (ordinari e transitati)”) è pari, alla data delle valutazioni, a 0,41.

TAVOLA 4

GESTIONE MMG CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE AL 31.12.2017 DEI PENSIONATI, PER TIPO DI PENSIONE

Tipo di pensione	N.	Età media	Pensione media (a)
Pensioni ordinarie	14.332	76,2	35.774
Pensioni di invalidità	1.422	65,8	21.390
Pensioni indirette (b)	5.669	69,6	16.658
Pensioni di reversibilità (b)	8.443	80,7	24.243
Totale	29.866	75,7	28.201

(e) Pensione media annua spettante al 31.12.2017 in euro.

(f) L’età media è calcolata considerando il titolare principale.

2. Evoluzione dei gruppi

Come osservato, le valutazioni sono state effettuate a gruppo aperto per un periodo di cinquanta anni.

In ogni anno di valutazione si è simulata la vita assicurativa di ciascun individuo appartenente alle collettività partecipanti alla gestione, con le ipotesi di base e la metodologia descritte nel paragrafo 5 e con l'applicazione delle probabilità descritte nel paragrafo 6.

Effettuate le proiezioni, si è ottenuta l'evoluzione dei gruppi dei partecipanti alla gestione per i cinquanta anni di valutazione; nella Tavola 5 è riportato lo sviluppo delle numerosità dei seguenti gruppi:

- Attivi totali (ordinari e transitati);
- Silenti (compresi i cancellati dagli Albi o cessati dal rapporto con gli Istituti del S.S.N.);
- Pensionati.

Infine nella Tavola 6 è riportato, per cinquanta anni, lo sviluppo della collettività dei pensionati esistenti e di quelli provenienti dagli attivi e dai silenti esistenti al 31.12.2017, distinguendo tra pensioni di vecchiaia e anzianità, di invalidità e ai superstiti; per ciascun gruppo sono indicate la numerosità e la pensione media (importi in euro).

TAVOLA 5

GESTIONE MMG
SVILUPPO DELLE COLLETTIVITÀ PARTECIPANTI ALLA GESTIONE

Anno	Totale Attivi (a)	Silenti	Pensionati
	N.	N.	N.
2018	71.371	117.875	31.342
2019	71.944	115.038	33.059
2020	72.591	111.100	35.298
2021	73.243	107.512	38.024
2022	73.719	104.936	41.311
2023	74.199	103.252	44.952
2024	74.681	102.189	48.648
2025	75.166	102.353	52.223
2026	75.557	104.154	55.470
2027	75.950	103.663	58.211
2028	76.344	108.623	60.404
2029	76.740	114.584	62.364
2030	77.139	121.289	63.926
2031	77.069	128.359	65.230
2032	77.000	135.921	66.092
2033	76.932	144.262	66.689
2034	76.862	153.245	66.931
2035	76.793	162.692	66.755
2036	76.556	172.411	66.196
2037	76.318	182.341	65.353
2038	76.081	192.304	64.253
2039	75.845	201.958	62.892
2040	75.610	211.319	61.359
2041	75.119	220.295	59.691
2042	74.630	228.969	57.885
2043	74.145	237.457	55.934
2044	73.663	245.730	53.856
2045	73.185	253.643	51.631
2046	72.899	261.406	49.298
2047	72.615	268.857	46.892
2048	72.331	275.986	44.443
2049	72.049	282.910	41.973
2050	71.768	289.747	39.541
2051	71.646	296.163	37.133
2052	71.525	302.565	34.818
2053	71.403	308.708	32.595
2054	71.282	314.645	30.504
2055	71.160	320.341	28.550
2056	70.975	325.551	26.760
2057	70.791	330.695	25.152
2058	70.607	335.426	23.752
2059	70.423	339.603	22.651
2060	70.240	342.933	21.756
2061	70.036	345.045	21.091
2062	69.833	346.099	20.655
2063	69.631	346.264	20.425
2064	69.429	345.594	20.380
2065	69.228	344.167	20.511
2066	69.013	342.125	20.794
2067	68.799	339.620	21.197

a. Sono compresi i transitati.

TAVOLA 6

GESTIONE MMG
SVILUPPO DELLA COLLETTIVITÀ DEI PENSIONATI E DELLE PENSIONI MEDIE, PER TIPO DI PENSIONE
 (importi in euro)

Anno	Pens. di vecch. e di anz.		Pens. di invalidità		Nuclei pens. superst.		Totale pensionati	
	N.	Pens. media	N.	Pens. media	N.	Pens. media	N.	Pens. media
2018	15.675	37.135	1.477	22.108	14.190	21.392	31.342	29.299
2019	17.411	38.660	1.545	22.922	14.103	21.710	33.059	30.694
2020	19.664	39.862	1.612	23.705	14.023	22.050	35.298	32.048
2021	22.407	41.170	1.672	24.401	13.945	22.419	38.024	33.556
2022	25.701	42.726	1.726	25.107	13.883	22.880	41.311	35.320
2023	29.347	44.186	1.774	25.779	13.831	23.377	44.952	37.057
2024	33.040	45.542	1.813	26.411	13.794	23.907	48.648	38.694
2025	36.594	46.658	1.844	26.992	13.785	24.471	52.223	40.107
2026	39.807	47.659	1.867	27.576	13.796	25.060	55.470	41.363
2027	42.491	48.460	1.883	28.151	13.838	25.687	58.211	42.389
2028	44.611	49.242	1.891	28.694	13.902	26.365	60.404	43.334
2029	46.477	50.076	1.893	29.258	13.994	27.063	62.364	44.280
2030	47.921	50.935	1.891	29.832	14.114	27.806	63.926	45.204
2031	49.084	51.882	1.881	30.414	14.265	28.564	65.230	46.163
2032	49.777	52.851	1.866	30.981	14.449	29.360	66.092	47.098
2033	50.176	53.957	1.845	31.573	14.668	30.170	66.689	48.106
2034	50.203	55.040	1.819	32.167	14.909	31.008	66.931	49.065
2035	49.794	56.149	1.789	32.781	15.172	31.857	66.755	50.002
2036	48.993	57.222	1.754	33.420	15.449	32.718	66.196	50.873
2037	47.902	58.321	1.716	34.088	15.735	33.594	65.353	51.731
2038	46.554	59.456	1.672	34.780	16.026	34.483	64.253	52.584
2039	44.958	60.590	1.627	35.518	16.307	35.377	62.892	53.404
2040	43.219	61.759	1.578	36.309	16.562	36.270	61.359	54.224
2041	41.378	63.055	1.527	37.154	16.785	37.164	59.691	55.112
2042	39.450	64.474	1.474	38.010	16.961	38.061	57.885	56.061
2043	37.440	65.942	1.421	38.936	17.073	38.955	55.934	57.018
2044	35.369	67.541	1.367	39.917	17.120	39.847	53.856	58.036
2045	33.240	69.228	1.313	40.967	17.078	40.731	51.631	59.083
2046	31.089	71.064	1.263	42.121	16.946	41.608	49.298	60.198
2047	28.962	73.100	1.214	43.313	16.716	42.487	46.892	61.416
2048	26.893	75.329	1.171	44.590	16.379	43.359	44.443	62.736
2049	24.894	77.656	1.133	46.022	15.946	44.235	41.973	64.105
2050	23.019	80.337	1.100	47.531	15.422	45.105	39.541	65.683
2051	21.241	83.222	1.074	49.079	14.818	45.985	37.133	67.376
2052	19.621	86.435	1.054	50.810	14.143	46.858	34.818	69.281
2053	18.132	89.871	1.043	52.555	13.421	47.753	32.595	71.336
2054	16.802	93.659	1.036	54.316	12.666	48.665	30.504	73.640
2055	15.620	97.799	1.037	56.026	11.893	49.601	28.550	76.204
2056	14.606	102.369	1.046	57.731	11.109	50.556	26.760	79.116
2057	13.749	107.211	1.063	59.381	10.340	51.541	25.152	82.304
2058	13.075	112.503	1.087	61.050	9.590	52.537	23.752	85.937
2059	12.654	118.902	1.117	62.632	8.880	53.559	22.651	90.510
2060	12.398	124.976	1.152	64.002	8.206	54.606	21.756	95.206
2061	12.316	131.186	1.191	65.380	7.584	55.701	21.091	100.326
2062	12.408	137.252	1.234	66.745	7.014	56.840	20.655	105.735
2063	12.645	143.293	1.278	68.061	6.501	58.025	20.425	111.444
2064	13.008	149.339	1.323	69.339	6.049	59.264	20.380	117.409
2065	13.484	155.217	1.368	70.544	5.658	60.564	20.511	123.456
2066	14.046	160.927	1.413	71.774	5.335	61.946	20.794	129.473
2067	14.671	166.493	1.455	72.984	5.070	63.424	21.197	135.420

3. Tassi di sostituzione

Come già evidenziato, l'art. 4, comma 1 del Decreto prevede che, al fine di verificare l'adeguatezza delle prestazioni, il bilancio tecnico debba essere corredato dall'analisi dei tassi di sostituzione calcolati con parametri coerenti con le ipotesi demografiche e macroeconomiche sottostanti la proiezione degli equilibri finanziari di medio e lungo periodo.

Il tasso di sostituzione, che rappresenta il rapporto tra la pensione maturata al momento del pensionamento e l'ultimo reddito, è stato determinato per alcune figure-tipo rappresentanti i medici di medicina generale.

Per tali individui-tipo è stato considerato il pensionamento con i requisiti minimi per la pensione di anzianità e di vecchiaia, distintamente per maschi e femmine.

Al riguardo si fa presente che l'età al pensionamento rappresenta un fattore determinante ai fini della misura della pensione finale in quanto sono previste dal Regolamento riduzioni/maggiorazioni nel caso di pensionamento con età inferiori/superiori all'età minima per la vecchiaia vigente nell'anno di pensionamento; è peraltro ovvio che l'età di ingresso e di pensionamento, ossia anche il numero di anni di iscrizione alla gestione, influisce sul periodo di carriera e quindi sull'ammontare del reddito e della pensione.

Per quanto riguarda il requisito di anzianità si è ipotizzato il pensionamento con 35 anni di anzianità contributiva, che rappresenta l'anzianità media al pensionamento rilevata per i pensionati della gestione (oltre ovviamente all'anzianità minima per la pensione di anzianità).

I tassi di sostituzione per ciascuna figura-tipo sono stati calcolati, come richiesto dal Decreto, nei casi di uscita dopo 1 anno, dopo 10 anni, dopo 20 anni, dopo 30 anni e dopo 35 anni.

Per tutte le figure-tipo considerate, si è proceduto altresì a determinare detti tassi sia al lordo che al netto del prelievo fiscale e contributivo; al riguardo si è supposto che il reddito fiscalmente imponibile delle figure-tipo considerate sia costituito solo dal reddito da lavoro professionale o dalla pensione.

In definitiva i tassi di sostituzione costruiti come indicato sono riportati nella seguente Tavola 7; i valori sono in percentuale.

TAVOLA 7
TASSI DI SOSTITUZIONE – GESTIONE MMG

(valori in percentuale)

Pensionamento		Figure-tipo			
		uscita anzianità FEMMINE	uscita anzianità MASCHI	uscita vecchiaia FEMMINE	uscita vecchiaia MASCHI
dopo 1 anno	lordo	36	35	46	44
	netto	49	47	61	58
dopo 10 anni	lordo	30	29	38	37
	netto	46	44	56	54
dopo 20 anni	lordo	29	28	37	35
	netto	44	42	54	52
dopo 30 anni	lordo	28	27	36	34
	netto	44	42	53	51
dopo 35 anni	lordo	28	27	36	34
	netto	44	42	53	51

4. Risultati degli accertamenti attuariali al 31.12.2017

Le valutazioni, effettuate nel nuovo quadro normativo e adottando le ipotesi di natura demografica, economica e finanziaria illustrate nei paragrafi precedenti, hanno condotto alla determinazione, per i cinquanta anni in esame, dei flussi in entrata e in uscita della gestione e quindi all'evoluzione della consistenza patrimoniale della gestione stessa, nel quadro normativo vigente.

È stato quindi redatto, secondo lo schema previsto dall'art. 6 comma 1 del Decreto, il bilancio previsivo della gestione per il periodo 2018-2067. L'evoluzione dei flussi finanziari è stata realizzata tenendo conto del patrimonio netto al 31.12.2017, pari a 7.686.550 migliaia di euro, e delle entrate e uscite della gestione, a partire dall'1.1.2018, costituite rispettivamente da:

I) entrate:

- contributi degli Enti del S.S.N. e dei transitati alla dipendenza;
- interessi;

II) uscite:

- oneri relativi all'erogazione delle pensioni;
- oneri relativi a restituzione dei contributi a coloro che cessano dall'iscrizione senza diritto a pensione;
- oneri relativi alle liquidazioni di quota parte della pensione in capitale;
- oneri relativi agli assegni di malattia;
- spese generali e di amministrazione.

Si fa presente che tra le entrate contributive e le uscite per prestazioni si è tenuto conto dell'aliquota modulare solo per gli iscritti con contributo modulare al 31.12.2017 per i quali si è previsto il versamento del contributo modulare fino al pensionamento con l'aliquota modulare utilizzata nel 2017.

Nell'ambito del bilancio tecnico previsivo è stato inoltre determinato il saldo totale tra le entrate e le uscite, nonché il saldo previdenziale dato dalla differenza tra contributi e pensioni.

La consistenza patrimoniale alla fine di ogni anno è stata ottenuta sommando al patrimonio a inizio anno il saldo totale tra le entrate e le uscite.

Sono stati poi calcolati il valore minimo della riserva legale, prevista dal d.lgs. n.509/1994 di importo pari a cinque annualità dell'ammontare delle pensioni in essere per l'anno 1994, e il coefficiente di copertura di tale riserva in ciascun anno di valutazione; il valore minimo della riserva legale è di 1.228 milioni di euro (pensioni 1994 pari a 245,6 milioni di euro).

Infine il patrimonio disponibile a fine anno è stato confrontato con la riserva pari a cinque annualità delle pensioni correnti.

L'art. 5 comma 2 del Decreto Ministeriale prevede infine di verificare la congruità dell'aliquota contributiva vigente calcolando la differenza tra la spesa per prestazioni previdenziali e le entrate per contribuzioni previdenziali in rapporto al monte reddituale imponibile.

Nelle Tavole 8, 9, 10 e 11 sono illustrati il bilancio previsivo della gestione per i prossimi cinquanta anni, i coefficienti di copertura ex d.lgs. n. 509/1994, i coefficienti di copertura delle prestazioni correnti e gli indicatori di congruità dell'aliquota contributiva.

Dalla Tavola 8 si osserva che il saldo previdenziale rimane positivo per tutto il periodo di proiezione fatta eccezione per il periodo 2025-2038; analogamente il saldo totale rimane positivo per tutti i cinquanta anni di valutazione ad eccezione degli anni 2028-2036.

Per quanto riguarda il patrimonio si osserva che rimane positivo per tutto il periodo di valutazione.

Dalle cifre della Tavola 9 si evince che il rapporto tra la riserva ex d. lgs. n. 509/1994 e il patrimonio netto, pari a 0,15 nel 2018, ha un andamento sempre decrescente.

Dalla Tavola 10 emerge che il rapporto tra la riserva corrente e il patrimonio netto, pari a 0,56 nel 2018, ha un andamento oscillante e assume valori inferiori all'unità, tranne per il periodo 2027-2044.

Infine, per quanto concerne il rapporto tra la differenza tra spesa per prestazioni previdenziali ed entrate per contributi previdenziali e il monte reddituale imponibile, dalla Tavola 11 si evince che l'andamento del rapporto è oscillante e, ovviamente, passa dal segno negativo al segno positivo in senso opposto all'andamento del saldo previdenziale.

GESTIONE MMG
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI				ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Trasfer. e rest.	Capital.	Totale uscite previd.	Assist.	Spese amm.				
2017														7.686.550
2018	7.686.550	1.366.439	84.552	1.450.991	918.357	5.384	46.990	970.731	22.983	13.122	1.006.836	395.707	444.154	8.130.704
2019	8.130.704	1.484.190	170.745	1.654.935	1.014.657	3.955	56.887	1.075.499	23.065	13.266	1.111.830	408.690	543.104	8.673.809
2020	8.673.809	1.597.410	208.171	1.805.582	1.131.253	5.639	65.471	1.202.363	22.705	13.452	1.238.520	395.048	567.062	9.240.871
2021	9.240.871	1.699.705	231.022	1.930.727	1.276.197	7.658	78.146	1.362.001	22.284	13.654	1.397.939	337.705	532.788	9.773.659
2022	9.773.659	1.833.218	244.341	2.077.560	1.459.277	9.378	94.154	1.562.809	19.889	13.858	1.596.556	270.410	481.004	10.254.663
2023	10.254.663	1.964.994	307.640	2.272.633	1.665.966	10.986	104.611	1.781.563	18.984	14.136	1.814.683	183.431	457.951	10.712.614
2024	10.712.614	2.098.280	321.378	2.419.658	1.882.488	12.193	109.271	2.003.952	17.922	14.418	2.036.292	94.327	383.366	11.095.980
2025	11.095.980	2.172.615	332.879	2.505.495	2.094.528	12.073	106.733	2.213.334	16.931	14.707	2.244.972	-40.719	260.523	11.356.502
2026	11.356.502	2.222.433	340.695	2.563.128	2.294.304	11.831	100.699	2.406.834	16.024	15.001	2.437.859	-184.401	125.269	11.481.771
2027	11.481.771	2.288.646	344.453	2.633.100	2.467.502	12.270	87.382	2.567.154	15.362	15.301	2.597.817	-278.508	35.282	11.517.053
2028	11.517.053	2.372.368	345.512	2.717.880	2.617.811	12.506	76.892	2.707.209	14.852	15.607	2.737.668	-334.841	-19.788	11.497.265
2029	11.497.265	2.462.763	344.918	2.807.681	2.761.810	10.260	74.213	2.846.283	14.409	15.919	2.876.611	-383.520	-68.930	11.428.335
2030	11.428.335	2.567.549	342.850	2.910.399	2.889.642	10.127	67.000	2.966.769	14.105	16.237	2.997.111	-399.220	-86.712	11.341.624
2031	11.341.624	2.630.270	340.249	2.970.519	3.010.995	9.836	64.849	3.085.680	13.860	16.562	3.116.102	-455.409	-145.582	11.196.041
2032	11.196.041	2.708.060	335.881	3.043.942	3.112.455	8.890	56.666	3.178.011	13.725	16.893	3.208.629	-469.951	-164.687	11.031.354
2033	11.031.354	2.793.695	330.941	3.124.636	3.207.869	7.292	55.323	3.270.484	13.739	17.231	3.301.454	-476.789	-176.818	10.854.536
2034	10.854.536	2.892.871	325.636	3.218.507	3.283.635	6.298	47.867	3.337.800	13.752	17.576	3.369.128	-444.929	-150.621	10.703.914
2035	10.703.914	3.007.823	321.117	3.328.940	3.337.557	6.319	39.935	3.383.811	13.970	17.927	3.415.708	-375.988	-86.767	10.617.147
2036	10.617.147	3.090.476	318.514	3.408.990	3.367.535	5.720	31.591	3.404.846	14.333	18.286	3.437.465	-314.371	-28.475	10.588.672
2037	10.588.672	3.182.817	317.660	3.500.477	3.380.481	5.164	26.855	3.412.500	14.752	18.652	3.445.904	-229.682	54.574	10.643.245
2038	10.643.245	3.283.730	319.297	3.603.028	3.378.381	5.131	23.375	3.406.887	15.258	19.025	3.441.170	-123.156	161.858	10.805.103
2039	10.805.103	3.395.006	324.153	3.719.159	3.358.762	6.452	19.136	3.384.350	15.811	19.405	3.419.566	10.656	299.593	11.104.696
2040	11.104.696	3.511.939	333.141	3.845.080	3.327.481	7.571	18.075	3.353.127	16.301	19.793	3.389.221	158.812	455.859	11.560.555
2041	11.560.555	3.614.562	346.817	3.961.379	3.289.623	9.493	19.620	3.318.736	16.765	20.189	3.355.690	295.827	605.690	12.166.245

GESTIONE MMG
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI				ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Trasfer. e rest.	Capital.	Totale uscite previd.	Assist.	Spese amm.				
2042	12.166.245	3.718.626	364.987	4.083.613	3.245.005	11.075	21.243	3.277.323	17.238	20.593	3.315.154	441.303	768.459	12.934.704
2043	12.934.704	3.828.679	388.041	4.216.720	3.189.050	12.221	20.658	3.221.929	17.739	21.005	3.260.673	606.750	956.048	13.890.752
2044	13.890.752	3.942.412	416.723	4.359.134	3.125.240	12.875	21.510	3.159.625	18.195	21.425	3.199.245	782.786	1.159.889	15.050.640
2045	15.050.640	4.063.027	451.519	4.514.546	3.050.510	17.412	20.433	3.088.355	18.626	21.853	3.128.834	974.672	1.385.713	16.436.353
2046	16.436.353	4.189.736	493.091	4.682.826	2.967.469	18.191	20.199	3.005.859	19.082	22.290	3.047.231	1.183.876	1.635.595	18.071.948
2047	18.071.948	4.320.207	542.158	4.862.366	2.879.786	19.758	21.327	2.920.871	19.578	22.736	2.963.185	1.399.337	1.899.181	19.971.129
2048	19.971.129	4.455.384	599.134	5.054.518	2.787.854	26.490	22.112	2.836.456	20.075	23.191	2.879.722	1.618.928	2.174.796	22.145.925
2049	22.145.925	4.598.587	664.378	5.262.965	2.690.286	28.336	21.152	2.739.774	20.691	23.655	2.784.120	1.858.813	2.478.845	24.624.770
2050	24.624.770	4.742.842	738.743	5.481.585	2.596.529	30.367	24.409	2.651.305	21.169	24.128	2.696.602	2.091.537	2.784.983	27.409.753
2051	27.409.753	4.901.819	822.293	5.724.112	2.501.172	37.307	23.984	2.562.463	21.734	24.610	2.608.807	2.339.356	3.115.305	30.525.058
2052	30.525.058	5.063.959	915.752	5.979.710	2.411.342	40.090	26.755	2.478.187	22.281	25.103	2.525.571	2.585.771	3.454.139	33.979.196
2053	33.979.196	5.232.548	1.019.376	6.251.924	2.324.274	43.110	26.924	2.394.308	22.932	25.605	2.442.845	2.838.240	3.809.078	37.788.275
2054	37.788.275	5.403.998	1.133.648	6.537.647	2.245.519	48.876	29.517	2.323.912	23.526	26.117	2.373.555	3.080.087	4.164.092	41.952.367
2055	41.952.367	5.579.013	1.258.571	6.837.584	2.174.535	56.224	31.396	2.262.155	24.204	26.639	2.312.998	3.316.858	4.524.586	46.476.953
2056	46.476.953	5.772.273	1.394.309	7.166.582	2.116.167	66.620	34.676	2.217.463	24.929	27.172	2.269.564	3.554.810	4.897.018	51.373.970
2057	51.373.970	5.969.445	1.541.219	7.510.664	2.069.625	87.909	37.237	2.194.771	25.635	27.715	2.248.121	3.774.675	5.262.544	56.636.514
2058	56.636.514	6.166.825	1.699.095	7.865.920	2.040.911	125.515	42.321	2.208.747	26.344	28.270	2.263.361	3.958.077	5.602.559	62.239.073
2059	62.239.073	6.354.658	1.867.172	8.221.830	2.049.649	188.034	57.174	2.294.857	26.972	28.835	2.350.664	4.059.801	5.871.166	68.110.239
2060	68.110.239	6.548.161	2.043.307	8.591.468	2.070.750	244.565	59.783	2.375.098	27.604	29.412	2.432.114	4.173.063	6.159.354	74.269.593
2061	74.269.593	6.771.674	2.228.088	8.999.761	2.115.496	330.887	67.280	2.513.663	28.250	30.000	2.571.913	4.258.011	6.427.848	80.697.442
2062	80.697.442	6.997.044	2.420.923	9.417.967	2.183.305	421.118	75.287	2.679.710	28.846	30.600	2.739.156	4.317.334	6.678.812	87.376.253
2063	87.376.253	7.223.076	2.621.288	9.844.364	2.275.749	508.766	83.858	2.868.373	29.450	31.212	2.929.035	4.354.703	6.915.329	94.291.582
2064	94.291.582	7.449.964	2.828.747	10.278.712	2.392.381	604.470	91.973	3.088.824	29.956	31.836	3.150.616	4.361.141	7.128.096	101.419.678
2065	101.419.678	7.679.883	3.042.590	10.722.473	2.531.335	702.378	99.657	3.333.370	30.517	32.473	3.396.360	4.346.513	7.326.113	108.745.792
2066	108.745.792	7.927.728	3.262.374	11.190.102	2.691.485	796.732	106.811	3.595.028	31.052	33.122	3.659.202	4.332.699	7.530.899	116.276.691
2067	116.276.691	8.181.362	3.488.301	11.669.662	2.870.001	884.029	112.942	3.866.972	31.508	33.785	3.932.265	4.314.390	7.737.397	124.014.088

TAVOLA 9

GESTIONE MMG
COEFFICIENTI DI COPERTURA EX D.LGS. N.509/1994
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni 1994	Patrimonio / prestazioni	Riserva d.lgs. n. 509/94	Rapporto Riserva / Patr
2018	8.130.704	245.611	33,10	1.228.057	0,15
2019	8.673.809	245.611	35,32	1.228.057	0,14
2020	9.240.871	245.611	37,62	1.228.057	0,13
2021	9.773.659	245.611	39,79	1.228.057	0,13
2022	10.254.663	245.611	41,75	1.228.057	0,12
2023	10.712.614	245.611	43,62	1.228.057	0,11
2024	11.095.980	245.611	45,18	1.228.057	0,11
2025	11.356.502	245.611	46,24	1.228.057	0,11
2026	11.481.771	245.611	46,75	1.228.057	0,11
2027	11.517.053	245.611	46,89	1.228.057	0,11
2028	11.497.265	245.611	46,81	1.228.057	0,11
2029	11.428.335	245.611	46,53	1.228.057	0,11
2030	11.341.624	245.611	46,18	1.228.057	0,11
2031	11.196.041	245.611	45,58	1.228.057	0,11
2032	11.031.354	245.611	44,91	1.228.057	0,11
2033	10.854.536	245.611	44,19	1.228.057	0,11
2034	10.703.914	245.611	43,58	1.228.057	0,11
2035	10.617.147	245.611	43,23	1.228.057	0,12
2036	10.588.672	245.611	43,11	1.228.057	0,12
2037	10.643.245	245.611	43,33	1.228.057	0,12
2038	10.805.103	245.611	43,99	1.228.057	0,11
2039	11.104.696	245.611	45,21	1.228.057	0,11
2040	11.560.555	245.611	47,07	1.228.057	0,11
2041	12.166.245	245.611	49,53	1.228.057	0,10
2042	12.934.704	245.611	52,66	1.228.057	0,09
2043	13.890.752	245.611	56,56	1.228.057	0,09
2044	15.050.640	245.611	61,28	1.228.057	0,08
2045	16.436.353	245.611	66,92	1.228.057	0,07
2046	18.071.948	245.611	73,58	1.228.057	0,07
2047	19.971.129	245.611	81,31	1.228.057	0,06
2048	22.145.925	245.611	90,17	1.228.057	0,06
2049	24.624.770	245.611	100,26	1.228.057	0,05
2050	27.409.753	245.611	111,60	1.228.057	0,04
2051	30.525.058	245.611	124,28	1.228.057	0,04
2052	33.979.196	245.611	138,35	1.228.057	0,04
2053	37.788.275	245.611	153,85	1.228.057	0,03
2054	41.952.367	245.611	170,81	1.228.057	0,03
2055	46.476.953	245.611	189,23	1.228.057	0,03
2056	51.373.970	245.611	209,17	1.228.057	0,02
2057	56.636.514	245.611	230,59	1.228.057	0,02
2058	62.239.073	245.611	253,40	1.228.057	0,02
2059	68.110.239	245.611	277,31	1.228.057	0,02
2060	74.269.593	245.611	302,39	1.228.057	0,02
2061	80.697.442	245.611	328,56	1.228.057	0,02
2062	87.376.253	245.611	355,75	1.228.057	0,01
2063	94.291.582	245.611	383,91	1.228.057	0,01
2064	101.419.678	245.611	412,93	1.228.057	0,01
2065	108.745.792	245.611	442,76	1.228.057	0,01
2066	116.276.691	245.611	473,42	1.228.057	0,01
2067	124.014.088	245.611	504,92	1.228.057	0,01

TAVOLA 10

GESTIONE MMG
COEFFICIENTI DI COPERTURA DELLE PRESTAZIONI CORRENTI
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni correnti	Patrimonio / prestazioni	Riserva prest. correnti	Rapporto Riserva / Patr
2018	8.130.704	918.357	8,8535	4.591.785	0,56
2019	8.673.809	1.014.657	8,5485	5.073.285	0,58
2020	9.240.871	1.131.253	8,1687	5.656.265	0,61
2021	9.773.659	1.276.197	7,6584	6.380.985	0,65
2022	10.254.663	1.459.277	7,0272	7.296.385	0,71
2023	10.712.614	1.665.966	6,4303	8.329.830	0,78
2024	11.095.980	1.882.488	5,8943	9.412.440	0,85
2025	11.356.502	2.094.528	5,4220	10.472.640	0,92
2026	11.481.771	2.294.304	5,0045	11.471.520	1,00
2027	11.517.053	2.467.502	4,6675	12.337.510	1,07
2028	11.497.265	2.617.811	4,3919	13.089.055	1,14
2029	11.428.335	2.761.810	4,1380	13.809.050	1,21
2030	11.341.624	2.889.642	3,9249	14.448.210	1,27
2031	11.196.041	3.010.995	3,7184	15.054.975	1,34
2032	11.031.354	3.112.455	3,5443	15.562.275	1,41
2033	10.854.536	3.207.869	3,3837	16.039.345	1,48
2034	10.703.914	3.283.635	3,2598	16.418.175	1,53
2035	10.617.147	3.337.557	3,1811	16.687.785	1,57
2036	10.588.672	3.367.535	3,1443	16.837.675	1,59
2037	10.643.245	3.380.481	3,1484	16.902.405	1,59
2038	10.805.103	3.378.381	3,1983	16.891.905	1,56
2039	11.104.696	3.358.762	3,3062	16.793.810	1,51
2040	11.560.555	3.327.481	3,4743	16.637.405	1,44
2041	12.166.245	3.289.623	3,6984	16.448.115	1,35
2042	12.934.704	3.245.005	3,9860	16.225.025	1,25
2043	13.890.752	3.189.050	4,3558	15.945.250	1,15
2044	15.050.640	3.125.240	4,8158	15.626.200	1,04
2045	16.436.353	3.050.510	5,3881	15.252.550	0,93
2046	18.071.948	2.967.469	6,0900	14.837.345	0,82
2047	19.971.129	2.879.786	6,9349	14.398.930	0,72
2048	22.145.925	2.787.854	7,9437	13.939.270	0,63
2049	24.624.770	2.690.286	9,1532	13.451.430	0,55
2050	27.409.753	2.596.529	10,5563	12.982.645	0,47
2051	30.525.058	2.501.172	12,2043	12.505.860	0,41
2052	33.979.196	2.411.342	14,0914	12.056.710	0,35
2053	37.788.275	2.324.274	16,2581	11.621.370	0,31
2054	41.952.367	2.245.519	18,6827	11.227.595	0,27
2055	46.476.953	2.174.535	21,3733	10.872.675	0,23
2056	51.373.970	2.116.167	24,2769	10.580.835	0,21
2057	56.636.514	2.069.625	27,3656	10.348.125	0,18
2058	62.239.073	2.040.911	30,4957	10.204.555	0,16
2059	68.110.239	2.049.649	33,2302	10.248.245	0,15
2060	74.269.593	2.070.750	35,8660	10.353.750	0,14
2061	80.697.442	2.115.496	38,1459	10.577.480	0,13
2062	87.376.253	2.183.305	40,0202	10.916.525	0,12
2063	94.291.582	2.275.749	41,4332	11.378.745	0,12
2064	101.419.678	2.392.381	42,3928	11.961.905	0,12
2065	108.745.792	2.531.335	42,9599	12.656.675	0,12
2066	116.276.691	2.691.485	43,2017	13.457.425	0,12
2067	124.014.088	2.870.001	43,2105	14.350.005	0,12

TAVOLA 11

GESTIONE MMG
RAPPORTO TRA (PENSIONI - CONTRIBUTI) E MONTE REDDITUALE
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Reddito (1)		Pensioni - contributi (2)	Rapporto (2) / (1)
	Totale	Medio		
2018	6.662.520	93,35	-395.707	-0,06
2019	6.917.175	96,15	-408.690	-0,06
2020	7.130.599	98,23	-395.048	-0,06
2021	7.279.323	99,39	-337.705	-0,05
2022	7.548.409	102,39	-270.410	-0,04
2023	7.790.743	105,00	-183.431	-0,02
2024	8.021.326	107,41	-94.327	-0,01
2025	8.268.394	110,00	40.719	0,00
2026	8.472.626	112,14	184.401	0,02
2027	8.738.338	115,05	278.508	0,03
2028	9.068.679	118,79	334.841	0,04
2029	9.425.750	122,83	383.520	0,04
2030	9.837.316	127,53	399.220	0,04
2031	10.086.126	130,87	455.409	0,05
2032	10.391.668	134,96	469.951	0,05
2033	10.727.294	139,44	476.789	0,04
2034	11.113.179	144,59	444.929	0,04
2035	11.557.597	150,50	375.988	0,03
2036	11.878.316	155,16	314.371	0,03
2037	12.234.863	160,31	229.682	0,02
2038	12.624.343	165,93	123.156	0,01
2039	13.053.422	172,11	-10.656	0,00
2040	13.504.086	178,60	-158.812	-0,01
2041	13.899.515	185,03	-295.827	-0,02
2042	14.300.321	191,62	-441.303	-0,03
2043	14.723.824	198,58	-606.750	-0,04
2044	15.161.692	205,83	-782.786	-0,05
2045	15.625.878	213,51	-974.672	-0,06
2046	16.113.433	221,04	-1.183.876	-0,07
2047	16.615.505	228,82	-1.399.337	-0,08
2048	17.135.735	236,91	-1.618.928	-0,09
2049	17.686.621	245,48	-1.858.813	-0,11
2050	18.241.546	254,17	-2.091.537	-0,11
2051	18.853.039	263,14	-2.339.356	-0,12
2052	19.476.704	272,31	-2.585.771	-0,13
2053	20.125.146	281,85	-2.838.240	-0,14
2054	20.784.580	291,58	-3.080.087	-0,15
2055	21.457.734	301,54	-3.316.858	-0,15
2056	22.201.046	312,80	-3.554.810	-0,16
2057	22.959.405	324,33	-3.774.675	-0,16
2058	23.718.556	335,92	-3.958.077	-0,17
2059	24.440.991	347,06	-4.059.801	-0,17
2060	25.185.233	358,56	-4.173.063	-0,17
2061	26.044.899	371,88	-4.258.011	-0,16
2062	26.911.708	385,37	-4.317.334	-0,16
2063	27.781.063	398,98	-4.354.703	-0,16
2064	28.653.709	412,71	-4.361.141	-0,15
2065	29.538.011	426,68	-4.346.513	-0,15
2066	30.491.261	441,82	-4.332.699	-0,14
2067	31.466.776	457,37	-4.314.390	-0,14

II. GESTIONE DEGLI SPECIALISTI AMBULATORIALI (MSA)

1. Le collettività assicurate al 31.12.2017

I competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. hanno fornito i dati di natura anagrafica ed economica relativi alle collettività partecipanti alla gestione. La data di riferimento per la rilevazione dei predetti dati è il 31.12.2017, con aggiornamento delle posizioni a marzo 2018. I dati rilevati sono stati sottoposti ad un attento controllo di congruità sia dai competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. che da codesto Studio e, conseguentemente, in qualche caso sono state introdotte opportune rettifiche.

I dati utilizzati ai fini del bilancio tecnico presentano alcune lievi differenze numeriche con i relativi dati riportati nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., dovute alle diverse finalità di rilevazione.

Dalla lettura delle principali norme che regolano la gestione si evince che la collettività partecipante alla gestione stessa può essere suddivisa nei seguenti gruppi:

- a) medici ed odontoiatri aventi rapporto professionale con gli Istituti del Servizio Sanitario Nazionale ed operanti negli ambulatori degli Istituti medesimi e quindi iscritti alla gestione (di seguito "attivi ordinari");
- b) medici ed odontoiatri transitati a rapporto di impiego (di seguito "attivi transitati");
- c) medici ed odontoiatri cessati dal rapporto professionale con i predetti Istituti e pensionati della gestione (di seguito "pensionati");
- d) medici ed odontoiatri cessati dal rapporto professionale con i predetti Istituti avendo maturato i requisiti (di età o di anzianità) per un'eventuale prestazione ovvero senza ancora aver maturato i requisiti per un'eventuale prestazione da parte della gestione (di seguito "silenti") e che non rientrano nei requisiti dei punti precedenti.

Si tenga presente che la cessazione dal rapporto con i citati Istituti non comporta la cancellazione dall'iscrizione alla gestione, poiché non esiste procedura che rilevi tale cessazione; le posizioni assicurative degli attivi rimangono accese nella gestione finché non perviene richiesta di liquidazione di pensione (e in tal caso l'iscritto diventa pensionato) o di restituzione di contributi o di trasferimento di posizione ad altra gestione (e in tal caso avviene la cancellazione dall'iscrizione); a volte però, da parte di medici cessati dal rapporto, non viene neanche inoltrata richiesta di prestazioni alla maturazione dei requisiti. La cessazione dal rapporto (e quindi l'ingresso dell'iscritto nella posizione di "silente") può essere individuata nell'interruzione dei versamenti contributivi, ma al riguardo va considerato il ritardo che spesso si riscontra nell'acquisizione da parte della gestione dei versamenti stessi. Pertanto, tra le posizioni assicurative della gestione, risulta difficile distinguere gli attivi dai silenti.

In conclusione sono stati definiti "attivi" tutti i medici per i quali:

- esistano almeno 6 contributi mensili per ogni anno nell'ultimo triennio antecedente l'anno di valutazione oppure per il penultimo anno almeno 7 contributi riferiti a mesi diversi dell'anno, anche non continuativi, e congiuntamente, per l'ultimo anno, almeno 2 contributi oppure una contribuzione minima di 7 mesi anche non continuativi riferiti all'ultimo anno
- siano iscritti nell'anno di valutazione con contribuzione nell'anno
- siano iscritti nei due anni precedenti l'anno di valutazione e con un contributo relativo almeno a 7 mesi nell'ultimo anno.

Al 31.12.2017 gli attivi alla gestione sono 19.289 (attivi ordinari e attivi transitati) (9.843 uomini e 9.446 donne); gli attivi ordinari sono 17.247 ed hanno età media di 53,5 anni e anzianità media utile per il diritto di 20,3; i transitati sono 2.042 con età media di 62,0 anni ed anzianità media di 29,9 anni; infine i silenti al 31.12.2017 sono 98.251 ed hanno età media di 58,7 anni e anzianità contributiva media di 1,7 anni.

Riguardo gli attivi della gestione, si osserva che le donne rappresentano complessivamente il 49% degli iscritti, ma incidono in misura maggiore tra gli iscritti più giovani, in particolare rappresentano più del 60% della popolazione degli iscritti fino ai 56 anni.

Nella Tavola 1 è riportata la distribuzione degli attivi e dei silenti al 31.12.2017, distinti per classi di età e per ultimo anno di contribuzione (gli anni precedenti al 2013 sono stati raggruppati).

In proposito si osserva che, su 117.540 attivi e silenti, sono 90.518 i medici che, al 31.12.2017, non contribuiscono da più di 5 anni; inoltre 1.804 iscritti hanno un'età superiore agli 85 anni; si tratta in maggioranza di medici (forse anche già deceduti) che hanno da tempo interrotto la contribuzione alla gestione ma non hanno mai richiesto prestazione e quindi non sono mai stati cancellati dall'iscrizione.

I dati essenziali relativi agli attivi al 31.12.2017, suddivisi per classi di età, sono riportati nella Tavola 2 (attivi ordinari e transitati); nella Tavola e 3 sono riportate le informazioni relative ai silenti.

La distribuzione per classi di età degli attivi ordinari e dei silenti al 31.12.2017, è ben illustrata anche dal Grafico 1: da notare la concentrazione nelle età tra i 50 ed i 64 anni.

TAVOLA 1

GESTIONE MSA
DISTRIBUZIONE DEGLI ATTIVI ORDINARI E DEI DIFFERITI AL 31.12.2017, PER CLASSI DI ETÀ E PER ULTIMO ANNO DI CONTRIBUZIONE

CLASSI DI ETÀ	ULTIMO ANNO DI CONTRIBUZIONE						TOTALE
	2017	2016	2015	2014	2013	<2013	
25-29	1						1
30-34	200	45	38	24	1		308
35-39	1.376	497	312	141	92	233	2.651
40-44	2.116	865	644	515	458	1.804	6.402
45-49	2.029	408	322	305	367	4.285	7.716
50-54	1.604	186	157	107	133	4.862	7.049
55-59	1.888	179	110	132	94	10.151	12.554
60-64	3.030	202	147	98	123	18.429	22.029
65-69	4.438	232	182	97	92	24.513	29.554
70-74	2.069	161	132	178	126	14.439	17.105
75-79	126	42	41	85	45	5.050	5.389
80-84	4	1	2	8	11	2.690	2.716
85 e più				1	1	1.802	1.804
TOTALE	18.881	2.818	2.087	1.691	1.545	90.518	117.540

TAVOLA 2

GESTIONE MSA
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
AL 31.12.2017 DEGLI ATTIVI, PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	N.	Età in anni (a)	Anzianità in anni (b)	Contributo (c)
<25	1	24,3	0,2	1.002
25-29	129	27,5	0,8	3.191
30-34	870	32,7	1,7	7.367
35-39	1.511	37,0	5,2	9.769
40-44	1.731	42,0	9,4	11.974
45-49	1.467	46,9	13,1	12.961
50-54	1.805	52,2	17,7	13.655
55-59	3.367	57,3	27,1	15.299
60-64	5.773	61,9	36,4	17.450
65-69	2.502	66,3	37,0	16.282
70 e più	133	70,0	31,3	13.184
Totale	19.289	54,4	24,6	14.553

 (a) Età media al 31.12.2017.

(b) Anzianità media utile per il diritto al 31.12.2017 presso la gestione.

(c) Contributo medio relativo all'anno 2017, in euro.

TAVOLA 3

GESTIONE MSA
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
AL 31.12.2017 DEI SILENTI, PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	N.	Età in anni (a)	Anzianità in anni (b)	Somma contributi (c)
25-29	179	28,4	0,3	653
30-34	1.781	32,8	0,5	1.584
35-39	4.891	37,1	0,8	3.171
40-44	5.985	42,0	1,2	4.532
45-49	5.582	46,9	1,3	4.635
50-54	10.749	52,4	1,3	3.366
55-59	18.662	57,1	1,6	3.595
60-64	23.781	61,9	2,0	4.505
65-69	14.603	66,6	1,9	3.664
70-74	5.256	71,4	1,6	1.976
75-79	2.716	76,8	2,0	1.301
80-84	1.804	81,8	2,3	1.049
85 e più	2.262	89,0	2,6	667
Totale	98.251	58,7	1,7	3.590

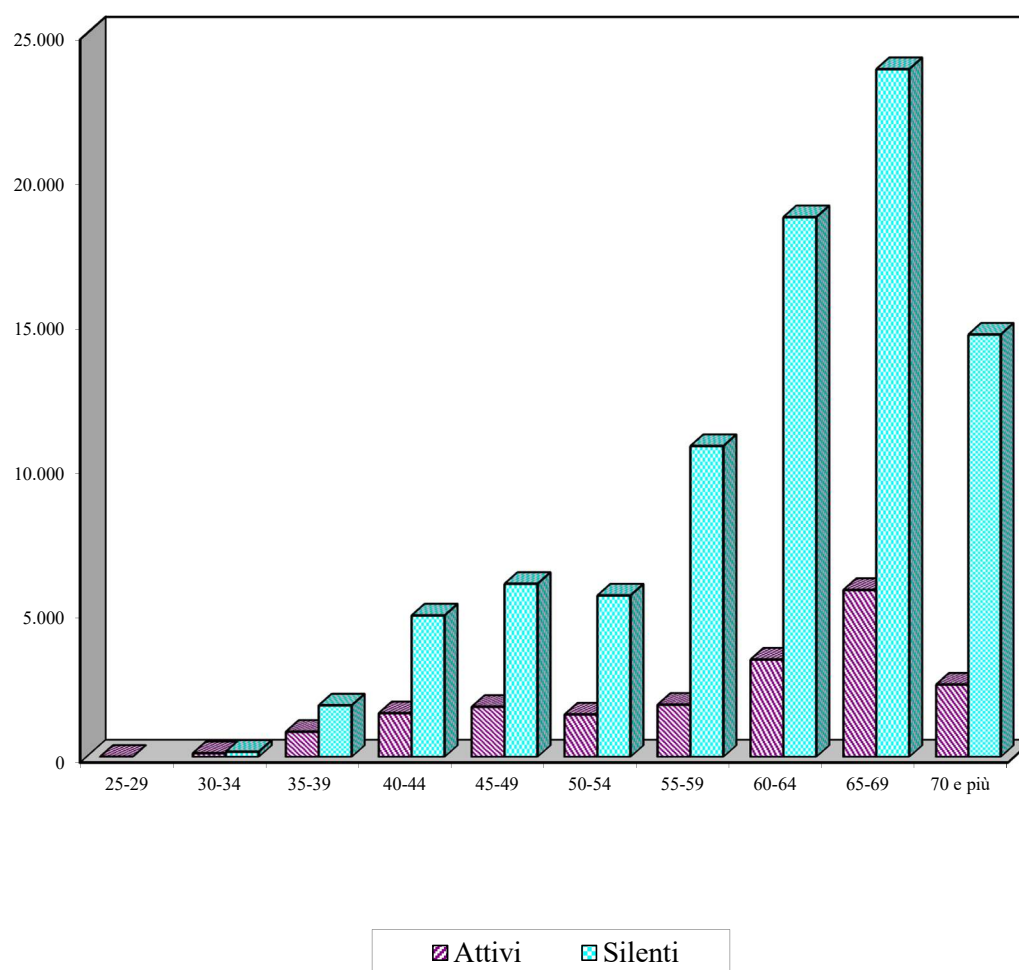
(a) Età media al 31.12.2017.

(b) Anzianità media al 31.12.2017 presso la gestione.

(c) Somma media di tutti i contributi versati al 31.12.2017, al netto di una quota pari al 12% dei contributi stessi, maggiorati degli interessi semplici del 4,5% annuo, in euro.

GRAFICO 1

GESTIONE MSA
DISTRIBUZIONE PER CLASSI DI ETÀ DEGLI ATTIVI ORDINARI E DEI SILENTI AL 31.12.2017



I pensionati della gestione al 31.12.2017 sono 13.760 di questi 6.904 sono pensionati ordinari, 743 di invalidità, 2.488 nuclei superstiti di attivo e 3.625 nuclei superstiti di pensionato (per le pensioni indirette e di reversibilità "pensionato" è considerato l'intero nucleo superstite).

Nella Tavola 4 si forniscono alcuni dati sui pensionati al 31.12.2017 suddivisi per tipo di pensione.

L'indice di pensionamento (rapporto "pensionati/attivi ordinari e transitati") è pari, alla data delle valutazioni, a 0,71.

TAVOLA 4

GESTIONE MSA
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
AL 31.12.2017 DEI PENSIONATI, PER TIPO DI PENSIONE

Tipo di pensione	N.	Età media	Pensione media (a)
Pensioni ordinarie	6.904	76,6	21.149
Pensioni di invalidità	743	65,4	15.577
Pensioni indirette (b)	2.488	70,3	6.582
Pensioni di reversibilità (b)	3.625	81,0	12.112
Totale	13.760	76,0	15.833

(a) Pensione media annua spettante al 31.12.2017 in euro.

(b) L'età media è calcolata considerando il titolare principale.

2. Evoluzione dei gruppi

Come osservato, le valutazioni sono state effettuate a gruppo aperto per un periodo di cinquanta anni.

In ogni anno di valutazione si è simulata la vita assicurativa di ciascun individuo appartenente alle collettività partecipanti alla gestione, con le ipotesi di base e la metodologia descritte nel paragrafo 5 e con l'applicazione delle probabilità descritte nel paragrafo 6.

Effettuate le proiezioni, si è ottenuta l'evoluzione dei gruppi dei partecipanti alla gestione per i cinquanta anni di valutazione; nella Tavola 5 è riportato lo sviluppo delle numerosità dei seguenti gruppi:

- attivi totali (ordinari e transitati);
- silenti (cancellati dagli Albi o cessati dal rapporto con gli Istituti del S.S.N.);
- pensionati.

Infine nella Tavola 6 è riportato, per cinquanta anni, lo sviluppo della collettività dei pensionati esistenti e di quelli provenienti dagli attivi e dai differiti esistenti al 31.12.2017, distinguendo tra pensioni di vecchiaia e anzianità, di invalidità e ai superstiti; per ciascun gruppo sono indicate la numerosità e la pensione media (importi in euro).

TAVOLA 5

GESTIONE MSA
SVILUPPO DELLE COLLETTIVITÀ PARTECIPANTI ALLA GESTIONE

Anno	Totale Attivi (a)	Silenti	Pensionati
	N.	N.	N.
2018	18.699	91.884	14.107
2019	18.847	88.501	13.977
2020	19.017	83.688	13.953
2021	19.188	78.879	14.213
2022	19.316	74.123	14.607
2023	19.440	69.375	15.144
2024	19.568	64.570	15.834
2025	19.697	60.275	16.566
2026	19.796	56.780	17.213
2027	19.901	50.979	17.797
2028	20.005	49.395	18.188
2029	20.108	48.118	18.468
2030	20.212	47.280	18.588
2031	20.194	46.639	18.633
2032	20.176	46.393	18.618
2033	20.158	46.727	18.561
2034	20.139	47.562	18.459
2035	20.121	48.726	18.294
2036	20.058	50.123	18.083
2037	19.996	51.629	17.827
2038	19.934	53.217	17.535
2039	19.873	54.809	17.206
2040	19.811	56.288	16.861
2041	19.682	57.674	16.487
2042	19.554	58.984	16.092
2043	19.427	60.312	15.669
2044	19.301	61.684	15.225
2045	19.175	62.931	14.719
2046	19.101	64.197	14.168
2047	19.026	65.521	13.603
2048	18.952	66.803	13.000
2049	18.878	68.173	12.385
2050	18.804	69.518	11.763
2051	18.772	70.907	11.139
2052	18.740	72.416	10.529
2053	18.709	74.113	9.929
2054	18.677	75.970	9.355
2055	18.645	77.929	8.806
2056	18.597	79.839	8.299
2057	18.548	81.669	7.828
2058	18.500	83.375	7.405
2059	18.452	84.848	7.052
2060	18.404	86.031	6.753
2061	18.351	86.923	6.503
2062	18.297	87.557	6.303
2063	18.244	87.957	6.149
2064	18.191	88.121	6.040
2065	18.139	88.073	5.974
2066	18.082	87.826	5.938
2067	18.026	87.417	5.937

a. Sono compresi i transitati.

TAVOLA 6

GESTIONE MSA
SVILUPPO DELLA COLLETTIVITÀ DEI PENSIONATI E DELLE PENSIONI MEDIE, PER TIPO DI PENSIONE
 (importi in euro)

Anno	Pens. di vecch. e di anz.		Pens. di invalidità		Nuclei pens. superst.		Totale pensionati	
	N.	Pens. media	N.	Pens. media	N.	Pens. media	N.	Pens. media
2018	7.331	22.369	746	16.125	6.030	10.131	14.107	16.808
2019	7.310	23.085	755	16.652	5.912	10.413	13.977	17.377
2020	7.400	24.043	765	17.200	5.788	10.719	13.953	18.141
2021	7.767	25.525	774	17.734	5.672	11.036	14.213	19.319
2022	8.264	27.442	782	18.305	5.561	11.409	14.607	20.849
2023	8.904	29.612	788	18.876	5.452	11.794	15.144	22.639
2024	9.692	31.649	793	19.395	5.350	12.213	15.834	24.469
2025	10.517	33.683	795	19.889	5.255	12.660	16.566	26.353
2026	11.254	35.418	796	20.371	5.164	13.135	17.213	28.038
2027	11.917	36.947	794	20.822	5.086	13.643	17.797	29.567
2028	12.381	38.213	790	21.272	5.017	14.189	18.188	30.851
2029	12.726	39.354	785	21.735	4.957	14.769	18.468	32.006
2030	12.908	40.385	778	22.209	4.902	15.386	18.588	33.031
2031	13.002	41.289	770	22.693	4.861	16.047	18.633	33.936
2032	13.030	42.288	760	23.199	4.828	16.752	18.618	34.887
2033	13.006	43.327	749	23.731	4.807	17.497	18.561	35.848
2034	12.933	44.376	736	24.295	4.790	18.276	18.459	36.802
2035	12.793	45.482	721	24.896	4.780	19.083	18.294	37.773
2036	12.606	46.583	704	25.547	4.772	19.937	18.083	38.732
2037	12.372	47.814	686	26.187	4.769	20.817	17.827	39.761
2038	12.100	49.036	665	26.892	4.769	21.736	17.535	40.770
2039	11.798	50.362	643	27.642	4.765	22.672	17.206	41.845
2040	11.484	51.780	619	28.424	4.759	23.659	16.861	42.987
2041	11.148	53.286	593	29.262	4.746	24.671	16.487	44.185
2042	10.803	55.023	566	30.116	4.723	25.715	16.092	45.546
2043	10.443	56.903	538	31.051	4.687	26.778	15.669	47.004
2044	10.078	59.003	509	32.032	4.638	27.865	15.225	48.616
2045	9.666	61.192	480	33.099	4.573	28.977	14.719	50.267
2046	9.228	63.457	451	34.172	4.488	30.096	14.168	51.956
2047	8.792	65.796	423	35.291	4.388	31.232	13.603	53.698
2048	8.336	68.264	396	36.508	4.268	32.362	13.000	55.510
2049	7.881	70.955	371	37.825	4.132	33.482	12.385	57.458
2050	7.437	73.710	348	39.202	3.978	34.609	11.763	59.466
2051	7.003	76.507	327	40.588	3.809	35.720	11.139	61.506
2052	6.594	79.491	308	42.050	3.628	36.829	10.529	63.698
2053	6.200	82.263	292	43.515	3.438	37.957	9.929	65.784
2054	5.831	85.003	277	45.049	3.246	39.055	9.355	67.876
2055	5.490	87.711	265	46.424	3.051	40.189	8.806	70.002
2056	5.184	90.328	254	47.743	2.860	41.325	8.299	72.132
2057	4.908	92.763	246	49.018	2.673	42.490	7.828	74.217
2058	4.671	95.115	240	50.062	2.494	43.640	7.405	76.319
2059	4.488	97.413	235	50.910	2.329	44.811	7.052	78.492
2060	4.346	99.611	231	51.772	2.176	46.018	6.753	80.703
2061	4.242	101.646	229	52.414	2.033	47.212	6.503	82.902
2062	4.175	103.650	227	52.929	1.902	48.440	6.303	85.169
2063	4.140	105.604	224	53.485	1.784	49.610	6.149	87.453
2064	4.136	107.609	222	53.944	1.682	50.736	6.040	89.796
2065	4.160	109.594	221	54.338	1.593	51.810	5.974	92.147
2066	4.204	111.698	217	54.771	1.517	52.863	5.938	94.587
2067	4.270	113.810	214	55.353	1.453	53.807	5.937	97.023

3. Tassi di sostituzione

Come già evidenziato, l'art. 4, comma 1 del Decreto prevede che, al fine di verificare l'adeguatezza delle prestazioni, il bilancio tecnico debba essere corredato dall'analisi dei tassi di sostituzione, al netto e al lordo del prelievo fiscale e contributivo, calcolati con parametri coerenti con le ipotesi demografiche e macroeconomiche sottostanti la proiezione degli equilibri finanziari di medio e lungo periodo.

Il tasso di sostituzione, che rappresenta il rapporto tra la pensione maturata al momento del pensionamento e l'ultimo reddito da lavoro, è stato determinato per alcune figure-tipo.

Per tali individui-tipo è stato considerato il pensionamento con i requisiti minimi per la pensione di anzianità e di vecchiaia, distintamente per maschi e femmine.

L'età al pensionamento rappresenta un fattore determinante ai fini della misura della pensione finale in quanto sono previste dal Regolamento riduzioni/maggiorazioni nel caso di pensionamento con età inferiori/superiori all'età di vecchiaia; è peraltro ovvio che l'età di ingresso e di pensionamento, ossia anche il numero di anni di iscrizione alla gestione, influisce sul periodo di carriera e quindi sull'ammontare del reddito e della pensione.

Per quanto riguarda il requisito di anzianità si è ipotizzato il pensionamento con 35 anni di anzianità contributiva, che rappresenta l'anzianità media al pensionamento rilevata per i pensionati della gestione (oltre ovviamente all'anzianità minima per la pensione di anzianità).

I tassi di sostituzione per ciascuna figura-tipo sono stati calcolati, come richiesto dal Decreto, nei casi di uscita dopo 1 anno, dopo 10 anni, dopo 20 anni, dopo 30 anni e dopo 35 anni.

Per tutte le figure-tipo considerate, si è proceduto altresì a determinare detti tassi sia al lordo che al netto del prelievo fiscale e contributivo; al riguardo si è supposto che il reddito fiscalmente imponibile delle figure-tipo considerate sia costituito solo dal reddito da lavoro professionale o dalla pensione.

In definitiva i tassi di sostituzione costruiti come indicato sono riportati nella seguente Tavola 7; i valori sono in percentuale.

TAVOLA 7
TASSI DI SOSTITUZIONE – GESTIONE MSA
 (valori in percentuale)

Pensionamento		Figure-tipo			
		uscita anzianità FEMMINE	uscita anzianità MASCHI	uscita vecchiaia FEMMINE	uscita vecchiaia MASCHI
dopo 1 anno	lordo	56	56	71	70
	netto	79	79	97	97
dopo 10 anni	lordo	55	55	69	69
	netto	83	83	102	102
dopo 20 anni	lordo	54	54	68	68
	netto	82	82	101	101
dopo 30 anni	lordo	53	53	67	66
	netto	81	81	99	99
dopo 35 anni	lordo	53	52	66	66
	netto	80	80	99	99

4. Risultati degli accertamenti attuariali al 31.12.2017

Le valutazioni, effettuate nel nuovo quadro normativo e adottando le ipotesi di natura demografica, economica e finanziaria illustrate nei precedenti paragrafi, hanno condotto alla determinazione, per i cinquanta anni in esame, dei flussi in entrata e in uscita della gestione e quindi all'evoluzione della consistenza patrimoniale della gestione stessa, nel quadro normativo vigente.

È stato quindi redatto, secondo lo schema previsto dall'art. 6 comma 1 del Decreto, il bilancio previsivo della gestione per il periodo 2018-2067. L'evoluzione dei flussi finanziari è stata realizzata tenendo conto del patrimonio netto al 31.12.2017, pari a 2.420.695 migliaia di euro, e delle entrate e uscite della gestione, a partire dall'1.1.2018, costituite rispettivamente da:

- I) entrate:
 - contributi degli Enti del S.S.N. e dei transitati alla dipendenza;
 - interessi;
- II) uscite:
 - oneri relativi all'erogazione delle pensioni;
 - oneri relativi a restituzione dei contributi a coloro che cessano dall'iscrizione senza diritto a pensione;
 - oneri relativi alle liquidazioni di quota parte della pensione in capitale;
 - oneri relativi agli assegni di malattia;

- spese generali e di amministrazione.

Nell'ambito del bilancio tecnico previsivo è stato inoltre determinato il saldo totale tra le entrate e le uscite, nonché il saldo previdenziale dato dalla differenza tra contributi e pensioni.

La consistenza patrimoniale alla fine di ogni anno è stata ottenuta sommando al patrimonio a inizio anno il saldo totale tra le entrate e le uscite.

Sono stati poi calcolati il valore minimo della riserva legale, prevista dal d.lgs. n.509/1994 di importo pari a cinque annualità dell'ammontare delle pensioni in essere per l'anno 1994, e il coefficiente di copertura di tale riserva in ciascun anno di valutazione; il valore minimo della riserva legale è di 300 milioni di euro (pensioni 1994 pari a 60 milioni di euro).

Infine il patrimonio disponibile a fine anno è stato confrontato con la riserva pari a cinque annualità delle pensioni correnti.

L'art. 5 comma 2 del Decreto Ministeriale prevede infine di verificare la congruità dell'aliquota contributiva vigente calcolando la differenza tra la spesa per prestazioni previdenziali e le entrate per contribuzioni previdenziali in rapporto al monte reddituale imponibile.

Nelle Tavole 8, 9, 10 e 11 sono illustrati il bilancio previsivo della gestione per i prossimi cinquanta anni, i coefficienti di copertura ex d.lgs. n. 509/1994, i coefficienti di copertura delle prestazioni correnti e gli indicatori di congruità dell'aliquota contributiva.

Dalla Tavola 8 si osserva che il saldo previdenziale rimane positivo per tutto il periodo di proiezione, tranne nel periodo 2025-2040; il saldo totale è positivo per tutto il periodo valutazione, di conseguenza il patrimonio è crescente in tutto il periodo di valutazione.

Dalle cifre della Tavola 9 si evince che il rapporto tra la riserva ex d. lgs. n. 509/1994 e il patrimonio netto, pari a 0,12 nel 2018, ha un andamento sempre decrescente.

Dalla Tavola 10 emerge che il rapporto tra la riserva corrente e il patrimonio netto, pari a 0,46 nel 2018, ha un andamento oscillante ed assume valori inferiori all'unità per tutto il periodo di valutazione.

Infine, per quanto concerne il rapporto tra la differenza tra spesa per prestazioni previdenziali ed entrate per contributi previdenziali e il monte reddituale imponibile, dalla Tavola 11 si evince che l'andamento del rapporto è oscillante ed è di segno positivo, ossia di segno opposto rispetto all'andamento del saldo previdenziale dal 2025 al 2040.

TAVOLA 8

GESTIONE MSA
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI				ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Trasfer. e rest.	Capital.	Totale uscite previd.	Assist.	Spese amm.				
2017														2.450.695
2018	2.450.695	319.091	26.958	346.049	237.075	6.332	8.287	251.694	1.250	4.275	257.219	67.397	88.830	2.539.525
2019	2.539.525	340.986	53.330	394.316	242.844	5.051	3.502	251.397	2.720	4.322	258.439	89.589	135.877	2.675.402
2020	2.675.402	362.198	64.210	426.408	253.124	6.996	4.911	265.031	3.234	4.382	272.647	97.167	153.761	2.829.162
2021	2.829.162	379.419	70.729	450.148	274.477	8.866	8.293	291.636	3.735	4.448	299.819	87.783	150.329	2.979.491
2022	2.979.491	405.104	74.487	479.591	304.568	9.528	10.788	324.884	3.591	4.515	332.990	80.220	146.601	3.126.093
2023	3.126.093	426.089	93.783	519.872	342.933	11.306	13.273	367.512	3.914	4.605	376.031	58.577	143.841	3.269.933
2024	3.269.933	438.520	98.098	536.618	387.603	11.112	15.190	413.905	4.140	4.697	422.742	24.615	113.876	3.383.809
2025	3.383.809	450.366	101.514	551.880	436.739	10.022	16.504	463.265	3.858	4.791	471.914	-12.899	79.966	3.463.776
2026	3.463.776	462.448	103.913	566.361	482.766	8.792	15.444	507.002	3.608	4.887	515.497	-44.554	50.864	3.514.640
2027	3.514.640	475.996	105.439	581.435	526.299	10.145	14.538	550.982	3.374	4.984	559.340	-74.986	22.095	3.536.735
2028	3.536.735	493.393	106.102	599.495	561.019	6.074	11.692	578.785	3.255	5.084	587.124	-85.392	12.371	3.549.106
2029	3.549.106	512.719	106.473	619.192	590.903	4.856	10.252	606.011	3.156	5.186	614.353	-93.292	4.839	3.553.945
2030	3.553.945	535.505	106.618	642.123	613.686	4.544	8.122	626.352	3.143	5.290	634.785	-90.847	7.338	3.561.284
2031	3.561.284	552.222	106.839	659.061	632.064	3.971	6.832	642.867	3.160	5.395	651.422	-90.645	7.639	3.568.922
2032	3.568.922	569.273	107.068	676.341	649.259	4.516	6.594	660.369	3.186	5.503	669.058	-91.096	7.283	3.576.205
2033	3.576.205	587.888	107.286	695.174	665.038	3.280	6.389	674.707	3.244	5.613	683.564	-86.819	11.610	3.587.815
2034	3.587.815	607.684	107.634	715.318	679.042	3.722	6.073	688.837	3.288	5.726	697.851	-81.153	17.467	3.605.283
2035	3.605.283	629.150	108.158	737.308	690.771	3.806	5.636	700.213	3.328	5.840	709.381	-71.063	27.927	3.633.210
2036	3.633.210	648.527	108.996	757.523	700.163	3.356	5.285	708.804	3.385	5.957	718.146	-60.277	39.377	3.672.587
2037	3.672.587	668.066	110.178	778.244	708.533	3.150	5.413	717.096	3.461	6.076	726.633	-49.030	51.611	3.724.198
2038	3.724.198	689.640	111.726	801.366	714.571	4.379	5.222	724.172	3.533	6.198	733.903	-34.532	67.463	3.791.661
2039	3.791.661	711.653	113.750	825.403	719.638	4.702	5.419	729.759	3.593	6.322	739.674	-18.106	85.729	3.877.390
2040	3.877.390	734.639	116.322	850.961	724.507	5.753	5.989	736.249	3.657	6.448	746.354	-1.610	104.607	3.981.996
2041	3.981.996	757.799	119.460	877.259	728.158	6.473	6.199	740.830	3.690	6.577	751.097	16.969	126.162	4.108.158

GESTIONE MSA
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI				ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Trasfer. e rest.	Capital.	Totale uscite previd.	Assist.	Spese amm.				
2042	4.108.158	780.204	123.245	903.449	732.548	8.573	7.117	748.238	3.723	6.708	758.669	31.966	144.780	4.252.938
2043	4.252.938	803.108	127.588	930.696	736.181	8.660	7.608	752.449	3.750	6.843	763.042	50.659	167.654	4.420.592
2044	4.420.592	825.620	132.618	958.238	740.054	8.925	8.142	757.121	3.758	6.980	767.859	68.499	190.379	4.610.971
2045	4.610.971	849.927	138.329	988.256	739.813	10.269	7.557	757.639	3.779	7.119	768.537	92.288	219.719	4.830.690
2046	4.830.690	874.982	144.921	1.019.903	736.234	10.268	7.028	753.530	3.813	7.261	764.604	121.452	255.299	5.085.989
2047	5.085.989	901.730	152.580	1.054.310	730.490	11.753	6.846	749.089	3.854	7.407	760.350	152.641	293.960	5.379.948
2048	5.379.948	930.378	161.398	1.091.776	721.493	10.831	6.193	738.517	3.925	7.555	749.997	191.861	341.779	5.721.728
2049	5.721.728	960.197	171.652	1.131.849	711.797	10.195	6.220	728.212	3.987	7.706	739.905	231.985	391.944	6.113.672
2050	6.113.672	992.734	183.410	1.176.144	699.577	10.767	5.558	715.902	4.074	7.860	727.836	276.832	448.308	6.561.980
2051	6.561.980	1.023.079	196.859	1.219.938	685.129	9.002	5.010	699.141	4.175	8.017	711.333	323.938	508.605	7.070.585
2052	7.070.585	1.054.593	212.118	1.266.711	670.879	8.383	5.048	684.310	4.310	8.178	696.798	370.283	569.913	7.640.498
2053	7.640.498	1.089.522	229.215	1.318.737	653.394	8.954	4.013	666.361	4.433	8.341	679.135	423.161	639.602	8.280.100
2054	8.280.100	1.127.217	248.403	1.375.620	635.051	8.481	3.547	647.079	4.581	8.508	660.168	480.138	715.452	8.995.552
2055	8.995.552	1.166.755	269.867	1.436.622	616.628	7.028	3.359	627.015	4.728	8.678	640.421	539.740	796.201	9.791.752
2056	9.791.752	1.204.069	293.753	1.497.822	598.400	8.253	3.201	609.854	4.907	8.852	623.613	594.215	874.209	10.665.961
2057	10.665.961	1.243.334	319.979	1.563.313	580.633	11.258	3.049	594.940	5.044	9.029	609.013	648.394	954.300	11.620.261
2058	11.620.261	1.284.132	348.608	1.632.740	565.053	16.260	3.551	584.864	5.258	9.209	599.331	699.268	1.033.409	12.653.670
2059	12.653.670	1.326.044	379.610	1.705.654	553.410	25.265	4.578	583.253	5.402	9.393	598.048	742.791	1.107.606	13.761.276
2060	13.761.276	1.369.658	412.838	1.782.496	544.826	39.204	5.249	589.279	5.575	9.581	604.435	780.379	1.178.061	14.939.337
2061	14.939.337	1.413.979	448.180	1.862.159	539.055	54.366	6.088	599.509	5.714	9.773	614.996	814.470	1.247.163	16.186.500
2062	16.186.500	1.459.596	485.595	1.945.191	536.859	69.061	6.990	612.910	5.851	9.968	628.729	846.686	1.316.462	17.502.962
2063	17.502.962	1.506.674	525.089	2.031.763	537.982	84.387	7.911	630.280	6.013	10.168	646.461	876.394	1.385.302	18.888.264
2064	18.888.264	1.555.490	566.648	2.122.138	542.411	102.653	8.771	653.835	6.120	10.371	670.326	901.655	1.451.812	20.340.076
2065	20.340.076	1.605.675	610.202	2.215.877	550.455	120.976	9.748	681.179	6.262	10.579	698.020	924.496	1.517.857	21.857.933
2066	21.857.933	1.657.319	655.738	2.313.057	561.624	141.133	10.564	713.321	6.373	10.790	730.484	943.998	1.582.573	23.440.506
2067	23.440.506	1.710.808	703.215	2.414.023	575.751	159.779	11.358	746.888	6.471	11.006	764.365	963.920	1.649.658	25.090.164

TAVOLA 9

GESTIONE MSA
COEFFICIENTI DI COPERTURA EX D.LGS. N.509/1994
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni 1994	Patrimonio / prestazioni	Riserva d.lgs. n. 509/94	Rapporto Riserva / Patr
2018	2.539.525	59.914	42,39	299.571	0,12
2019	2.675.402	59.914	44,65	299.571	0,11
2020	2.829.162	59.914	47,22	299.571	0,11
2021	2.979.491	59.914	49,73	299.571	0,10
2022	3.126.093	59.914	52,18	299.571	0,10
2023	3.269.933	59.914	54,58	299.571	0,09
2024	3.383.809	59.914	56,48	299.571	0,09
2025	3.463.776	59.914	57,81	299.571	0,09
2026	3.514.640	59.914	58,66	299.571	0,09
2027	3.536.735	59.914	59,03	299.571	0,08
2028	3.549.106	59.914	59,24	299.571	0,08
2029	3.553.945	59.914	59,32	299.571	0,08
2030	3.561.284	59.914	59,44	299.571	0,08
2031	3.568.922	59.914	59,57	299.571	0,08
2032	3.576.205	59.914	59,69	299.571	0,08
2033	3.587.815	59.914	59,88	299.571	0,08
2034	3.605.283	59.914	60,17	299.571	0,08
2035	3.633.210	59.914	60,64	299.571	0,08
2036	3.672.587	59.914	61,30	299.571	0,08
2037	3.724.198	59.914	62,16	299.571	0,08
2038	3.791.661	59.914	63,28	299.571	0,08
2039	3.877.390	59.914	64,72	299.571	0,08
2040	3.981.996	59.914	66,46	299.571	0,08
2041	4.108.158	59.914	68,57	299.571	0,07
2042	4.252.938	59.914	70,98	299.571	0,07
2043	4.420.592	59.914	73,78	299.571	0,07
2044	4.610.971	59.914	76,96	299.571	0,06
2045	4.830.690	59.914	80,63	299.571	0,06
2046	5.085.989	59.914	84,89	299.571	0,06
2047	5.379.948	59.914	89,79	299.571	0,06
2048	5.721.728	59.914	95,50	299.571	0,05
2049	6.113.672	59.914	102,04	299.571	0,05
2050	6.561.980	59.914	109,52	299.571	0,05
2051	7.070.585	59.914	118,01	299.571	0,04
2052	7.640.498	59.914	127,52	299.571	0,04
2053	8.280.100	59.914	138,20	299.571	0,04
2054	8.995.552	59.914	150,14	299.571	0,03
2055	9.791.752	59.914	163,43	299.571	0,03
2056	10.665.961	59.914	178,02	299.571	0,03
2057	11.620.261	59.914	193,95	299.571	0,03
2058	12.653.670	59.914	211,20	299.571	0,02
2059	13.761.276	59.914	229,68	299.571	0,02
2060	14.939.337	59.914	249,35	299.571	0,02
2061	16.186.500	59.914	270,16	299.571	0,02
2062	17.502.962	59.914	292,13	299.571	0,02
2063	18.888.264	59.914	315,26	299.571	0,02
2064	20.340.076	59.914	339,49	299.571	0,01
2065	21.857.933	59.914	364,82	299.571	0,01
2066	23.440.506	59.914	391,23	299.571	0,01
2067	25.090.164	59.914	418,77	299.571	0,01

TAVOLA 10

GESTIONE MSA
COEFFICIENTI DI COPERTURA DELLE PRESTAZIONI CORRENTI
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio fine anno	Prestazioni correnti	Patrimonio / prestazioni	Riserva prest. correnti	Rapporto Riserva / Patr
2018	2.539.525	237.075	10,71	1.185.375	0,47
2019	2.675.402	242.844	11,02	1.214.220	0,45
2020	2.829.162	253.124	11,18	1.265.620	0,45
2021	2.979.491	274.477	10,86	1.372.385	0,46
2022	3.126.093	304.568	10,26	1.522.840	0,49
2023	3.269.933	342.933	9,54	1.714.665	0,52
2024	3.383.809	387.603	8,73	1.938.015	0,57
2025	3.463.776	436.739	7,93	2.183.695	0,63
2026	3.514.640	482.766	7,28	2.413.830	0,69
2027	3.536.735	526.299	6,72	2.631.495	0,74
2028	3.549.106	561.019	6,33	2.805.095	0,79
2029	3.553.945	590.903	6,01	2.954.515	0,83
2030	3.561.284	613.686	5,80	3.068.430	0,86
2031	3.568.922	632.064	5,65	3.160.320	0,89
2032	3.576.205	649.259	5,51	3.246.295	0,91
2033	3.587.815	665.038	5,39	3.325.190	0,93
2034	3.605.283	679.042	5,31	3.395.210	0,94
2035	3.633.210	690.771	5,26	3.453.855	0,95
2036	3.672.587	700.163	5,25	3.500.815	0,95
2037	3.724.198	708.533	5,26	3.542.665	0,95
2038	3.791.661	714.571	5,31	3.572.855	0,94
2039	3.877.390	719.638	5,39	3.598.190	0,93
2040	3.981.996	724.507	5,50	3.622.535	0,91
2041	4.108.158	728.158	5,64	3.640.790	0,89
2042	4.252.938	732.548	5,81	3.662.740	0,86
2043	4.420.592	736.181	6,00	3.680.905	0,83
2044	4.610.971	740.054	6,23	3.700.270	0,80
2045	4.830.690	739.813	6,53	3.699.065	0,77
2046	5.085.989	736.234	6,91	3.681.170	0,72
2047	5.379.948	730.490	7,36	3.652.450	0,68
2048	5.721.728	721.493	7,93	3.607.465	0,63
2049	6.113.672	711.797	8,59	3.558.985	0,58
2050	6.561.980	699.577	9,38	3.497.885	0,53
2051	7.070.585	685.129	10,32	3.425.645	0,48
2052	7.640.498	670.879	11,39	3.354.395	0,44
2053	8.280.100	653.394	12,67	3.266.970	0,39
2054	8.995.552	635.051	14,17	3.175.255	0,35
2055	9.791.752	616.628	15,88	3.083.140	0,31
2056	10.665.961	598.400	17,82	2.992.000	0,28
2057	11.620.261	580.633	20,01	2.903.165	0,25
2058	12.653.670	565.053	22,39	2.825.265	0,22
2059	13.761.276	553.410	24,87	2.767.050	0,20
2060	14.939.337	544.826	27,42	2.724.130	0,18
2061	16.186.500	539.055	30,03	2.695.275	0,17
2062	17.502.962	536.859	32,60	2.684.295	0,15
2063	18.888.264	537.982	35,11	2.689.910	0,14
2064	20.340.076	542.411	37,50	2.712.055	0,13
2065	21.857.933	550.455	39,71	2.752.275	0,13
2066	23.440.506	561.624	41,74	2.808.120	0,12
2067	25.090.164	575.751	43,58	2.878.755	0,11

TAVOLA 11

GESTIONE MSA
RAPPORTO TRA (PENSIONI - CONTRIBUTI) E MONTE REDDITUALE
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Reddito (1)		Pensioni - contributi (2)	Rapporto (2) / (1)
	Totale	Medio		
2018	1.110.351	59,38	-67.397	-0,06
2019	1.152.992	61,17	-89.589	-0,08
2020	1.190.743	62,61	-97.167	-0,08
2021	1.213.330	63,23	-87.783	-0,07
2022	1.260.636	65,26	-80.220	-0,06
2023	1.303.418	67,05	-58.577	-0,04
2024	1.341.767	68,57	-24.615	-0,02
2025	1.378.349	69,98	12.899	0,01
2026	1.415.645	71,51	44.554	0,03
2027	1.457.399	73,23	74.986	0,05
2028	1.510.887	75,53	85.392	0,06
2029	1.570.200	78,09	93.292	0,06
2030	1.640.064	81,14	90.847	0,06
2031	1.691.291	83,75	90.645	0,05
2032	1.743.541	86,42	91.096	0,05
2033	1.800.566	89,32	86.819	0,05
2034	1.861.204	92,42	81.153	0,04
2035	1.926.953	95,77	71.063	0,04
2036	1.986.300	99,03	60.277	0,03
2037	2.046.144	102,33	49.030	0,02
2038	2.112.222	105,96	34.532	0,02
2039	2.179.641	109,68	18.106	0,01
2040	2.250.043	113,58	1.610	0,00
2041	2.320.976	117,92	-16.969	-0,01
2042	2.389.600	122,21	-31.966	-0,01
2043	2.459.749	126,61	-50.659	-0,02
2044	2.528.698	131,01	-68.499	-0,03
2045	2.603.145	135,76	-92.288	-0,04
2046	2.679.884	140,30	-121.452	-0,05
2047	2.761.806	145,16	-152.641	-0,06
2048	2.849.550	150,36	-191.861	-0,07
2049	2.940.880	155,78	-231.985	-0,08
2050	3.040.533	161,70	-276.832	-0,09
2051	3.133.473	166,92	-323.938	-0,10
2052	3.229.994	172,36	-370.283	-0,11
2053	3.336.974	178,36	-423.161	-0,13
2054	3.452.426	184,85	-480.138	-0,14
2055	3.573.522	191,66	-539.740	-0,15
2056	3.687.808	198,30	-594.215	-0,16
2057	3.808.069	205,31	-648.394	-0,17
2058	3.933.023	212,60	-699.268	-0,18
2059	4.061.389	220,11	-742.791	-0,18
2060	4.194.971	227,94	-780.379	-0,19
2061	4.330.716	235,99	-814.470	-0,19
2062	4.470.433	244,33	-846.686	-0,19
2063	4.614.622	252,94	-876.394	-0,19
2064	4.764.134	261,90	-901.655	-0,19
2065	4.917.840	271,12	-924.496	-0,19
2066	5.076.016	280,72	-943.998	-0,19
2067	5.239.841	290,68	-963.920	-0,18

III. GESTIONE DEGLI SPECIALISTI ESTERNI (MSE)

1. Le collettività assicurate al 31.12.2017

I competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. hanno fornito i dati di natura anagrafica ed economica relativi alle collettività partecipanti alla gestione. La data di riferimento per la rilevazione dei predetti dati è il 31.12.2017, con aggiornamento delle posizioni a marzo 2018. I dati rilevati sono stati sottoposti ad un attento controllo di congruità sia dai competenti Uffici dell'E.N.P.A.M. che da codesto Studio e, conseguentemente, in qualche caso sono state introdotte opportune rettifiche.

I dati utilizzati ai fini del bilancio tecnico presentano alcune lievi differenze numeriche con i relativi dati riportati nel bilancio consuntivo 2017 dell'E.N.P.A.M., dovute alle diverse finalità di rilevazione.

Dalla lettura delle principali norme che regolano la gestione si evince che la collettività partecipante alla gestione stessa può essere suddivisa nei seguenti gruppi:

- a) medici ed odontoiatri aventi rapporto professionale con gli Istituti del S.S.N. ed operanti nei propri studi professionali (di seguito "attivi ad personam");
- b) medici ed odontoiatri convenzionati ex art. 1, comma 39, legge n. 243/2004 (di seguito "attivi società");
- c) medici ed odontoiatri cessati dal rapporto professionale con i predetti Istituti o società e pensionati della gestione (di seguito "pensionati");
- d) medici ed odontoiatri cessati dal rapporto professionale con i predetti Istituti o Società avendo maturato i requisiti (di età o di anzianità) per un'eventuale prestazione ovvero senza ancora aver maturato i requisiti per un'eventuale prestazione da parte della gestione (di seguito "silenti") e che non rientrano nei requisiti dei punti precedenti.

Si tenga presente che la cessazione dal rapporto con i citati Istituti non comporta la cancellazione dall'iscrizione alla gestione, poiché non esiste procedura che rilevi tale cessazione; le posizioni assicurative degli attivi rimangono accese nella gestione finché non perviene richiesta di liquidazione di pensione (e in tal caso l'iscritto diventa pensionato) o di restituzione di contributi o di trasferimento di posizione ad altra gestione (e in tal caso avviene la cancellazione dall'iscrizione); a volte però, da parte di medici cessati dal rapporto, non viene neanche inoltrata richiesta di prestazioni alla maturazione dei requisiti. La cessazione dal rapporto (e quindi l'ingresso dell'iscritto nella posizione di "differito") può essere individuata nell'interruzione dei versamenti contributivi, ma al riguardo va considerato il ritardo che spesso si riscontra nell'acquisizione da parte della gestione dei versamenti stessi. Pertanto, tra le posizioni assicurative della gestione, risulta difficile distinguere gli attivi dai silenti. In conclusione sono stati definiti "attivi" tutti i medici per i quali:

- esista almeno un contributo per ogni anno nell'ultimo triennio antecedente l'anno di valutazione
- siano iscritti nell'anno di valutazione con contribuzione nell'anno
- siano iscritti nei due anni precedenti l'anno di valutazione e con almeno un contributo in entrambi gli anni.

Nelle rilevazioni vengono inoltre distinti i medici delle branche a visita da quelli delle branche a prestazione.

Al 31.12.2017 gli attivi alla gestione (ad personam e società) sono 12.116 (7.920 uomini e 4.196 donne); dei 12.116 iscritti, 970 sono attivi ad personam ed hanno età media di 60,6 anni e anzianità media nella gestione

di 24,1 anni, 11.146 sono iscritti società con età media di 52,0 anni ed anzianità media per il diritto di 14,1 anni; infine i silenti al 31.12.2017 sono 14.401 ed hanno età media di 72,7 anni e anzianità media contributiva di 16,4 anni.

Riguardo gli attivi della gestione, si osserva che le donne rappresentano complessivamente il 35% degli iscritti, ma incidono in misura maggiore tra gli iscritti più giovani, in particolare rappresentano circa il 50% della popolazione degli iscritti fino ai 55 anni.

I dati essenziali relativi agli attivi ad personam e società al 31.12.2017, suddivisi per classi di età, sono riportati nelle Tavole 1 e 2; nella Tavola 3 sono riportate analoghe informazioni relative ai silenti.

Dall'analisi dei dati riportate nelle Tavole 1 e 2 si osserva che vi sono 177 medici ancora in attività con età superiore ai 70 anni.

La distribuzione per classi di età degli attivi (ad personam e società) e dei silenti presenti al 31.12.2017 è ben illustrata anche dal Grafico 1.

Nella Tavola 4 sono riportate la distribuzione degli silenti al 31.12.2017, distinti per classi di età e per ultimo anno di contribuzione accreditata (gli anni precedenti al 2012 sono stati raggruppati). In proposito si osserva che, su 14.401 silenti, sono 13.883 i medici che, al 31.12.2017, non contribuiscono da più di 5 anni; inoltre 4.026 iscritti hanno un'età superiore a 80 anni; si tratta in maggioranza di medici (forse anche già deceduti) che hanno da tempo interrotto la contribuzione alla gestione ma non hanno mai richiesto prestazione e quindi non sono mai stati cancellati dall'iscrizione.

TAVOLA 1

GESTIONE MSE
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE AL 31.12.2017
DEGLI ATTIVI AD PERSONAM, PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	N.	Età in anni (a)	Anzianità in anni (b)	Contributo
25-29	11	28,2	1,5	6.718
30-34	33	33,0	2,3	7.381
35-39	23	36,8	4,9	14.620
40-44	42	41,9	8,9	8.725
45-49	50	46,8	12,5	9.471
50-54	55	52,1	16,4	17.598
55-59	131	56,9	20,1	15.966
60-64	250	61,9	21,8	14.868
65-69	198	67,0	19,6	9.487
70-74	89	71,3	19,9	3.696
75-79	48	76,5	23,9	5.582
80-84	22	81,3	24,3	2.535
85 e più	18	87,2	30,7	6.637
Totale	970	60,6	24,1	11.259

 (a) Età media al 31.12.2017.

(b) Anzianità media al 31.12.2017 presso la gestione.

TAVOLA 2

GESTIONE MSE
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE
AL 31.12.2017 DEGLI ATTIVI SOCIETÀ, PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	N.	Età in anni (a)	Anzianità in anni (b)	Contributo
25-29	92	28,2	1,5	220
30-34	880	33,0	2,3	420
35-39	1.648	36,8	4,9	597
40-44	1.427	41,9	8,9	846
45-49	955	46,8	12,5	850
50-54	1.166	52,1	16,4	1.042
55-59	1.292	56,9	20,1	1.304
60-64	1.128	61,9	21,8	1.231
65-69	1.467	67,0	19,6	1.116
70-74	736	71,3	19,9	923
75-79	244	76,5	23,9	1.089
80-84	88	81,3	24,3	635
85 e più	23	87,2	30,7	468
Totale	11.146	52,0	14,1	927

 (a) Età media al 31.12.2017.

(b) Anzianità media al 31.12.2017 presso la gestione.

TAVOLA 3

GESTIONE MSE
CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE AL 31.12.2017 DEI SILENTI, PER CLASSI DI ETÀ

Classi di età	N.	Età in anni (a)	Anzianità in anni (b)	Somma contributi (c)
25-29	1	28,7	4,0	288
30-34	17	33,0	1,7	2.796
35-39	45	37,1	2,2	8.175
40-44	86	42,4	2,8	12.423
45-49	112	47,0	4,2	10.472
50-54	227	52,5	7,1	12.560
55-59	555	57,3	11,4	9.475
60-64	1.762	62,4	17,3	8.567
65-69	3.683	67,0	19,8	2.221
70-74	2.241	71,5	15,1	1.423
75-79	1.646	77,0	13,5	1.106
80-84	1.525	81,9	14,5	685
85 e +	2.501	89,1	18,1	504
Totale	14.401	72,7	16,4	2.872

-
- (a) Età media al 31.12.2017.
 (b) Anzianità media al 31.12.2017 presso la gestione.
 (c) Somma media di tutti i contributi versati al 31.12.2017, al netto di una quota pari al 12% dei contributi stessi, maggiorati degli interessi semplici del 4,5% annuo, in euro.

GRAFICO 1

GESTIONE MSE
DISTRIBUZIONE PER CLASSI DI ETÀ DEGLI ATTIVI (CONVENZIONATI AD PERSONAM E SOCIETÀ)
E DEI SILENTI AL 31.12.2017

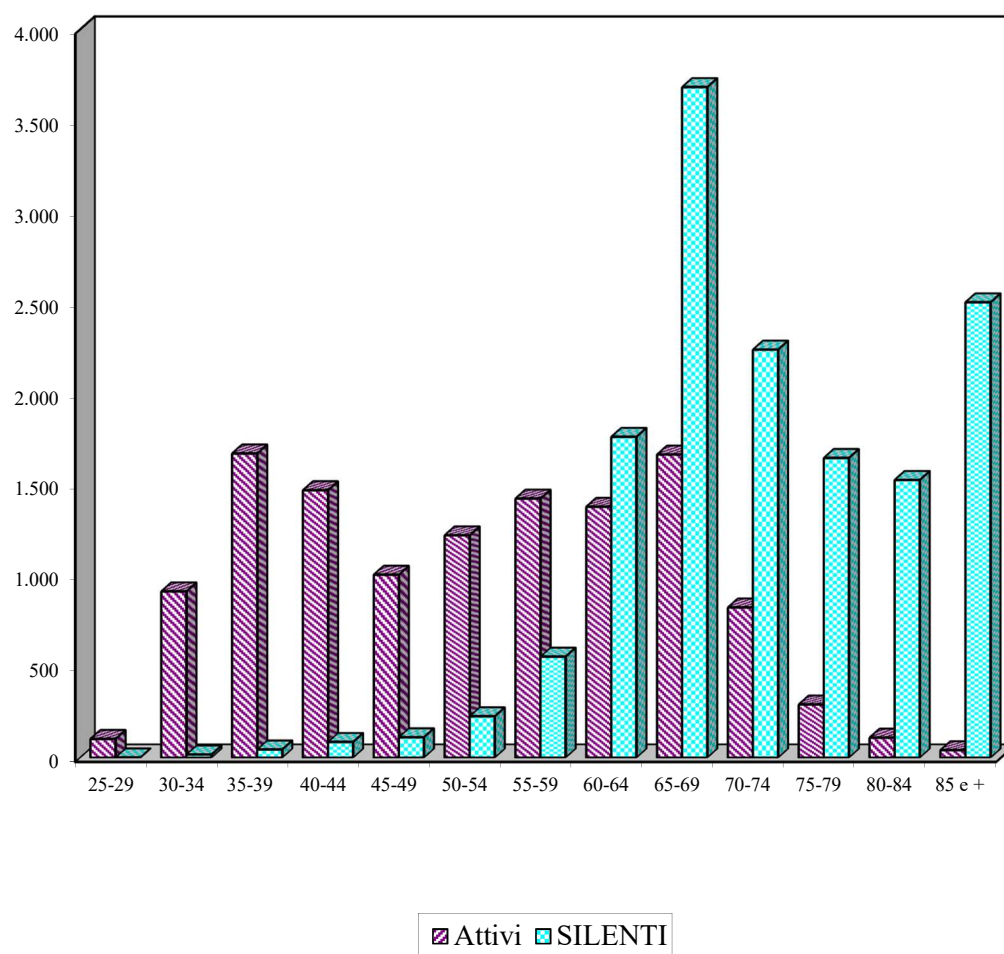


TAVOLA 4

GESTIONE MSE
DISTRIBUZIONE DEI SILENTI AL 31.12.2017,
PER CLASSI DI ETÀ E PER ULTIMO ANNO DI CONTRIBUZIONE

CLASSI DI ETÀ	ULTIMO ANNO DI CONTRIBUZIONE					TOTALE
	2016	2015	2014	2013	<=2012	
25-29	1					1
30-34	11	1	1	1	3	17
35-39	9	3	6	3	24	45
40-44	11	6	9	6	54	86
45-49	9	6	8	11	78	112
50-54	8	11	12	10	186	227
55-59	13	13	19	17	493	555
60-64	8	29	31	23	1.671	1.762
65-69	20	24	25	28	3.586	3.683
70-74	10	21	14	12	2.184	2.241
75-79	3	12	11	11	1.609	1.646
80-84	2	11	7	4	1.501	1.525
>85		4	2	1	2.494	2.501
TOTALE	105	141	145	127	13.883	14.401

I pensionati della gestione al 31.12.2017 sono 5.641 di questi 2.346 sono pensionati ordinari, 96 di invalidità, 890 nuclei superstiti di attivo e 2.309 nuclei superstiti di pensionato (per le pensioni indirette e di reversibilità “pensionato” è considerato l’intero nucleo superstite).

Nella Tavola 5 si forniscono alcuni dati sui pensionati al 31.12.2017 suddivisi per tipo di pensione.

L’indice di pensionamento (rapporto “pensionati/attivi”) è pari alla data delle valutazioni a 0,47; al riguardo si fa presente che sono stati considerati sia gli attivi ad personam che gli attivi società.

TAVOLA 5

GESTIONE MSE CARATTERISTICHE MEDIE ANAGRAFICHE ED ECONOMICHE AL 31.12.2017 DEI PENSIONATI, PER TIPO DI PENSIONE

Tipo di pensione	N.	Età media	Pensione media (a)
Pensioni ordinarie	2.346	81,1	11.253
Pensioni di invalidità	96	71,7	14.228
Pensioni indirette (b)	890	80,5	4.619
Pensioni di reversibilità (b)	2.309	81,8	4.772
Totale	5.641	81,1	7.604

(a) Pensione media annua spettante al 31.12.2017 in euro.

(b) L’età media è calcolata considerando il titolare principale.

5. Evoluzione dei gruppi

Come osservato, le valutazioni sono state effettuate a gruppo aperto per gli attivi della gestione (tra questi gli iscritti “ad personam” sono stati ipotizzati ad esaurimento) per un periodo di cinquanta anni.

In ogni anno di valutazione si è simulata la vita assicurativa di ciascun individuo appartenente alle collettività partecipanti alla gestione, con le ipotesi di base e la metodologia descritte nel paragrafo 5 e con l’applicazione delle probabilità descritte nel paragrafo 6.

Effettuate le proiezioni, si è ottenuta l’evoluzione dei gruppi dei partecipanti alla gestione per i cinquanta anni di valutazione; nella Tavola 6 è riportato lo sviluppo delle numerosità dei seguenti gruppi:

- attivi (popolazione attivi “ad personam” chiusa a nuovi ingressi e popolazione attivi “società” aperta in linea con l’andamento dell’occupazione);
- silenti (cancellati dagli Albi o cessati dal rapporto con gli Istituti del S.S.N.);
- pensionati.

Infine nella Tavola 7 è riportato, per cinquanta anni, lo sviluppo della collettività dei pensionati esistenti e di quelli provenienti dagli attivi (ad personam e società) e dai silenti esistenti al 31.12.2017, distinguendo tra pensioni di vecchiaia e anzianità, di invalidità e ai superstiti; per ciascun gruppo sono indicate la numerosità e la pensione media (importi in euro).

TAVOLA 6

GESTIONE MSE
SVILUPPO DELLE COLLETTIVITÀ PARTECIPANTI ALLA GESTIONE

Anno	Attivi	Attivi Società	Totale Attivi	Silenti	Silenti Società	Totale Silenti	Pensionati
	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.
2018	763	11.449	12.212	236	11.379	11.616	6.805
2019	710	11.602	12.312	223	10.105	10.328	7.260
2020	660	11.762	12.422	204	8.387	8.591	7.913
2021	612	11.920	12.532	183	6.939	7.122	8.419
2022	555	12.058	12.613	168	5.738	5.906	8.837
2023	495	12.200	12.695	151	4.737	4.888	9.203
2024	447	12.331	12.778	136	3.872	4.008	9.476
2025	393	12.468	12.861	122	3.181	3.303	9.787
2026	348	12.581	12.929	116	2.629	2.745	9.977
2027	309	12.686	12.995	73	734	806	10.643
2028	277	12.787	13.064	71	633	704	10.614
2029	248	12.885	13.133	69	551	620	10.553
2030	223	12.978	13.201	66	464	530	10.509
2031	208	12.981	13.189	63	398	461	10.484
2032	194	12.984	13.178	60	337	398	10.416
2033	188	12.978	13.166	59	285	344	10.301
2034	178	12.976	13.154	56	244	299	10.167
2035	166	12.976	13.142	55	221	277	10.028
2036	153	12.949	13.102	54	199	252	9.874
2037	144	12.916	13.060	50	183	232	9.699
2038	133	12.887	13.020	50	165	215	9.541
2039	122	12.857	12.979	49	140	189	9.394
2040	106	12.833	12.939	47	130	177	9.231
2041	98	12.757	12.855	43	105	148	9.061
2042	88	12.683	12.771	40	83	123	8.901
2043	82	12.606	12.688	40	69	109	8.722
2044	75	12.530	12.605	35	54	89	8.556
2045	66	12.458	12.524	31	48	79	8.414
2046	60	12.415	12.475	29	39	68	8.269
2047	54	12.372	12.426	27	33	60	8.159
2048	44	12.333	12.377	24	21	46	8.035
2049	40	12.290	12.330	21	15	36	7.948
2050	33	12.248	12.281	16	10	26	7.949
2051	30	12.230	12.260	13	7	20	7.939
2052	21	12.218	12.239	7	2	9	7.858
2053	18	12.201	12.219	4	1	5	7.767
2054	11	12.186	12.197	4	0	4	7.756
2055	9	12.168	12.177	1	0	1	7.757
2056	6	12.139	12.145	1	0	1	7.774
2057	5	12.109	12.114	0	0	0	7.811
2058	3	12.079	12.082	0	0	0	7.845
2059	2	12.049	12.051	0	0	0	7.966
2060	1	12.019	12.020	0	0	0	8.061
2061	0	11.984	11.984	0	0	0	8.172
2062	0	11.950	11.950	0	0	0	8.280
2063	0	11.915	11.915	0	0	0	8.379
2064	0	11.881	11.881	0	0	0	8.487
2065	0	11.846	11.846	0	0	0	8.573
2066	0	11.810	11.810	0	0	0	8.665
2067	0	11.773	11.773	0	0	0	8.725

TAVOLA 7

GESTIONE MSE
SVILUPPO DELLA COLLETTIVITÀ DEI PENSIONATI E DELLE PENSIONI MEDIE, PER TIPO DI PENSIONE
 (importi in euro)

Anno	Pens. di vecch. e di anz.		Pens. di invalidità		Nuclei pens. superst.		Pensionati società		Totale pensionati	
	N.	Pens. media	N.	Pens. media	N.	Pens. media	N.	Pens. media	N.	Pens. media
2018	3.303	9.037	103	13.364	3.400	4.477	268	438	6.805	6.824
2019	3.698	8.181	111	12.652	3.452	4.410	547	526	7.260	6.456
2020	4.306	7.257	117	12.083	3.490	4.353	831	586	7.913	6.047
2021	4.781	6.741	123	11.606	3.514	4.310	1.104	673	8.419	5.797
2022	5.185	6.650	129	11.272	3.523	4.292	1.366	777	8.837	5.777
2023	5.544	6.621	134	10.915	3.525	4.281	1.653	862	9.203	5.787
2024	5.819	6.577	139	10.590	3.518	4.281	1.921	959	9.476	5.783
2025	6.137	6.573	143	10.290	3.506	4.284	2.279	1.066	9.787	5.808
2026	6.342	6.576	147	10.017	3.489	4.296	2.582	1.180	9.977	5.829
2027	7.024	6.198	151	9.758	3.468	4.309	2.875	1.289	10.643	5.633
2028	7.025	6.332	154	9.509	3.435	4.341	3.133	1.411	10.614	5.734
2029	6.993	6.464	157	9.248	3.403	4.374	3.374	1.543	10.553	5.831
2030	6.977	6.536	160	9.014	3.372	4.416	3.629	1.684	10.509	5.893
2031	6.976	6.628	163	8.814	3.345	4.455	3.899	1.901	10.484	5.968
2032	6.929	6.715	165	8.624	3.321	4.507	4.127	2.064	10.416	6.041
2033	6.834	6.792	167	8.509	3.299	4.564	4.315	2.213	10.301	6.106
2034	6.720	6.890	169	8.387	3.278	4.626	4.478	2.360	10.167	6.185
2035	6.597	7.050	171	8.252	3.259	4.687	4.632	2.523	10.028	6.302
2036	6.461	7.189	173	8.135	3.240	4.759	4.766	2.684	9.874	6.408
2037	6.304	7.291	174	8.031	3.221	4.830	4.880	2.833	9.699	6.488
2038	6.165	7.432	176	7.955	3.200	4.923	5.002	3.053	9.541	6.600
2039	6.042	7.542	177	7.844	3.175	5.019	5.130	3.233	9.394	6.695
2040	5.907	7.725	178	7.792	3.146	5.118	5.235	3.438	9.231	6.838
2041	5.767	7.885	179	7.729	3.114	5.226	5.332	3.669	9.061	6.968
2042	5.647	8.003	180	7.686	3.074	5.355	5.435	3.874	8.901	7.082
2043	5.518	8.148	181	7.648	3.023	5.490	5.514	4.108	8.722	7.216
2044	5.413	8.259	181	7.595	2.962	5.628	5.599	4.327	8.556	7.334
2045	5.340	8.423	181	7.571	2.893	5.795	5.699	4.619	8.414	7.501
2046	5.274	8.579	181	7.583	2.814	5.965	5.786	4.904	8.269	7.668
2047	5.252	8.736	181	7.592	2.726	6.132	5.898	5.221	8.159	7.841
2048	5.221	8.946	181	7.606	2.633	6.316	5.982	5.510	8.035	8.054
2049	5.232	9.087	180	7.641	2.537	6.504	6.098	5.820	7.948	8.230
2050	5.333	9.247	179	7.666	2.437	6.689	6.284	6.170	7.949	8.427
2051	5.424	9.343	178	7.712	2.337	6.863	6.451	6.454	7.939	8.576
2052	5.444	9.514	178	7.786	2.236	7.043	6.525	6.729	7.858	8.772
2053	5.453	9.620	176	7.864	2.137	7.220	6.583	6.972	7.767	8.920
2054	5.540	9.755	175	7.951	2.041	7.401	6.704	7.224	7.756	9.095
2055	5.634	9.791	173	8.069	1.949	7.571	6.826	7.417	7.757	9.195
2056	5.740	9.830	172	8.159	1.862	7.727	6.953	7.612	7.774	9.289
2057	5.859	9.889	172	8.339	1.780	7.886	7.089	7.823	7.811	9.398
2058	5.972	9.935	171	8.513	1.702	8.079	7.211	8.008	7.845	9.502
2059	6.163	9.961	171	8.694	1.632	8.241	7.409	8.193	7.966	9.582
2060	6.327	9.901	170	8.926	1.565	8.454	7.573	8.292	8.061	9.600
2061	6.497	9.859	169	9.133	1.506	8.645	7.744	8.407	8.172	9.620
2062	6.660	9.864	167	9.373	1.452	8.840	7.905	8.541	8.280	9.675
2063	6.809	9.864	164	9.625	1.405	9.059	8.051	8.670	8.379	9.725
2064	6.960	9.879	161	9.891	1.366	9.266	8.200	8.805	8.487	9.781
2065	7.081	9.891	158	10.128	1.334	9.487	8.321	8.935	8.573	9.833
2066	7.204	9.927	153	10.398	1.307	9.730	8.442	9.071	8.665	9.905
2067	7.290	9.965	149	10.683	1.286	9.984	8.528	9.204	8.725	9.980

6. Tassi di sostituzione

Come già evidenziato, l'art. 4, comma 1 del Decreto prevede che, al fine di verificare l'adeguatezza delle prestazioni, il bilancio tecnico debba essere corredato dall'analisi dei tassi di sostituzione, al netto e al lordo del prelievo fiscale e contributivo, calcolati con parametri coerenti con le ipotesi demografiche e macroeconomiche sottostanti la proiezione degli equilibri finanziari di medio e lungo periodo.

Il tasso di sostituzione, che rappresenta il rapporto tra la pensione maturata al momento del pensionamento e l'ultimo reddito, è stato determinato per alcune figure-tipo partecipanti società.

Per tali individui-tipo è stato considerato il pensionamento con i requisiti minimi per la pensione di anzianità, di vecchiaia.

Al riguardo si fa presente che il sistema di calcolo della prestazione è di tipo contributivo pertanto gli elementi che influiscono sull'importo della pensione sono di norma: la misura dei contributi, il numero di anni di contribuzione, il tasso di rivalutazione del montante e l'età al pensionamento. Nei tassi di sostituzione riportati, a parità di carriera e di anni di contribuzione influisce esclusivamente l'età al pensionamento, in termini di coefficiente di trasformazione del capitale in rendita.

Per quanto riguarda il requisito di anzianità si è ipotizzato il pensionamento con 35 anni di anzianità contributiva, che rappresenta l'anzianità minima per la pensione di anzianità.

Non è stata effettuata la distinzione in base al sesso in quanto l'andamento della carriera ipotizzato per i maschi e per le femmine è lo stesso.

I tassi di sostituzione per ciascuna figura-tipo sono stati calcolati, come richiesto dal Decreto, nei casi di uscita dopo 1 anno, dopo 10 anni, dopo 20 anni, dopo 30 anni e dopo 35 anni.

Per tutte le figure-tipo considerate, si è proceduto altresì a determinare detti tassi sia al lordo che al netto del prelievo fiscale e contributivo; al riguardo si è supposto che il reddito fiscalmente imponibile delle figure-tipo considerate sia costituito solo dal reddito da lavoro professionale o dalla pensione.

In definitiva i tassi di sostituzione costruiti come indicato sono riportati nella seguente Tavola 8; i valori sono in percentuale.

TAVOLA 8
TASSI DI SOSTITUZIONE – GESTIONE MSE SOCIETÀ

(valori in percentuale)

Pensionamento		uscita anzianità	uscita vecchiaia
dopo 1 anno	lordo	3	5
	netto	4	5
dopo 10 anni	lordo	3	5
	netto	3	5
dopo 20 anni	lordo	3	4
	netto	3	5
dopo 30 anni	lordo	3	4
	netto	3	5
dopo 35 anni	lordo	3	4
	netto	3	5

7. Risultati degli accertamenti attuariali al 31.12.2017

Le valutazioni, effettuate nel nuovo quadro normativo e adottando le ipotesi di natura demografica, economica e finanziaria illustrate nei precedenti paragrafi hanno condotto alla determinazione, per i cinquanta anni in esame, dei flussi in entrata e in uscita della gestione e quindi all'evoluzione della consistenza patrimoniale della gestione stessa, nel quadro normativo vigente.

È stato quindi redatto, secondo lo schema previsto dall'art. 6 comma 1 del Decreto, il bilancio previsivo della gestione per il periodo 2018-2067. L'evoluzione dei flussi finanziari è stata realizzata tenendo conto del patrimonio netto al 31.12.2017 è nullo, e delle entrate e uscite della gestione, a partire dall'1.1.2018, costituite rispettivamente da:

- I) entrate:
 - contributi degli attivi ("ad personam" e "società");
 - interessi;
- II) uscite:
 - oneri relativi all'erogazione delle pensioni;
 - oneri relativi a restituzione dei contributi a coloro che cessano dall'iscrizione senza diritto a pensione;
 - oneri relativi alle liquidazioni di quota parte della pensione in capitale;
 - oneri relativi agli assegni di malattia;
 - spese generali e di amministrazione.

Nell'ambito del bilancio tecnico previsivo è stato inoltre determinato il saldo totale tra le entrate e le uscite, nonché il saldo previdenziale dato dalla differenza tra contributi e pensioni.

Nella Tavola 9 è illustrato il bilancio previsivo della gestione per i prossimi cinquanta anni. Dalle cifre riportate si osserva che il saldo previdenziale, il saldo corrente e il patrimonio sono negativi per tutto il periodo di valutazione.

Tenuto conto, come detto, che il patrimonio risulta negativo dal 2017 non si è proceduto al calcolo dei coefficienti di copertura ex d.lgs. n. 509/1994 e dei coefficienti di copertura delle prestazioni correnti.

Nella Tavola 10 si riporta la differenza tra la spesa per prestazioni previdenziali e le entrate per contribuzioni previdenziali in rapporto al monte reddituale imponibile. Dalle cifre indicate si evince che l'andamento del rapporto è decrescente per tutto il periodo di valutazione e sempre di segno positivo.

GESTIONE MSE
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI				ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Trasfer. e rest.	Capital.	Totale uscite previd.	Assist.	Spese amm.				
2017														0
2018	0	29.311	0	29.311	46.462	51	1.629	48.142	2.076	106	50.324	-18.831	-21.013	-21.013
2019	-21.013	30.533	0	30.533	46.917	52	591	47.560	2.099	107	49.766	-17.027	-19.233	-40.246
2020	-40.246	31.423	0	31.423	47.860	53	755	48.668	2.129	109	50.906	-17.245	-19.483	-59.729
2021	-59.729	31.497	0	31.497	48.793	53	756	49.602	2.161	110	51.873	-18.105	-20.376	-80.105
2022	-80.105	32.002	0	32.002	51.021	54	1.138	52.213	2.193	112	54.518	-20.211	-22.516	-102.621
2023	-102.621	32.150	0	32.150	53.216	55	1.129	54.400	2.237	114	56.751	-22.250	-24.601	-127.222
2024	-127.222	32.336	0	32.336	54.795	56	931	55.782	2.282	116	58.180	-23.446	-25.844	-153.066
2025	-153.066	32.081	0	32.081	56.844	58	1.079	57.981	2.327	119	60.427	-25.900	-28.346	-181.412
2026	-181.412	32.589	0	32.589	58.155	59	843	59.057	2.374	121	61.552	-26.468	-28.963	-210.375
2027	-210.375	32.889	0	32.889	59.919	60	988	60.967	2.421	124	63.512	-28.078	-30.623	-240.998
2028	-240.998	33.187	0	33.187	60.833	61	728	61.622	2.470	126	64.218	-28.435	-31.031	-272.029
2029	-272.029	33.365	0	33.365	61.557	62	668	62.287	2.519	129	64.935	-28.922	-31.570	-303.599
2030	-303.599	33.751	0	33.751	61.941	64	563	62.568	2.569	131	65.268	-28.817	-31.517	-335.116
2031	-335.116	33.853	0	33.853	62.563	65	648	63.276	2.621	134	66.031	-29.423	-32.178	-367.294
2032	-367.294	34.527	0	34.527	62.915	66	574	63.555	2.673	136	66.364	-29.028	-31.837	-399.131
2033	-399.131	35.477	0	35.477	62.899	67	456	63.422	2.727	139	66.288	-27.945	-30.811	-429.942
2034	-429.942	36.499	0	36.499	62.888	69	471	63.428	2.781	142	66.351	-26.929	-29.852	-459.794
2035	-459.794	37.345	0	37.345	63.215	70	606	63.891	2.837	145	66.873	-26.546	-29.528	-489.322
2036	-489.322	38.192	0	38.192	63.285	72	541	63.898	2.894	148	66.940	-25.706	-28.748	-518.070
2037	-518.070	39.389	0	39.389	62.958	73	431	63.462	2.951	151	66.564	-24.073	-27.175	-545.245
2038	-545.245	40.212	0	40.212	62.993	75	576	63.644	3.010	154	66.808	-23.432	-26.596	-571.841
2039	-571.841	41.271	0	41.271	62.930	76	575	63.581	3.071	157	66.809	-22.310	-25.538	-597.379
2040	-597.379	42.146	0	42.146	63.145	78	693	63.916	3.132	160	67.208	-21.770	-25.062	-622.441
2041	-622.441	43.129	0	43.129	63.181	79	658	63.918	3.195	163	67.276	-20.789	-24.147	-646.588

GESTIONE MSE
BILANCIO PREVISIONALE 31.12.2017
(importi in migliaia di euro)

Anno	Patrimonio inizio anno	ENTRATE			USCITE PREVIDENZIALI				ALTRE USCITE		Totale uscite	Saldo Previd.	Saldo Totale	Patrimonio fine anno
		Contributi	Interessi	Totale entrate	Pensioni	Trasfer. e rest.	Capital.	Totale uscite previd.	Assist.	Spese amm.				
2042	-646.588	44.293	0	44.293	63.111	81	652	63.844	3.259	166	67.269	-19.551	-22.976	-669.564
2043	-669.564	45.443	0	45.443	63.017	82	680	63.779	3.324	170	67.273	-18.336	-21.830	-691.394
2044	-691.394	46.805	0	46.805	62.819	84	668	63.571	3.390	173	67.134	-16.766	-20.329	-711.723
2045	-711.723	47.730	0	47.730	63.161	86	860	64.107	3.458	177	67.742	-16.377	-20.012	-731.735
2046	-731.735	49.182	0	49.182	63.400	87	853	64.340	3.527	180	68.047	-15.158	-18.865	-750.600
2047	-750.600	50.462	0	50.462	63.956	89	963	65.008	3.598	184	68.790	-14.546	-18.328	-768.928
2048	-768.928	51.923	0	51.923	64.644	91	1.019	65.754	3.670	187	69.611	-13.831	-17.688	-786.616
2049	-786.616	53.466	0	53.466	65.326	93	1.013	66.432	3.743	191	70.366	-12.966	-16.900	-803.516
2050	-803.516	54.524	0	54.524	66.929	95	1.313	68.337	3.818	195	72.350	-13.813	-17.826	-821.342
2051	-821.342	55.640	0	55.640	68.020	96	1.125	69.241	3.894	199	73.334	-13.601	-17.694	-839.036
2052	-839.036	57.135	0	57.135	68.848	98	1.029	69.975	3.972	203	74.150	-12.840	-17.015	-856.051
2053	-856.051	59.151	0	59.151	69.181	100	857	70.138	4.052	207	74.397	-10.987	-15.246	-871.297
2054	-871.297	60.976	0	60.976	70.396	102	1.131	71.629	4.133	211	75.973	-10.653	-14.997	-886.294
2055	-886.294	63.400	0	63.400	71.164	104	957	72.225	4.215	215	76.655	-8.825	-13.255	-899.549
2056	-899.549	65.208	0	65.208	72.027	106	966	73.099	4.300	220	77.619	-7.891	-12.411	-911.960
2057	-911.960	67.047	0	67.047	73.203	109	1.051	74.363	4.386	224	78.973	-7.316	-11.926	-923.886
2058	-923.886	69.187	0	69.187	74.312	111	1.001	75.424	4.473	228	80.125	-6.237	-10.938	-934.824
2059	-934.824	71.326	0	71.326	76.075	113	1.205	77.393	4.563	233	82.189	-6.067	-10.863	-945.687
2060	-945.687	74.180	0	74.180	77.142	115	958	78.215	4.654	238	83.107	-4.035	-8.927	-954.614
2061	-954.614	76.515	0	76.515	78.344	118	1.005	79.467	4.747	242	84.456	-2.952	-7.941	-962.555
2062	-962.555	78.896	0	78.896	79.828	120	1.086	81.034	4.842	247	86.123	-2.138	-7.227	-969.782
2063	-969.782	81.430	0	81.430	81.230	122	1.067	82.419	4.939	252	87.610	-989	-6.180	-975.962
2064	-975.962	84.130	0	84.130	82.764	125	1.111	84.000	5.038	257	89.295	130	-5.165	-981.127
2065	-981.127	86.966	0	86.966	84.167	127	1.083	85.377	5.139	262	90.778	1.589	-3.812	-984.939
2066	-984.939	89.725	0	89.725	85.660	130	1.124	86.914	5.241	268	92.423	2.811	-2.698	-987.637
2067	-987.637	92.640	0	92.640	86.917	132	1.064	88.113	5.346	273	93.732	4.527	-1.092	-988.729

TAVOLA 10

GESTIONE MSE
RAPPORTO TRA (PENSIONI - CONTRIBUTI) E MONTE REDDITUALE
BILANCIO PREVISIVO 31.12.2017
 (Importi in migliaia di euro)

Anno	Reddito (1)		Pensioni - contributi (2)	Rapporto (2) / (1)
	Totale	Medio		
2018	981.274	80,35	18.831	0,02
2019	1.020.170	82,86	17.027	0,02
2020	1.052.287	84,71	17.245	0,02
2021	1.072.749	85,60	18.105	0,02
2022	1.117.497	88,60	20.211	0,02
2023	1.157.346	91,16	22.250	0,02
2024	1.194.514	93,48	23.446	0,02
2025	1.217.763	94,69	25.900	0,02
2026	1.271.285	98,33	26.468	0,02
2027	1.316.544	101,31	28.078	0,02
2028	1.360.609	104,16	28.435	0,02
2029	1.403.618	106,88	28.922	0,02
2030	1.448.505	109,73	28.817	0,02
2031	1.475.546	111,88	29.423	0,02
2032	1.523.430	115,61	29.028	0,02
2033	1.578.339	119,89	27.945	0,02
2034	1.639.035	124,61	26.929	0,02
2035	1.699.425	129,31	26.546	0,02
2036	1.754.372	133,91	25.706	0,01
2037	1.818.412	139,23	24.073	0,01
2038	1.866.000	143,32	23.432	0,01
2039	1.926.786	148,45	22.310	0,01
2040	1.987.052	153,57	21.770	0,01
2041	2.043.871	159,00	20.789	0,01
2042	2.110.484	165,25	19.551	0,01
2043	2.174.752	171,41	18.336	0,01
2044	2.247.905	178,34	16.766	0,01
2045	2.301.714	183,78	16.377	0,01
2046	2.380.382	190,81	15.158	0,01
2047	2.451.426	197,29	14.546	0,01
2048	2.539.051	205,14	13.831	0,01
2049	2.621.736	212,64	12.966	0,00
2050	2.683.170	218,49	13.813	0,01
2051	2.743.179	223,75	13.601	0,00
2052	2.828.547	231,11	12.840	0,00
2053	2.932.922	240,04	10.987	0,00
2054	3.033.407	248,69	10.653	0,00
2055	3.158.195	259,36	8.825	0,00
2056	3.251.132	267,69	7.891	0,00
2057	3.344.875	276,13	7.316	0,00
2058	3.454.501	285,91	6.237	0,00
2059	3.563.047	295,67	6.067	0,00
2060	3.707.659	308,47	4.035	0,00
2061	3.824.552	319,13	2.952	0,00
2062	3.944.787	330,11	2.138	0,00
2063	4.071.492	341,71	989	0,00
2064	4.206.478	354,05	-130	0,00
2065	4.348.278	367,07	-1.589	0,00
2066	4.486.268	379,87	-2.811	0,00
2067	4.632.007	393,44	-4.527	0,00