

***Lo scompenso cardiaco : dalla prevenzione delle
malattie cardiovascolari alle nuove terapie***



Tavola rotonda: come migliorare la diagnosi precoce di scompenso cardiaco: la stratificazione del rischio dalla farmacia al pronto soccorso

Dott. Antonello Mirone
Presidente Federfarma Servizi



La telemedicina nella Farmacia dei Servizi

Dati giugno 2014 – giugno 2023

<i>Refertazioni</i>	<i>Quantità</i>
ECG	863.347
Holter ECG	281.293
ABPM	205.619
Totale	1.350.259

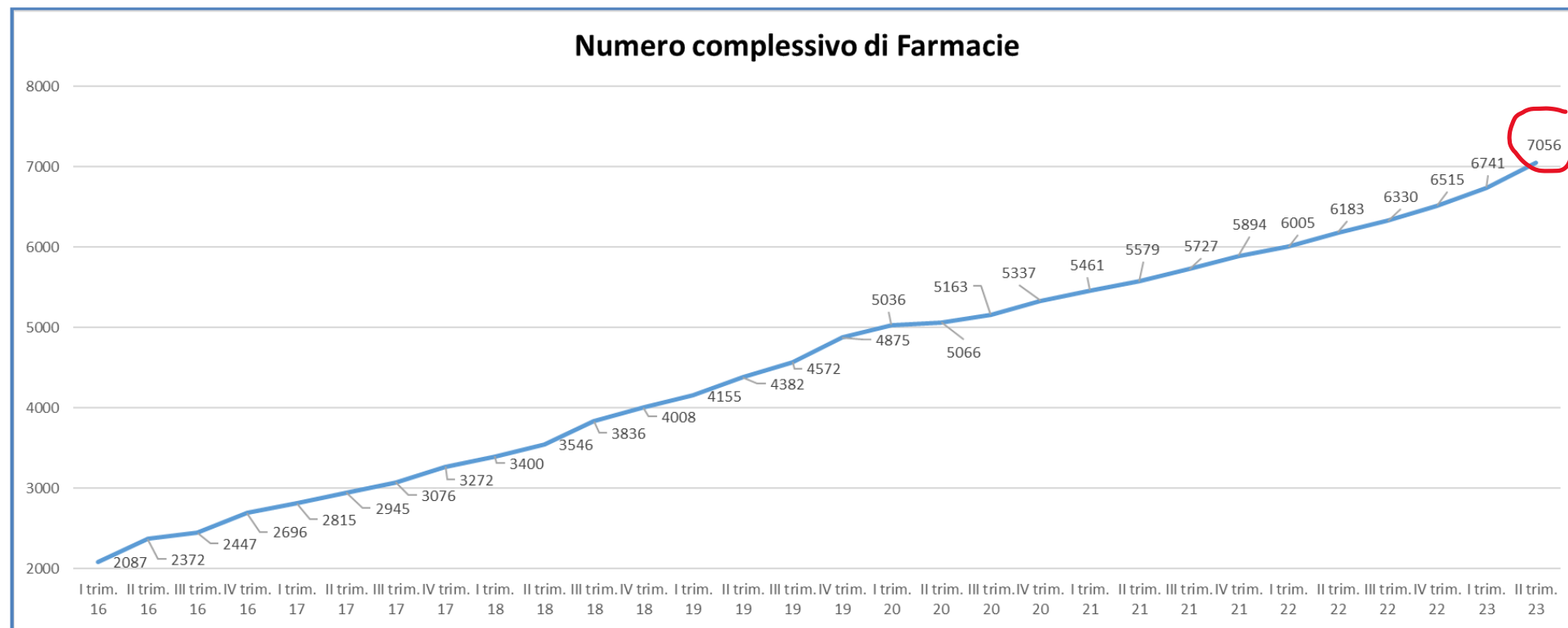
<i>Anomalie riscontrate</i>	<i>Quantità</i>	<i>Quantità %</i>
ECG	69.044	8,0%
Holter ECG	41.738	14,8%
- di cui critiche	9.838	3,5%
ABPM	79.791	38,8%
- di cui per elevati valori di pressione sisto-diastolica	12.602	6,1%
- di cui per elevati valori di frequenza cardiaca	31.747	15,4%
Totale	190.573	14,1%

Fonte: Health Telematic Network

° CONVEGNO NAZIONALE ANNUALE AISC – 6 OTTOBRE 2023 – ROMA
MINISTERO DELLA SALUTE – AUDITORIUM BIAGIO D'ALBA



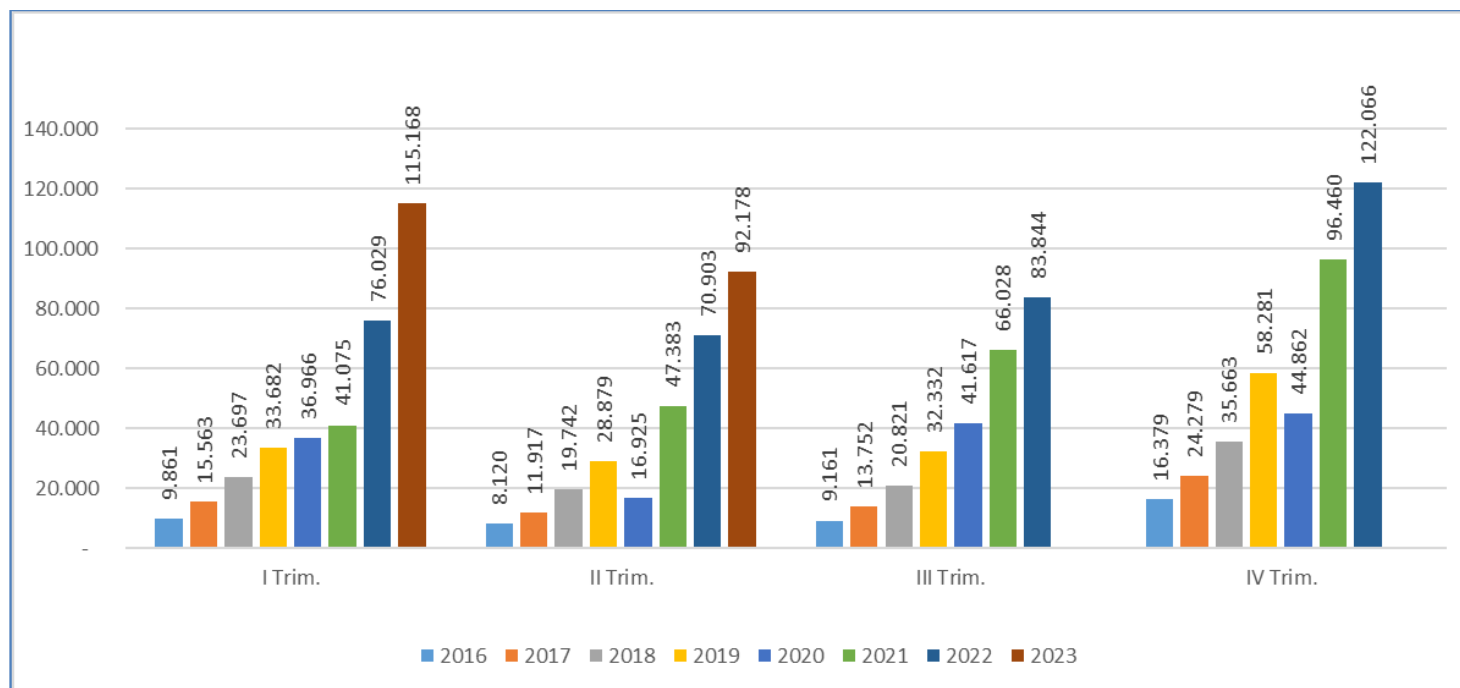
Crescita network delle Farmacie dei Servizi Federfarma dotate dei servizi di telemedicina HTN



Fonte: Health Telematic Network



Numero totale prestazioni per trimestre



	2022	2023	Incremento %
1° Trimestre	76.029	115.168	51,5%
2° Trimestre	70.903	91.178	30%
1° Semestre	146.932	207.346	41%

Fonte: Health Telematic Network



Elettrocardiogrammi – 2° trimestre 2023



Gli **Elettrocardiogrammi** sono stati eseguiti per controlli in prevenzione primaria in soggetti a rischio (diabetici, ipertesi, dislipidemici ...), controlli in prevenzione secondaria dopo eventi patologici, controlli di routine/screening per soggetti sani, per pratica sportiva, etc..

	<i>Il trim. 23</i>
Numero analisi ECG	52.705
Uomini	24.090
Età media Uomini	42
Donne	28.615
Età media Donne	45

5.263 utenti invitati a contattare il medico curante per ulteriori valutazioni o approfondimenti diagnostici

Nel **9,9%** dei **casi** riscontrate **anomalie** o **alterazioni**



Fonte: Health Telematic Network

Monitoraggi Holter ECG – 2° trimestre 2023



I Monitoraggi Holter delle aritmie cardiache eseguiti per episodi inspiegati, prolungati e/o frequenti di cardiopalmo/palpitazioni, identificazione di episodi di fibrillazione atriale parossistica, valutazione del mantenimento del ritmo sinusale dopo cardioversione della fibrillazione atriale, valutazione dell'efficacia della terapia antiaritmica, valutazione della funzione di pacemaker, sincopi o pre-sincopi.

	<i>Il trim. 23</i>
Numero analisi Holter ECG	24.825
Uomini	11.489
Età media Uomini	64
Donne	13.336
Età media Donne	64

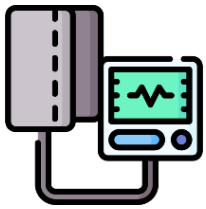
2.119 utenti (8,5%) invitati a contattare il medico curante per ulteriori valutazioni o approfondimenti diagnostici

767 casi (il 3,0% dell'utenza) riscontrate **anomalie serie**, con conseguente segnalazione di necessità di recarsi in **Pronto Soccorso** o urgentemente dal proprio specialista.



Monitoraggi della pressione arteriosa – ABPM

2° trimestre 2023



I **Monitoraggi della pressione arteriosa** nelle 24h/48h sono stati eseguiti secondo le linee guida della SIIA (Società Italiana Ipertensione Arteriosa), per discrepanza tra valori misurati in farmacia/ambulatorio e al domicilio, sospetta ipertensione da camice bianco o mascherata, ipertensione episodica o ipotensione (sintomatica), valutazione efficacia dei farmaci, diabete, anziani, gravidanza, resistenza al trattamento farmacologico.

	<i>Il trim. 23</i>
Numero analisi Holter ECG	24.825
Uomini	11.489
Età media Uomini	64
Donne	13.336
Età media Donne	64

2.119 utenti (8,5%) invitati a contattare il medico curante per ulteriori valutazioni o approfondimenti diagnostici

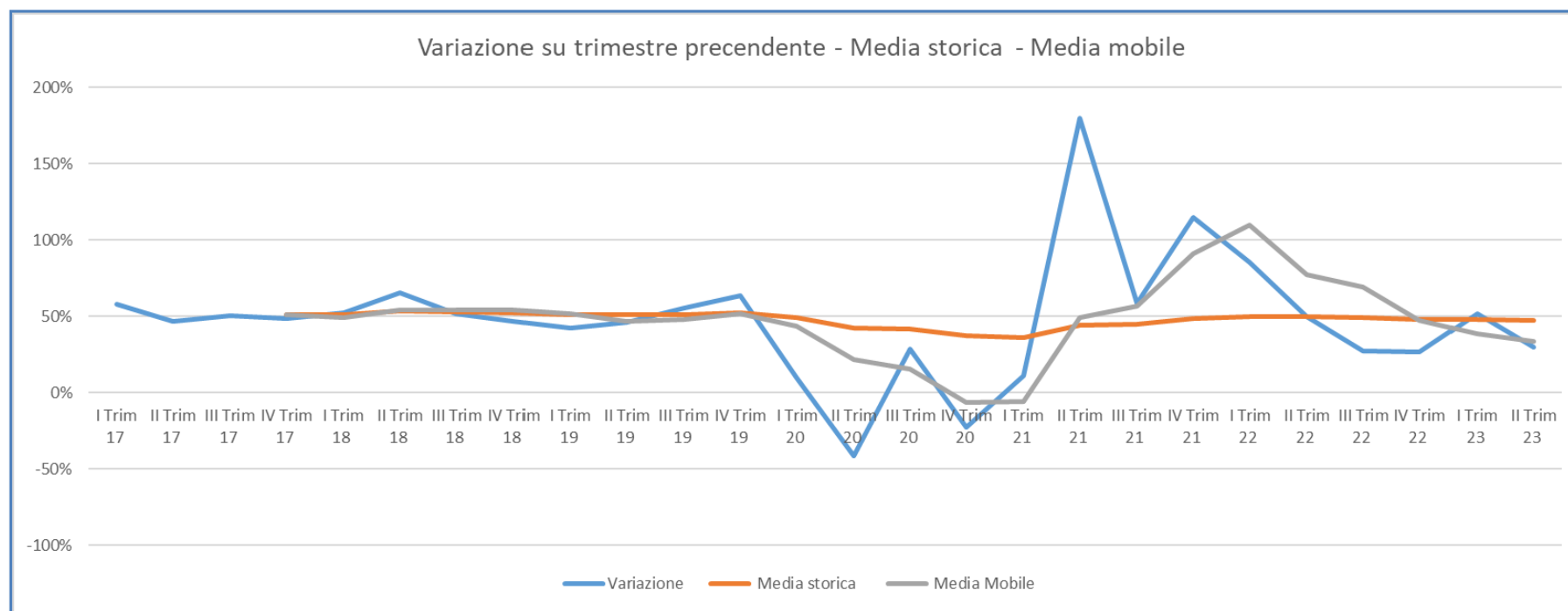
767 casi (il 3,0% dell'utenza) riscontrate **anomalie serie**, con conseguente segnalazione di necessità di recarsi in **Pronto Soccorso** o urgentemente dal proprio specialista.



Fonte: Health Telematic Network

Variatione su trimestre precedente Media storica – Media mobile

Il valore della media storica si è consolidato intorno al 50%, mentre i valori puntuali e di media mobile si muovono intorno alla media storica. Questa dinamica è dovuta alla coesistenza di due elementi: lo stabilizzarsi di un certo ritmo di crescita nel lungo periodo e la presenza di fattori ciclici nei singoli trimestri.

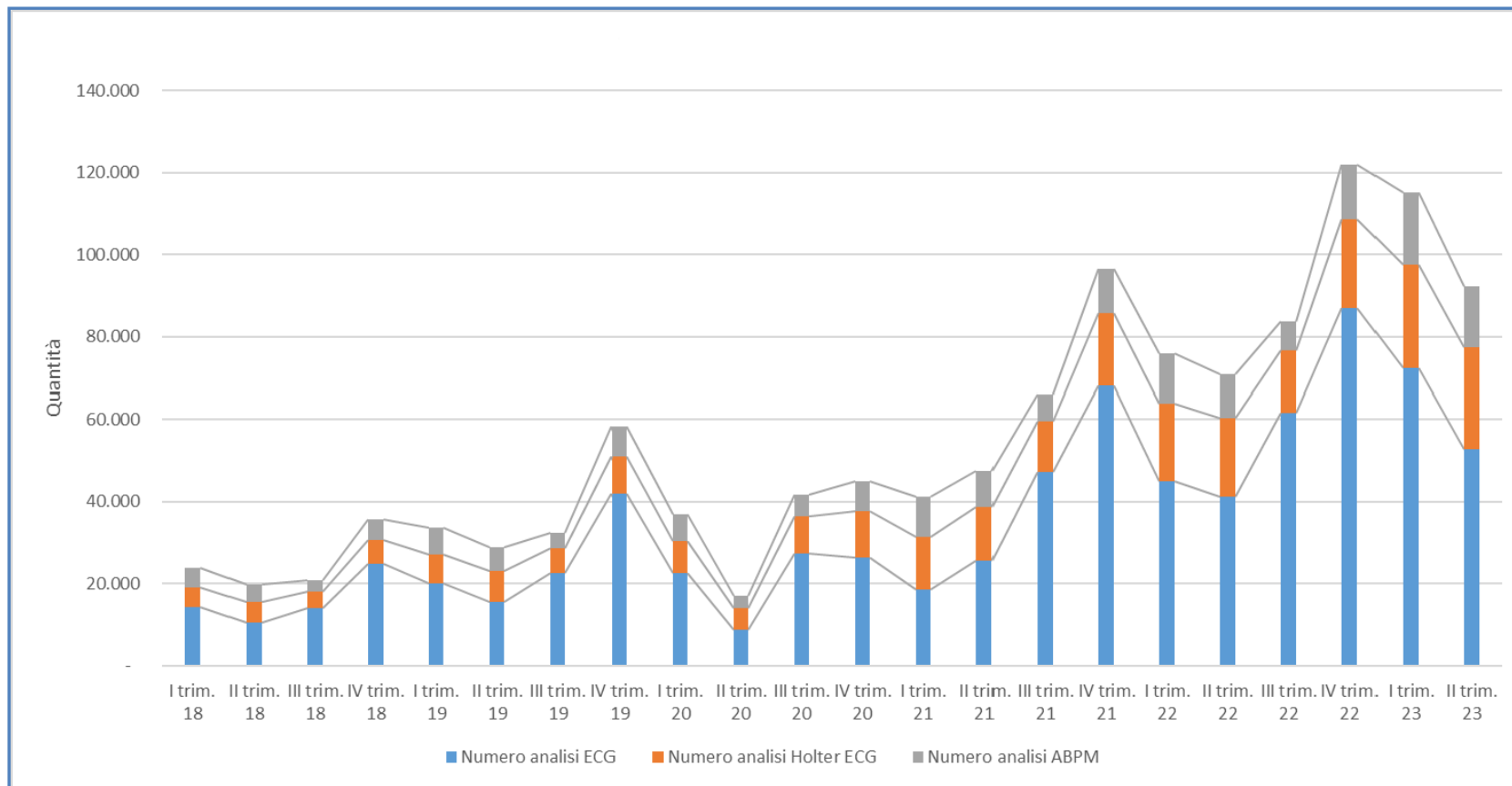


Fonte: Health Telematic Network



Tipologia di Prestazione

Nei quattro trimestri del 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022 e dei primi due per il 2023.



Incrementi %
 2° trim. 2023 vs 2° trim. 2022

- **+37% ABPM**
- **+30% HOLTER EG**



Fonte: Health Telematic Network

Prestazione erogate nei 4 trimestri degli ultimi 6 anni

La tabella mostra una distribuzione delle prestazioni erogate sostanzialmente costante.

Nel primo semestre degli ultimi sette anni è stato realizzato in media il 40% del totale delle prestazioni complessive dell'intero anno.

	<i>I Trim.</i>	<i>II Trim.</i>	<i>III Trim.</i>	<i>IV Trim.</i>
<i>2016</i>	23%	19%	21%	38%
<i>2017</i>	24%	18%	21%	37%
<i>2018</i>	24%	20%	21%	36%
<i>2019</i>	22%	19%	21%	38%
<i>2020</i>	26%	12%	30%	32%
<i>2021</i>	16%	19%	26%	38%
<i>2022</i>	22%	20%	24%	35%
<i>Media</i>	22%	18%	23%	36%



Fonte: Health Telematic Network