REGIONE CAMPANIA

Workshop Progetto GPS

Gestione multidisciplinare del paziente con Scompenso cardiaco cronico

Round table Multi Stakeholder Campania 2018

Napoli Palazzo Partanna –P.zza dei Martiri

29 ottobre 2019

Il Contesto prescrittivo di riferimento a 12 mesi dal primo work shop: analisi attraverso la piattaforma Sani.Arp ***Dott. M.G.Tari –Dr.ssa Claudia Pagliaro***

PAZIENTI CON DIAGNOSI DI SCOMPENSO CARDIACO

Popolazione in Studio:

- Pazienti con diagnosi ICD9-CM per Scompenso Cardiaco (Farmaceutica Sogei art. 50 Regione Campania anno 2018-1°semestre 2019)
- Pazienti utilizzatori di Entresto su MUP-Saniarp Regione Campania anni 2017-2018-ottobre 2019

Metodi:

- Pazienti con ICD9-CM 428; 402.01;402.91;404.01;404.91 con prescrizioni farmaceutiche banca dati Sogei
- Entresto: pazienti in trattamento con sacubitril/valsartan su MUP Saniarp e relative erogazioni in DPC

PAZIENTI CON DIAGNOSI DI SCOMPENSO CARDIACO

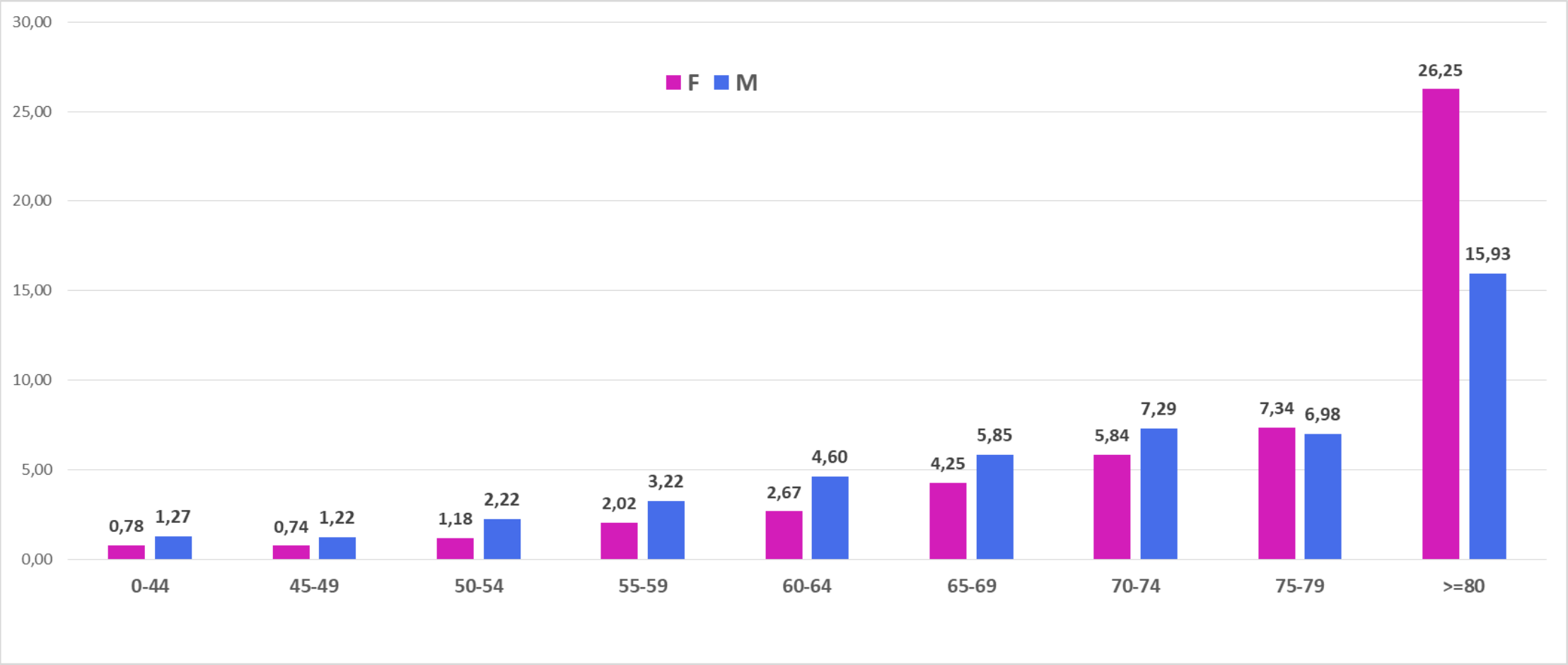
Risultati:

- Pazienti in trattamento con sacubitril/valsartan anni 2017-2019 ottobre (34 mesi) = **8861** di cui il 69,6% sono maschi

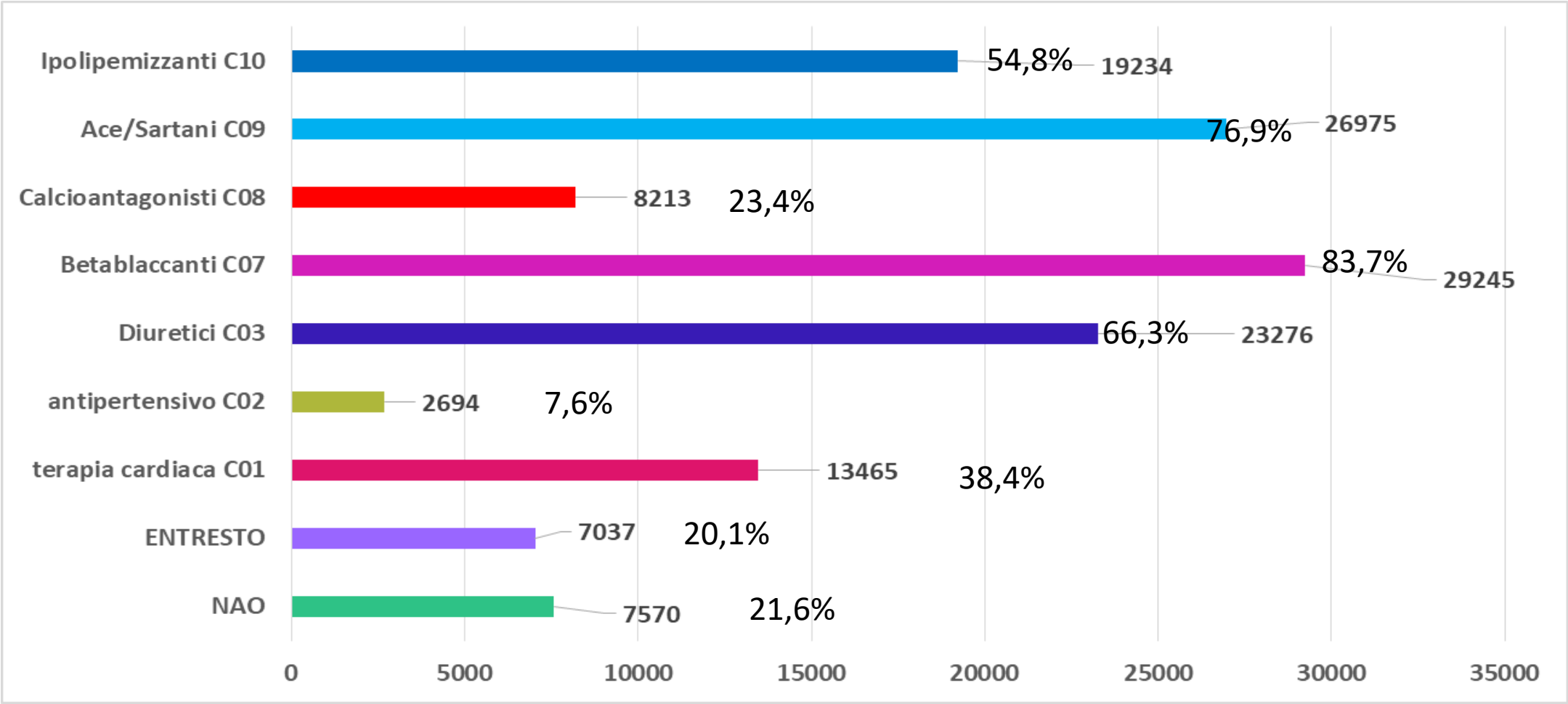
- Pazienti con prescrizioni di sacubitril/valsartan su ricetta SSR (periodo in studio 2018-1°semestre 2019)= **7035**

- Pazienti con prescrizione di Scompenso Cardiaco (ICD9-CM 428; 402.01; 402.91; 404.01; 404.91 su ricetta Dematerializzata (periodo in studio 2018-1°semestre 2019)= **35.076**

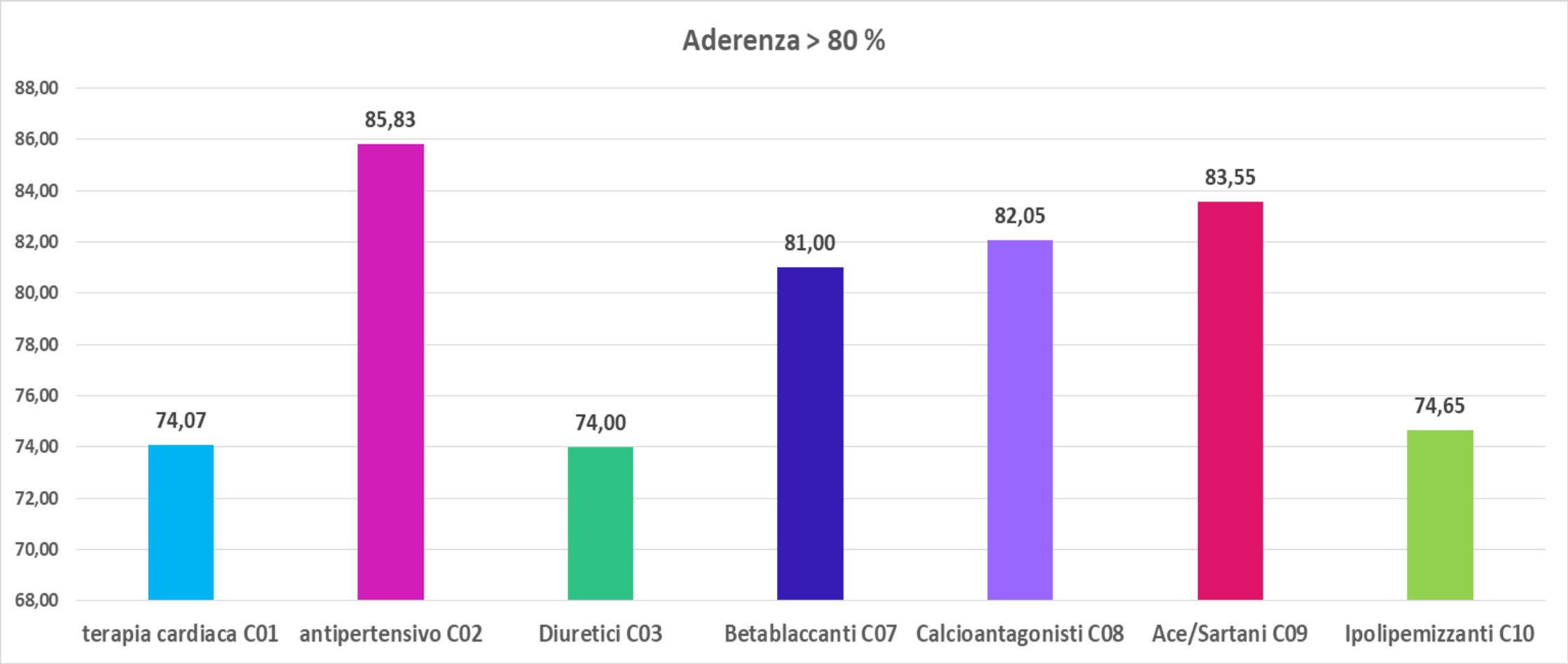
PAZIENTI CON DIAGNOSI DI SCOMPENSO CARDIACO distribuzione per sesso e fasce d'età (35.076) anno 2018-2019 gennaio-giugno



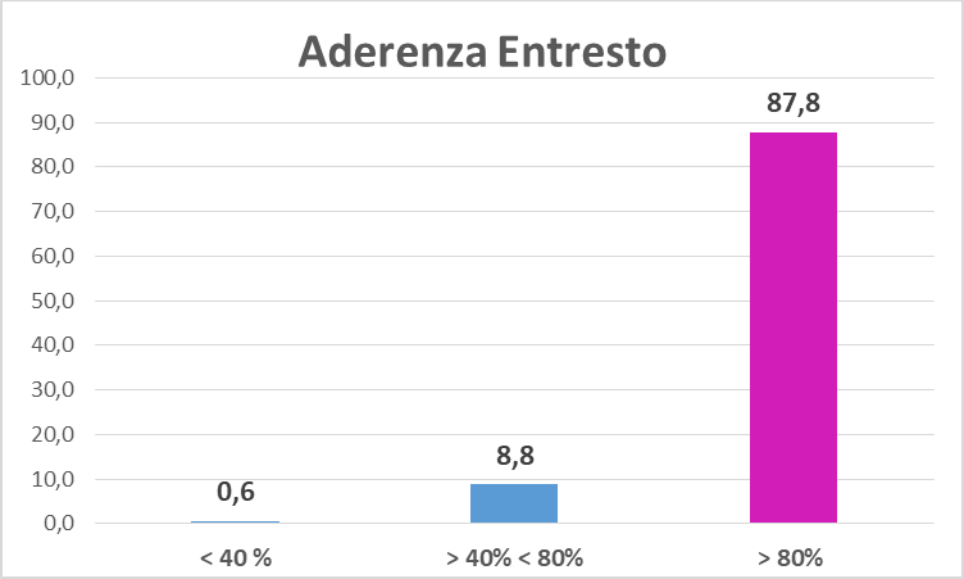
Pazienti in trattamento con farmaci dell'apparato Cardiovascolare con diagnosi di Scompenso Cardiaco (35.076) anno 2018-2019 gennaio-giugno



Pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco in trattamento con farmaci dell'Apparato Cardiovascolare valutazione dell'aderenza al trattamento tramite erogazione DPC anno 2018-2019 gennaio-giugno

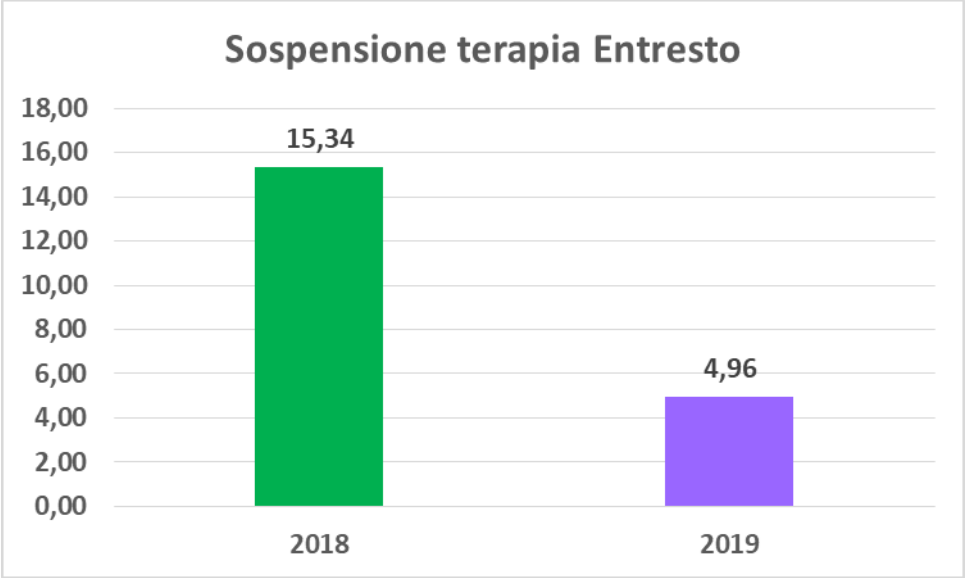


Pazienti in trattamento con Entresto: valutazione dell'aderenza e della persistenza al trattamento tramite erogazione DPC anno 2018-2019 gennaio-giugno

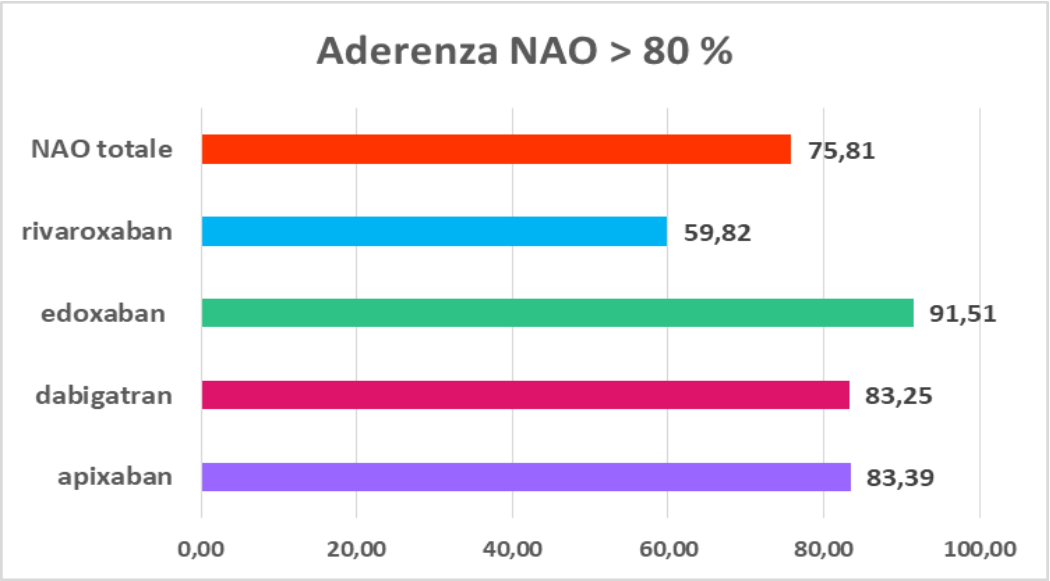


L'87,8% dei pazienti che hanno un periodo di follow up superiore ai 3 mesi, risultano avere una buona aderenza alla terapia con Entresto

Nell'anno 2018 su 4980 pazienti in trattamento con Entresto il 15,3 % ha interrotto il trattamento al netto dei deceduti. Nel 1°semestre del 2019 risulta il 5 % dei pazienti abbiano interrotto la terapia.

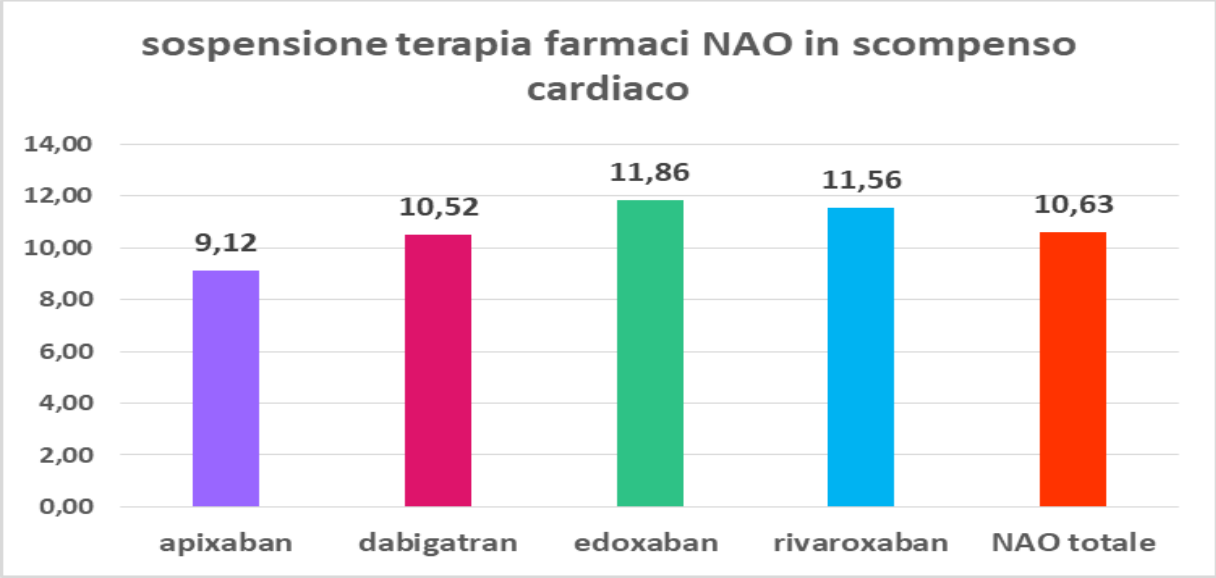


Pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco in trattamento con Nao: valutazione dell'aderenza e della persistenza al trattamento tramite erogazione DPC anno 2018-2019 gennaio-giugno



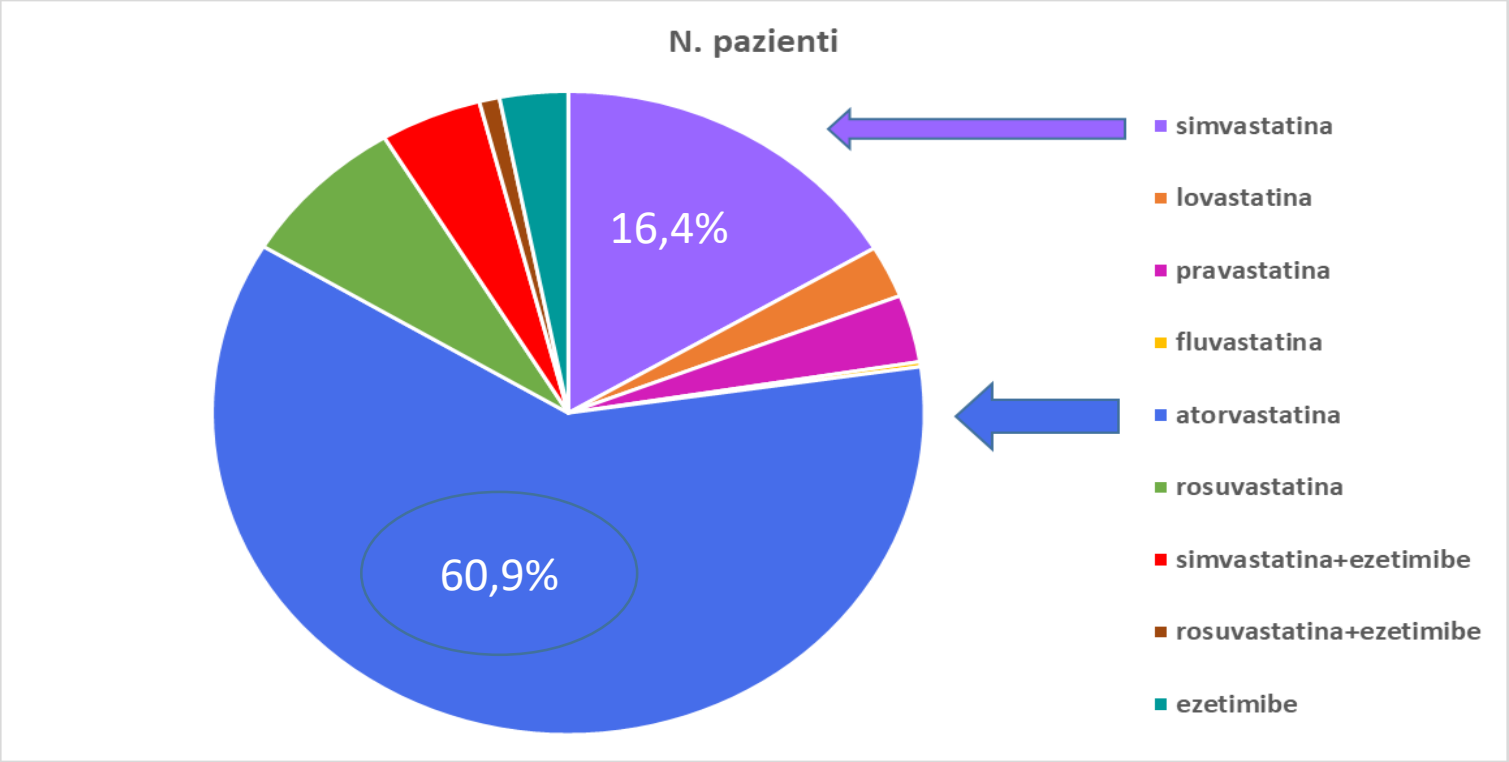
Il 75,8% dei pazienti in trattamento con NAO risulta avere un' aderenza adeguata, con differenze interclasse

Il 10,6 % dei trattati con NAO per scompenso cardiaco sospende il trattamento, con differenze interclasse



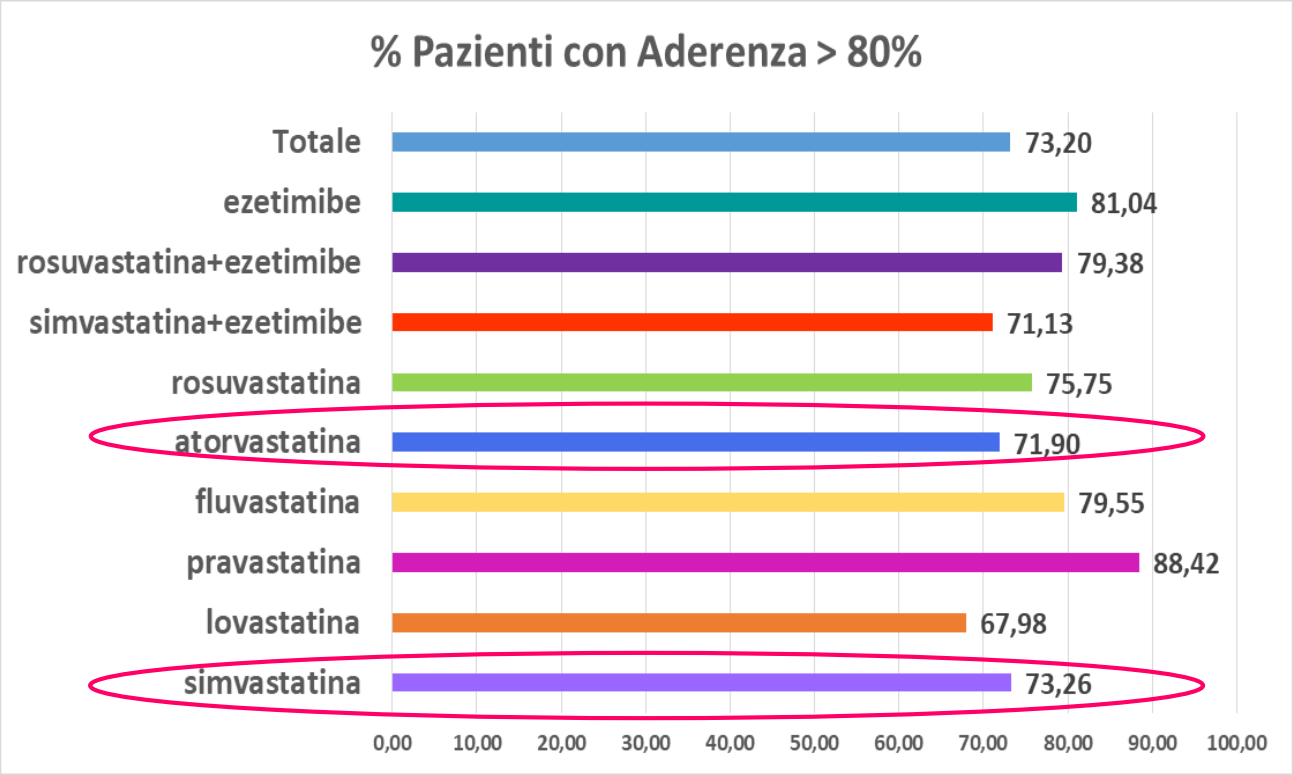
Pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco in trattamento con Statine: valutazione dell'aderenza e della persistenza al trattamento tramite erogazione DPC anno 2018-2019 gennaio-giugno

90% di trattamenti ipolipemizzanti

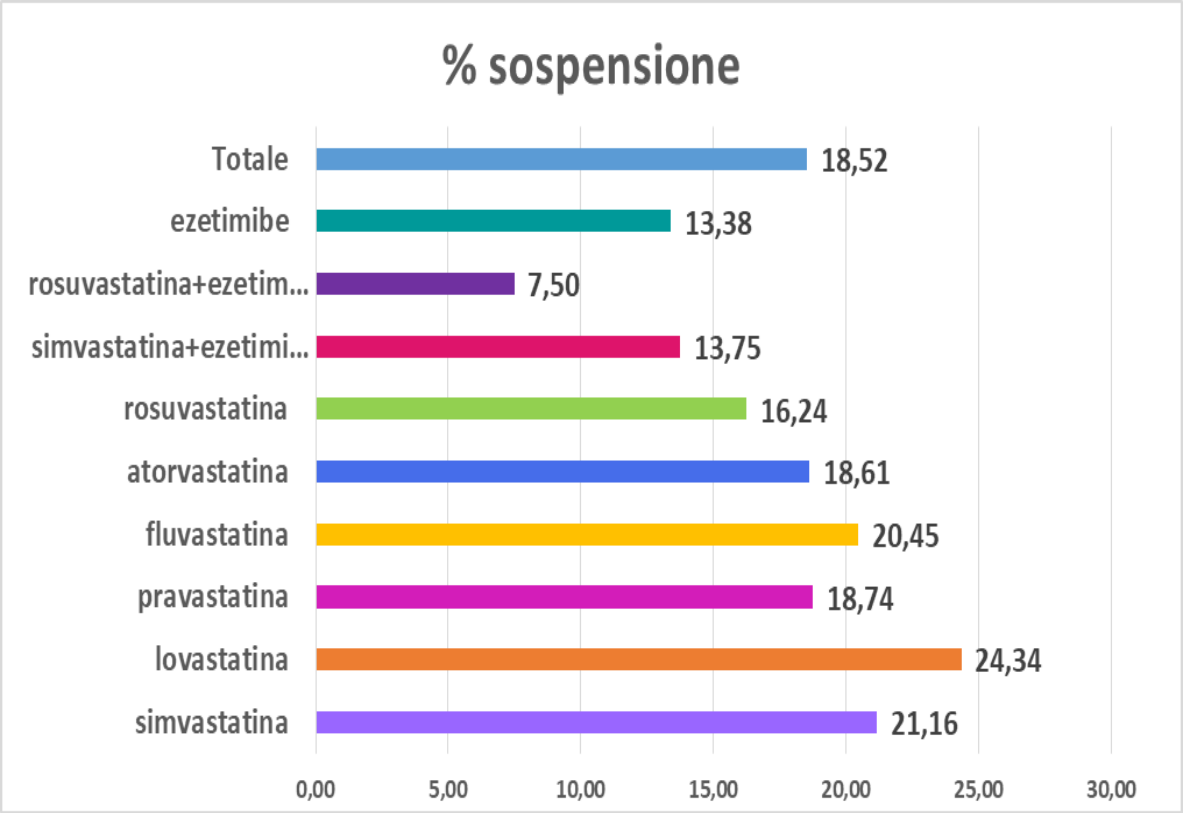


ATC	Statine	n. pazienti
C10AA01	simvastatina	2850
C10AA02	lovastatina	456
C10AA03	pravastatina	587
C10AA04	fluvastatina	44
C10AA05	atorvastatina	10570
C10AA07	rosuvastatina	1336
C10BA02	simvastatina+ezetimibe	800
C10BA06	rosuvastatina+ezetimibe	160
C10AX09	ezetimibe	538

Pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco in trattamento con Statine: valutazione dell'aderenza e della persistenza al trattamento tramite erogazione DPC anno 2018-2019 gennaio-giugno



Il 73,2% dei pazienti in trattamento con Statine/Ezetimibe risulta avere un' aderenza adeguata, con differenze interclasse

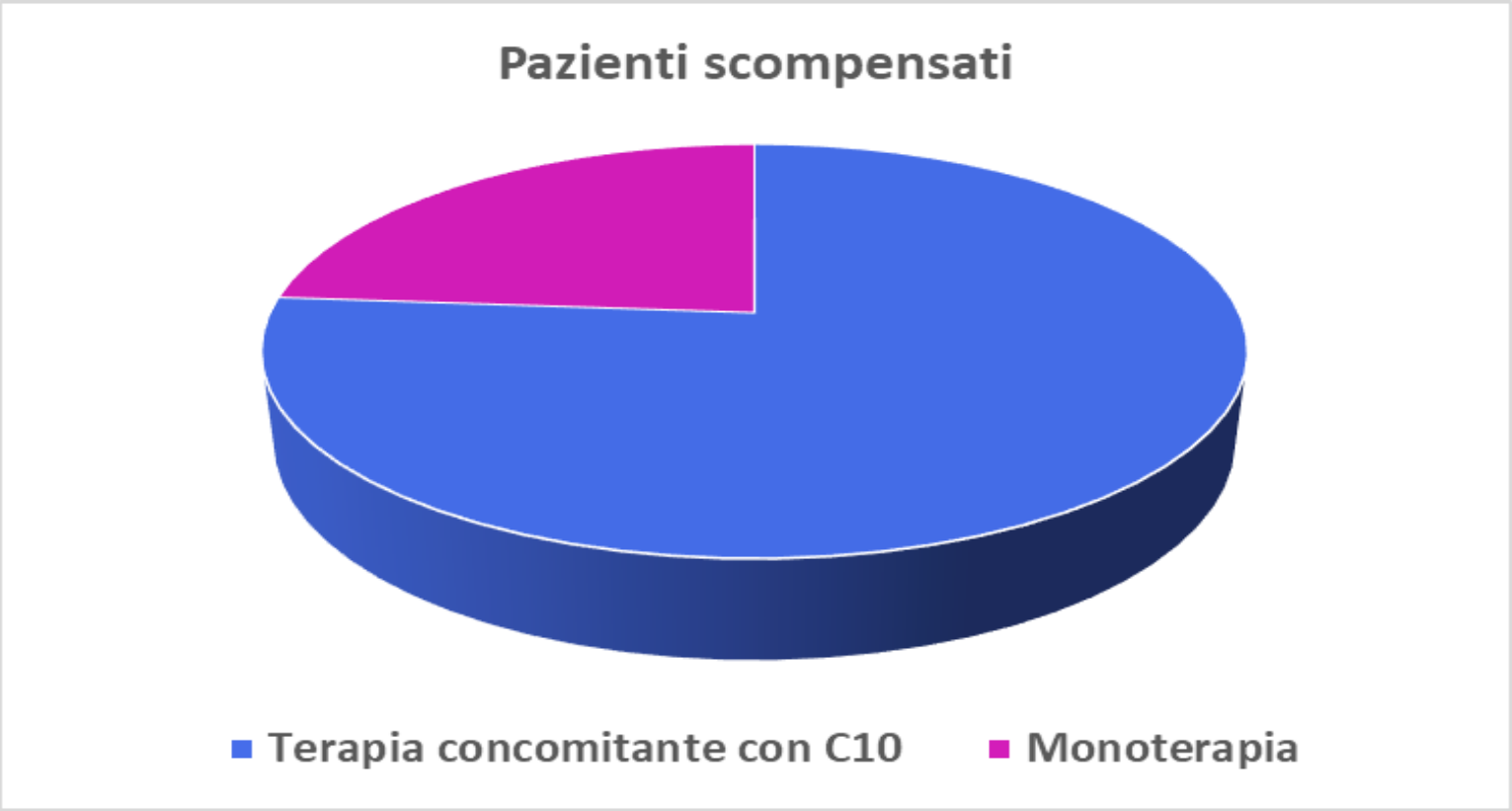


Il 18,5 % dei trattati con Statine/Ezetimibe per scompenso cardiaco sospende il trattamento, con differenze interclasse

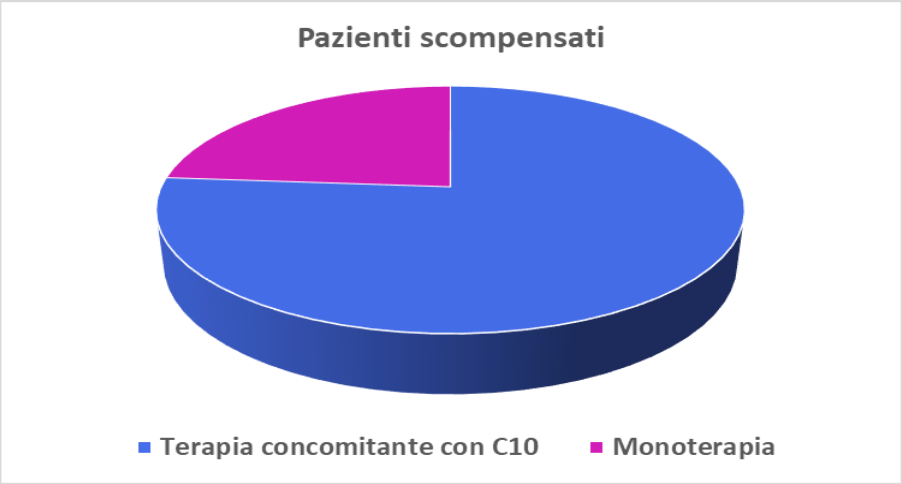
Pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco in trattamento con Inibitori del PCSK 9: terapie concomitanti MUP prescrizione ed erogazione DPC anno 2018-2019 gennaio-giugno

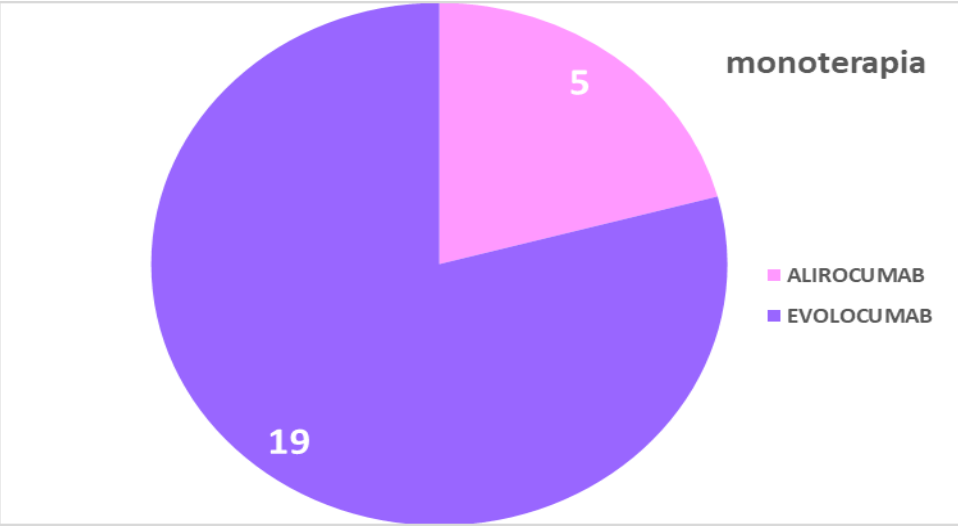
- **Rephata : Gu N. 31 Del 07 Febbraio 2017**
- **Praluent: Gu N. 54 Del 06 Marzo 2017**

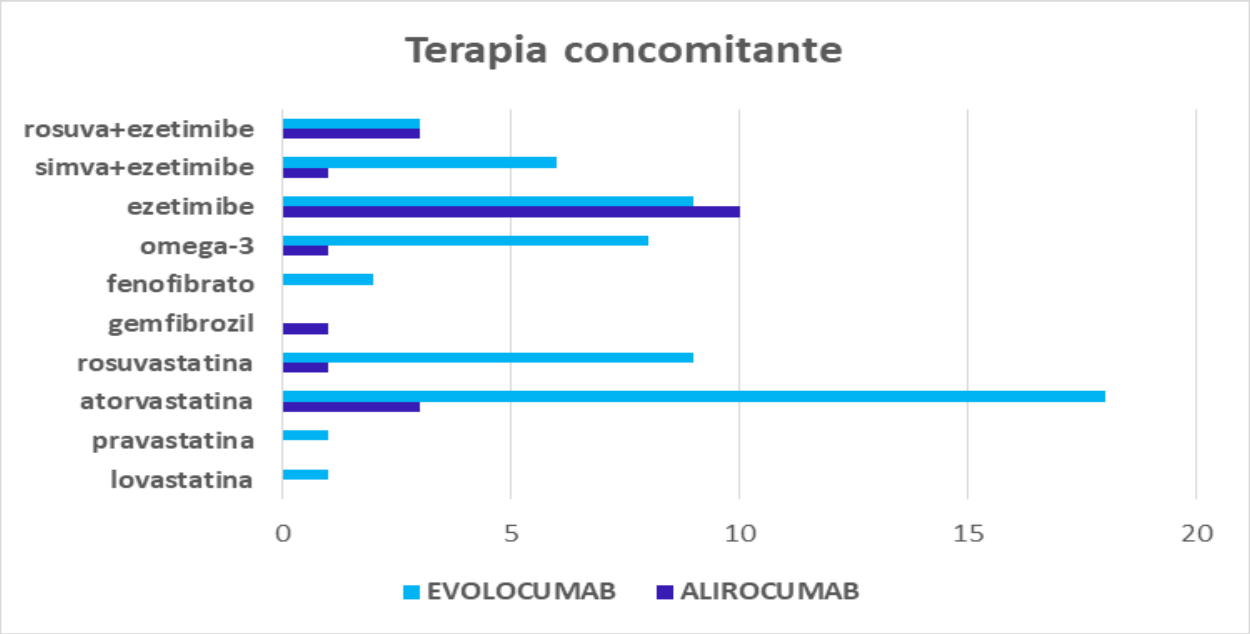
- **N. pazienti arruolati su Saniarp dall'immissione in commercio, tramite MUP = 2415**
- **N. pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco in trattamento con Inib. PCSK 9= 101 (4,2%)**



Pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco in trattamento con Inibitori del PCSK 9: terapie concomitanti MUP prescrizione ed erogazione DPC anno 2018-2019 gennaio-giugno

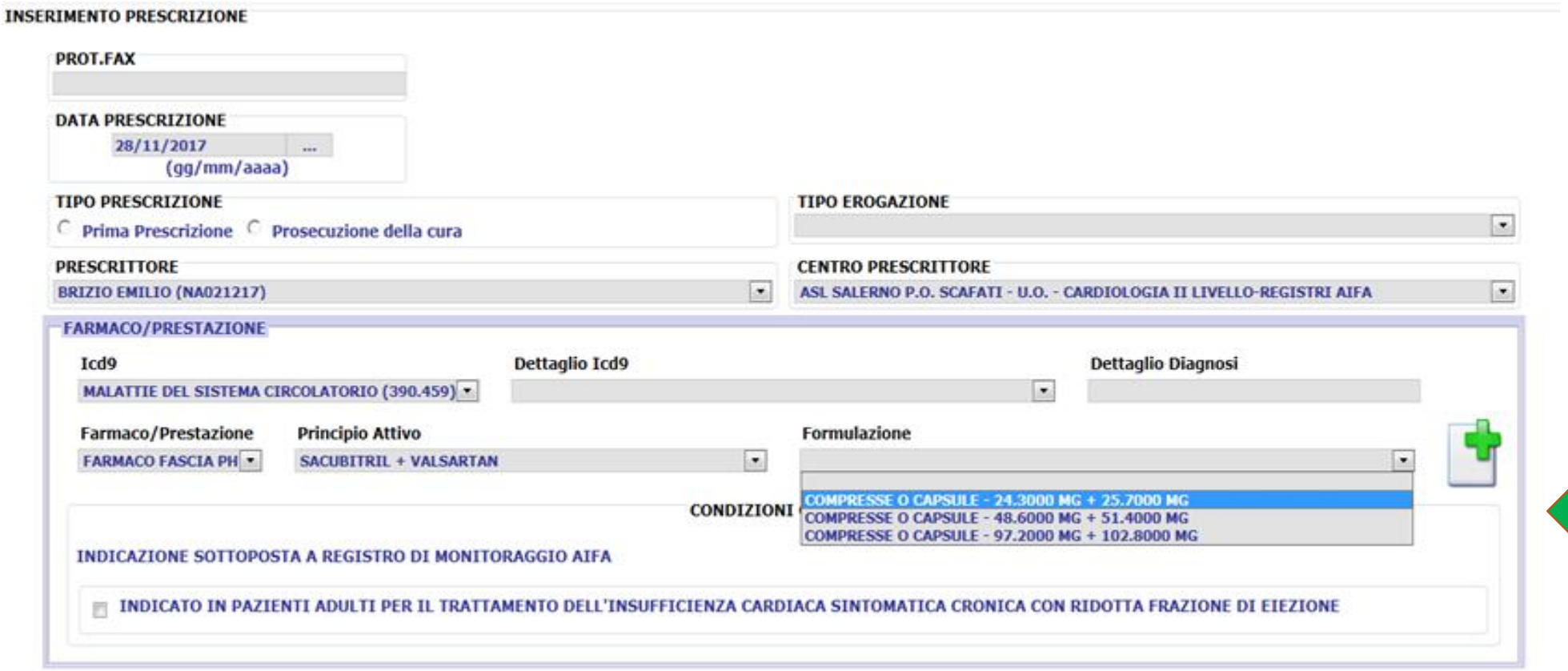






Focus ENTRESTO:
MUP Sani.ARP
(GU n 47 del 25/02/2017determina AIFA 223/2017)

PRESCRIZIONE MUP SANIARP ENTRESTO



Focus MUP : ENTRESTO – MUP Sani.ARP

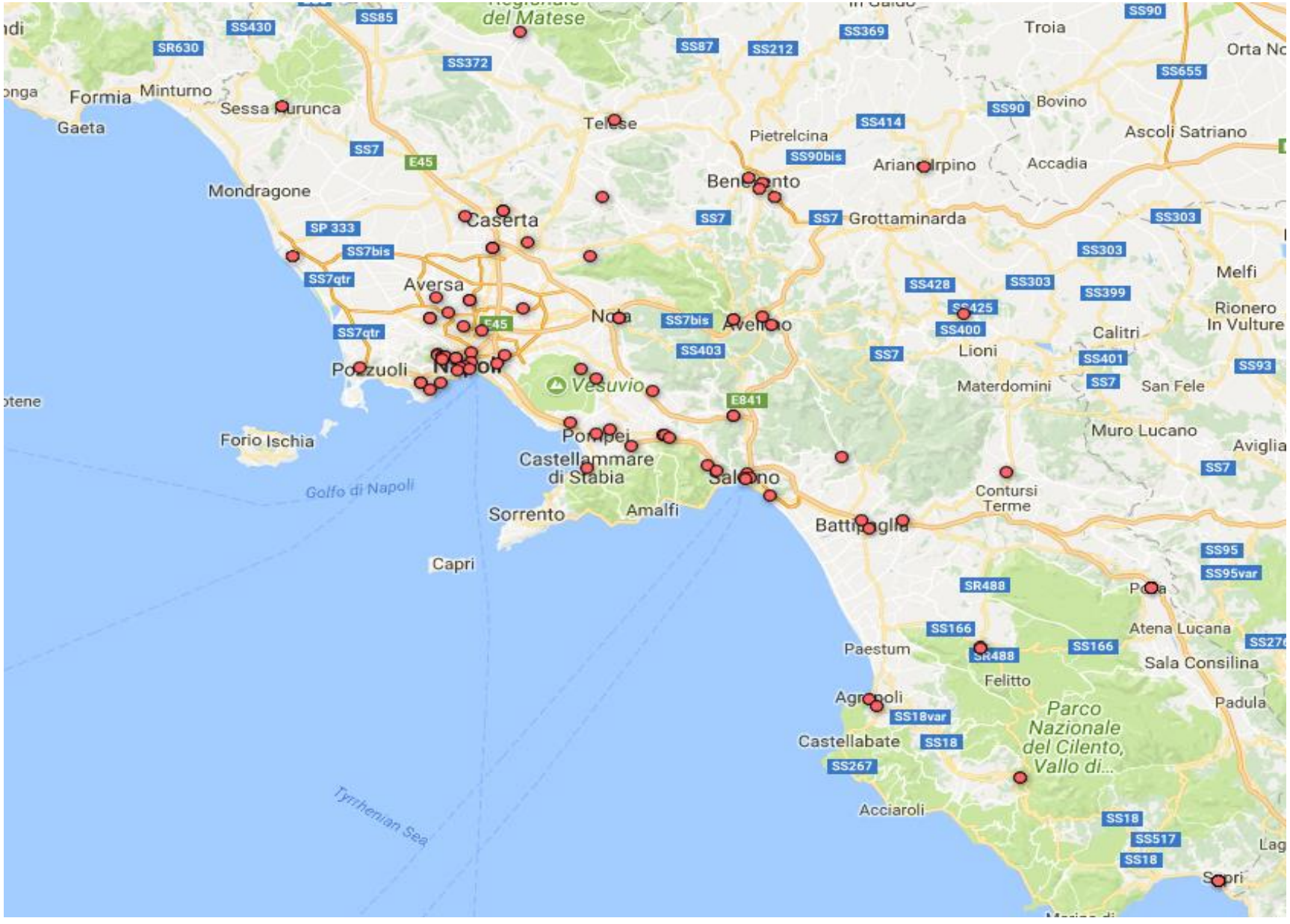
(GU n 47 del 25/02/2017determina AIFA 223/2017)

anno 2017-2018-ottobre 2019 (34 mesi)

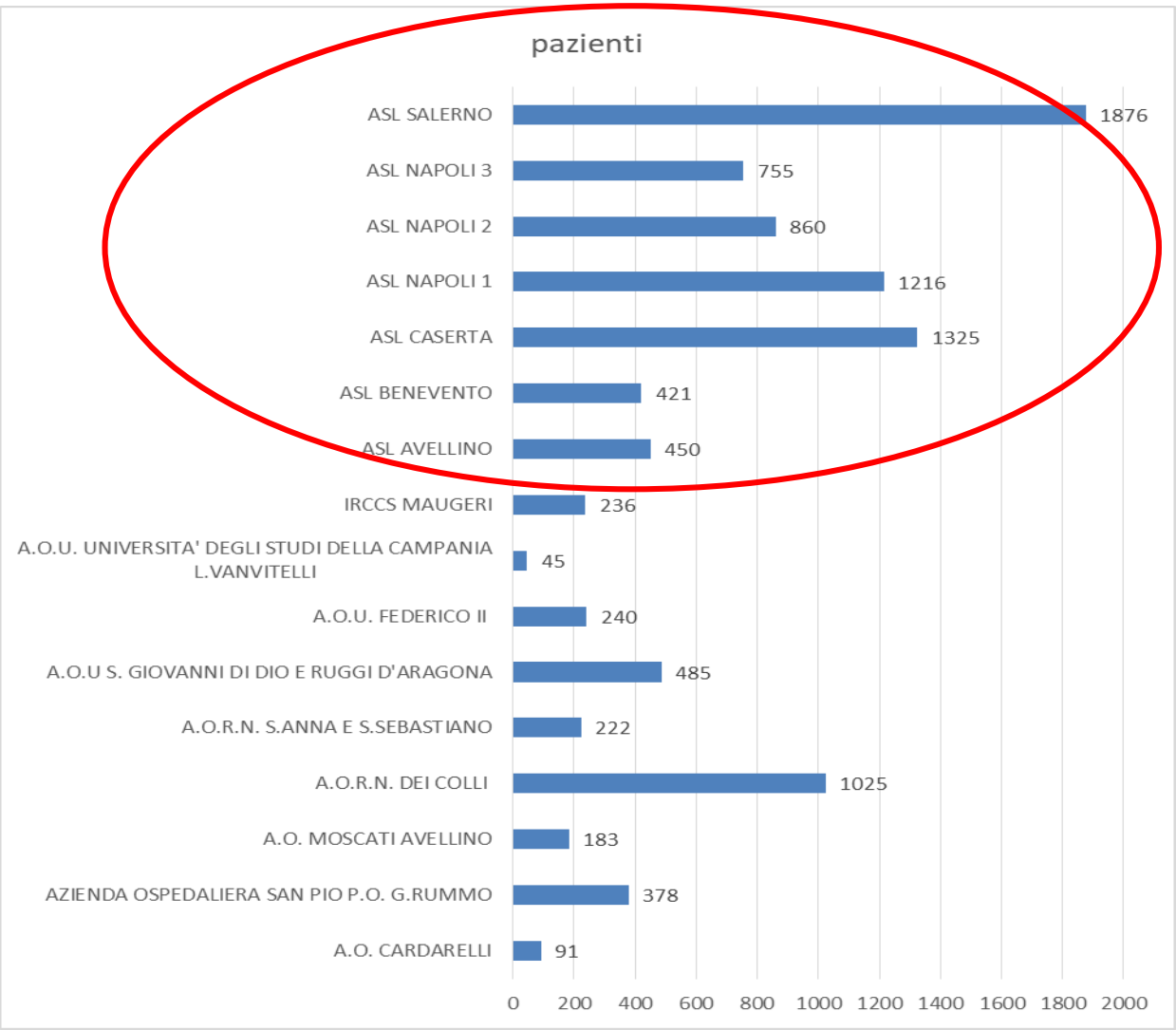
n. utilizzatori	n. Prescrizioni	CP Regione Campania autorizzati
8.861	44.426	196

Centri Prescrittori ENTRESTO

(GU n 47 del 25/02/2017determina AIFA 223/2017)

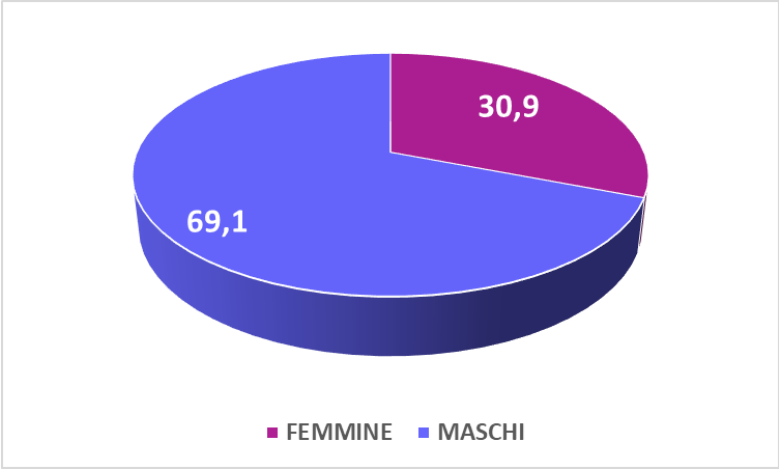


Numero di pazienti per Centro Prescrittore anni 2017-2019 ottobre: i pazienti trattati con Entresto in 34 mesi sono 8861

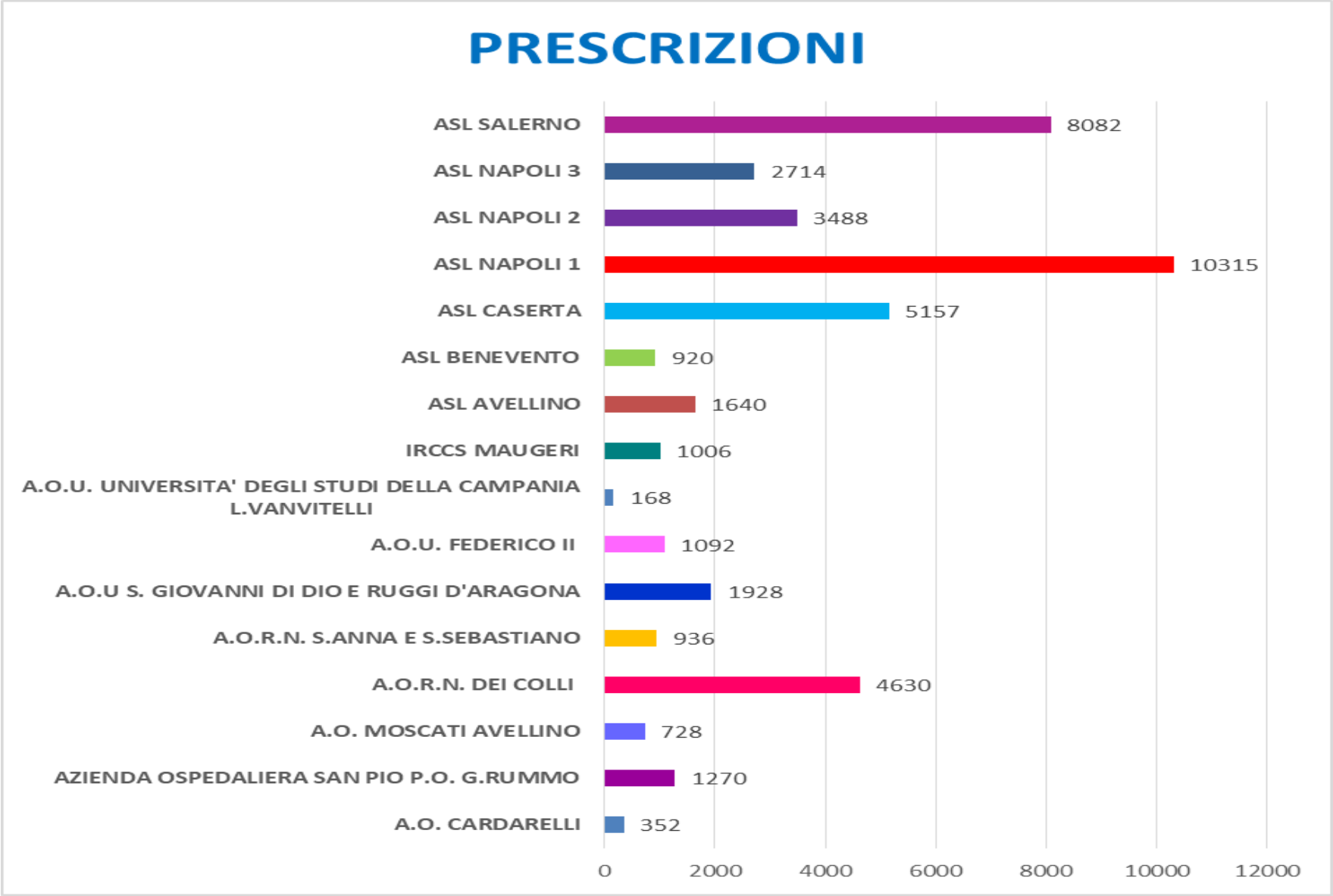


Il 67,7 % dei pazienti è seguito da centri presenti nelle AA.SS.LL.

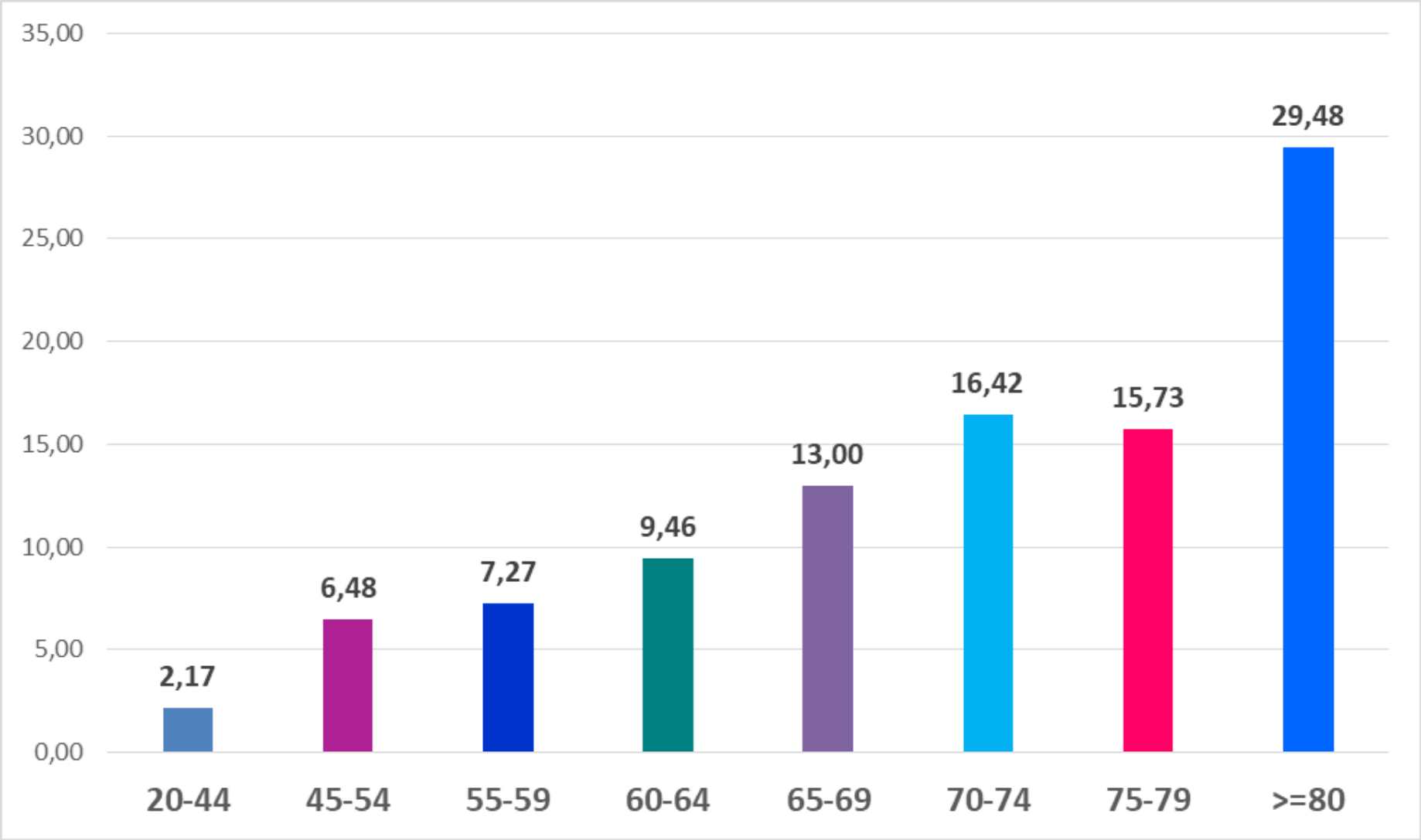
e il 69,1% sono maschi



Numero di prescrizioni di Entresto per Centro Prescrittore anni 2017-2019 ottobre : in 34 mesi sono stati emessi 44.426 MUP



Pazienti con Entresto (8861) suddivisi per fasce d'età



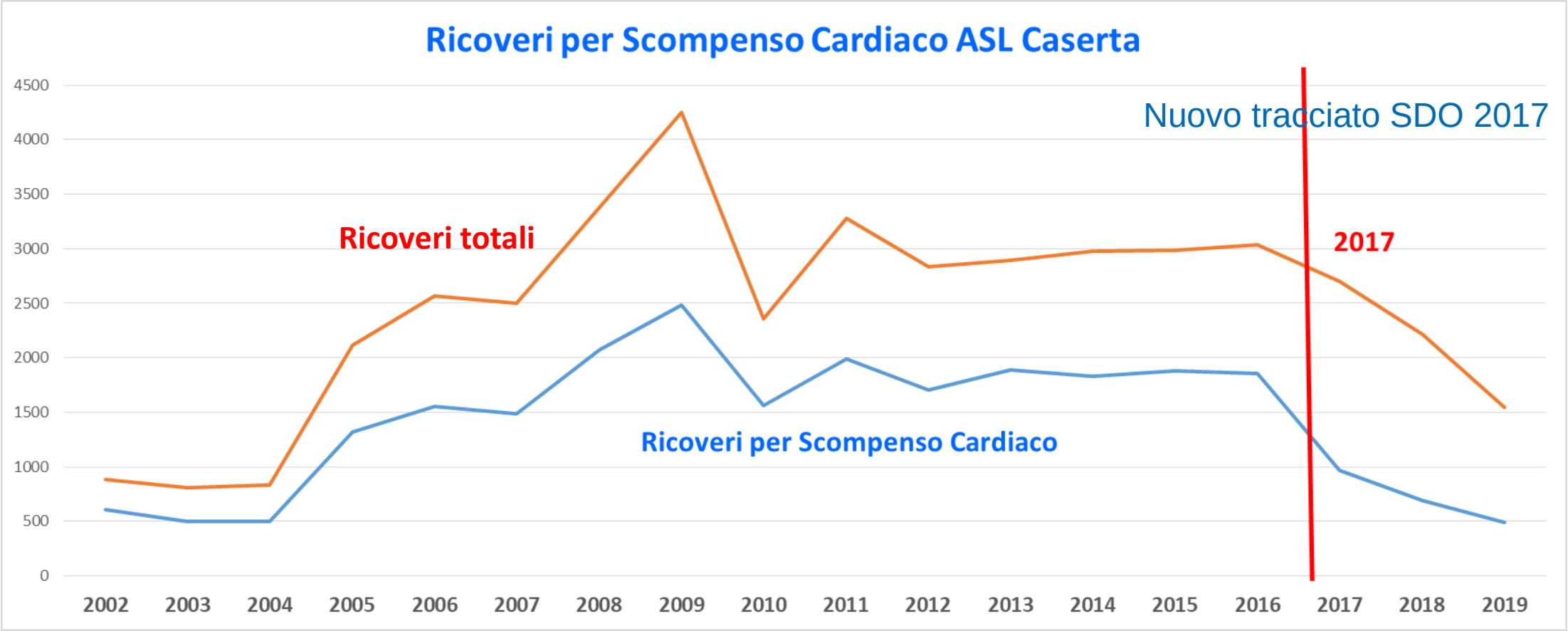
Ricoveri per Scompenso cardiaco anni 2005-2019 ASL Caserta

- SDO: pazienti dimessi con codici diagnosi principale e secondaria ICD9-CM: 428; 402.01;402.91;404.01;404.91
- Anni 2005-2017= ricoveri ASL completi + mobilità completa
- Anni 2018-2019 giugno = ricoveri ASL completi + mobilità parziale
- N. pazienti con diagnosi principale di scompenso cardiaco= 20.593
- N. ricoveri con diagnosi principale di scompenso cardiaco= 35.168

Ricoveri per Scompenso cardiaco anni 2005-2019 ASL Caserta

ANNO	NUMERO RICOVERI SCOMPENSO	SPESA
2005	2.130	6.178.056,34 €
2006	2.437	7.178.160,93 €
2007	2.297	6.964.401,00 €
2008	3.040	8.047.153,15 €
2009	3.361	7.102.943,16 €
2010	2.418	8.717.769,44 €
2011	2.952	11.914.456,29 €
2012	2.635	11.115.401,45 €
2013	2.833	11.426.708,66 €
2014	2.842	12.242.616,25 €
2015	2.764	12.006.757,65 €
2016	2.821	12.606.030,20 €
2017 controlli ricoveri inappropriati	1.617	8.984.045,75 €
2018 parziale	947	6.093.243,68 €
2019 parziale	591	3.872.304,46 €
Totale complessivo	35.685	134.450.048,41 €

Ricoveri per Scompenso cardiaco anni 2005-2019 ASL Caserta



SISTEMA DI MONITORAGGIO SANIARP

Integrazione Ospedale Territorio: Istituzione registri epidemiologici

Il Registro epidemiolgico Sani.Arp è un applicativo accessibile a tutti i medici di medicina generale (MMG) e ai medici specialisti dei centri prescrittori autorizzati della Regione Campania

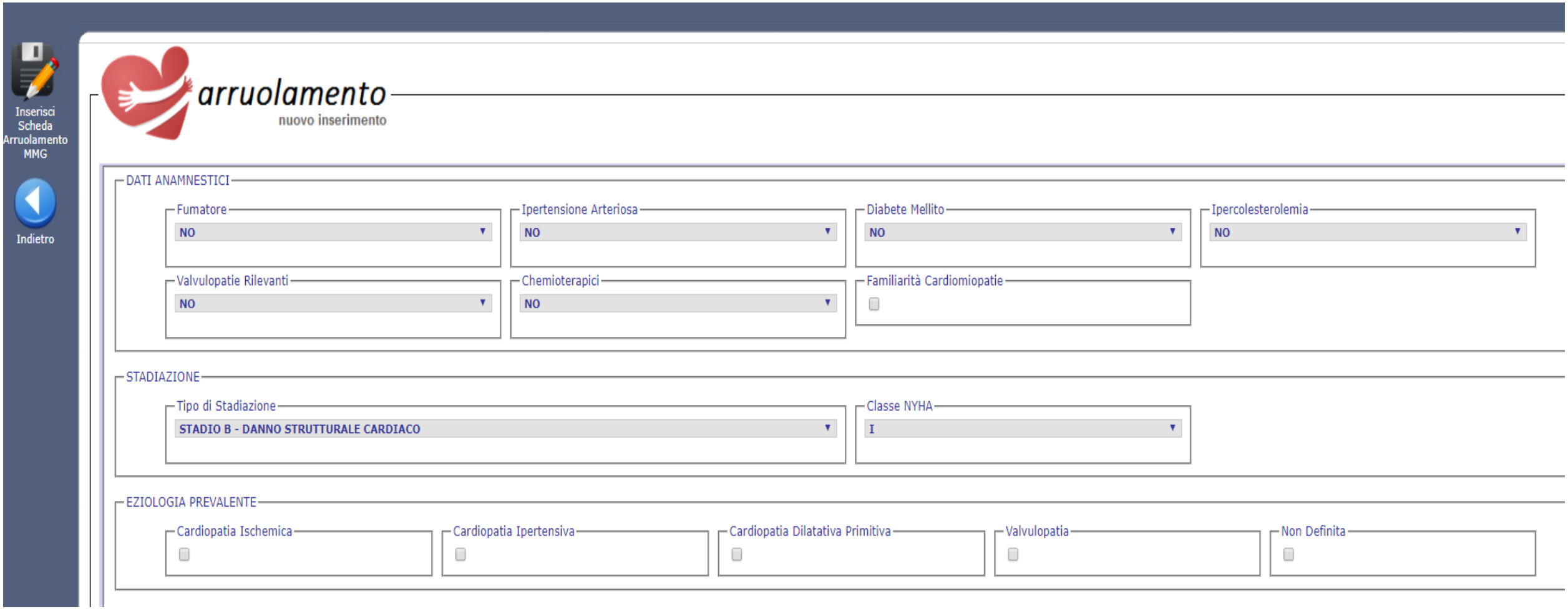
REGISTRO INFARTO

REGISTRO HCV

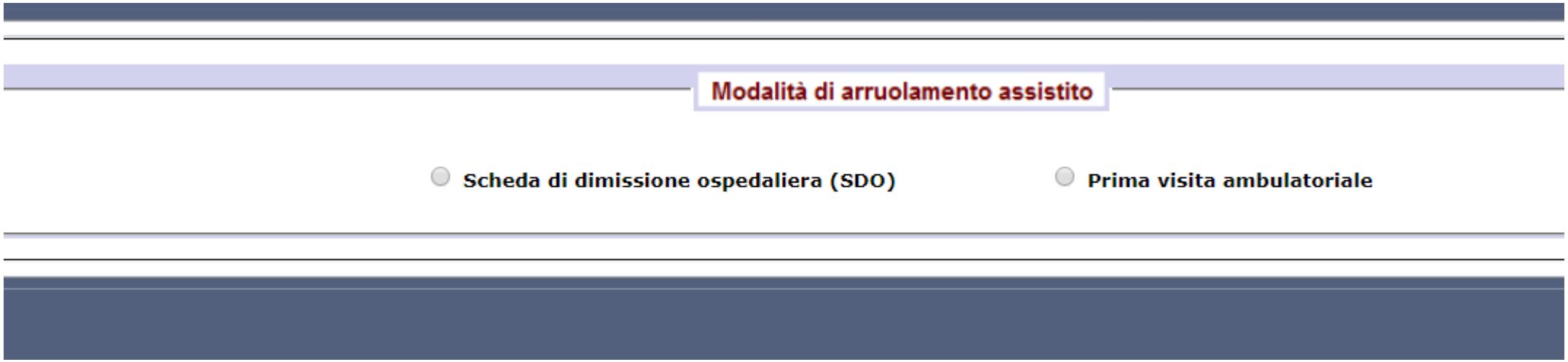
REGISTRO SCOMPENSO CARDIACO attivo dal 15-09-2019

REGISTRO SCOMPENSO CARDIACO

SANIARP: Scheda Arruolamento Scompenso Cardiaco per il Medico di Medicina Generale



SANIARP: Scheda Arruolamento Scompenso Cardiaco per il medico specialista ospedaliero/ambulatoriale



SANIARP: Scheda Arruolamento Scompenso Cardiaco per il medico specialista ospedaliero/ambulatoriale

SANIARP: Agenda Scompenso Cardiaco del medico specialista ospedaliero/ambulatoriale

REGIONE CAMPANIA
SANIARP

Utente: cardio_specialista

Menu

SELEZIONA DATA, TIPO D'ESAME E LABORATORIO

DATA ESAME DAL: 01/09/2019 AL: 29/10/2019 TIPO ESAME: ECG + VISITA AMBULATORIO: P.O. MELORIO - U.O.C. CARDIOLOGIA Visualizza

LISTA PRENOTAZIONI

DATA PRENOTAZIONE	ID PRENOT.	COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA NASCITA	
16/09/2019	753	[redacted]	[redacted]		22/01/1973	ACCETTA
18/09/2019	761	[redacted]	[redacted]		19/10/1936	ACCETTA
23/09/2019	771	[redacted]	[redacted]		29/05/1973	ACCETTA
19/09/2019	767	[redacted]	[redacted]		25/03/1954	ACCETTA
03/10/2019	801	[redacted]	[redacted]		11/12/1947	ACCETTA

SANIARP: Arruolamento Scompenso Cardiaco dati preliminari

Sul Portale Saniarp è disponibile la scheda on line di arruolamento paziente scompensato e possibilità da parte del MMG di prenotare la visita specialistica sull'agenda on line dei Cardiologi dei PP.OO. di Marcianise, Piedimonte, S.Maria C.V., Aversa e Sessa Aurunca e del Distretto 12-13.

I Cardiologi hanno invece in linea la scheda di arruolamento per visita specialistica e/o la scheda SDO da dimissione ospedaliera.

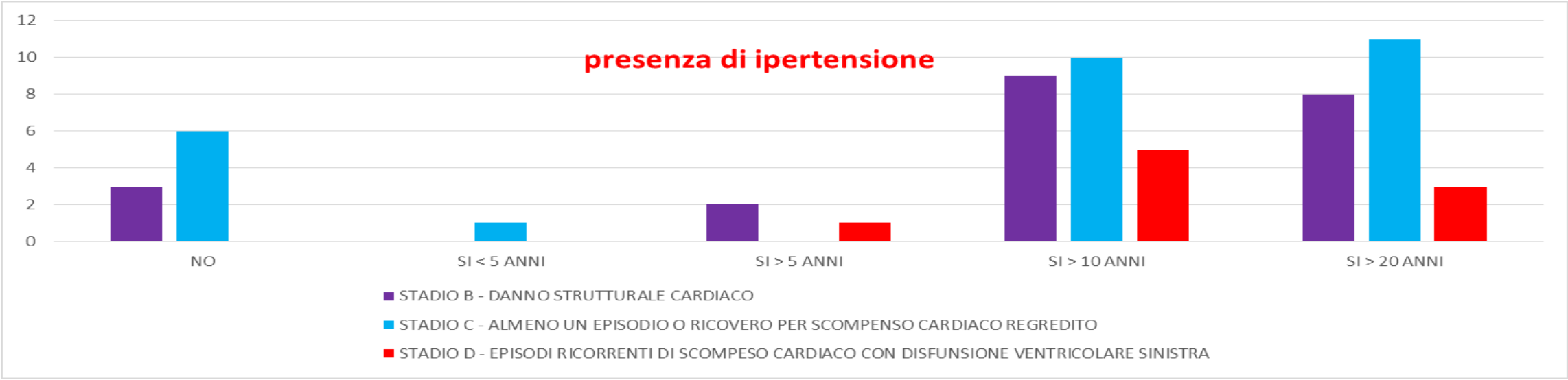
Sono state rilasciate 54 credenziali ai Medici di Medicina Generale dei distretti 12-13-15-16-21;

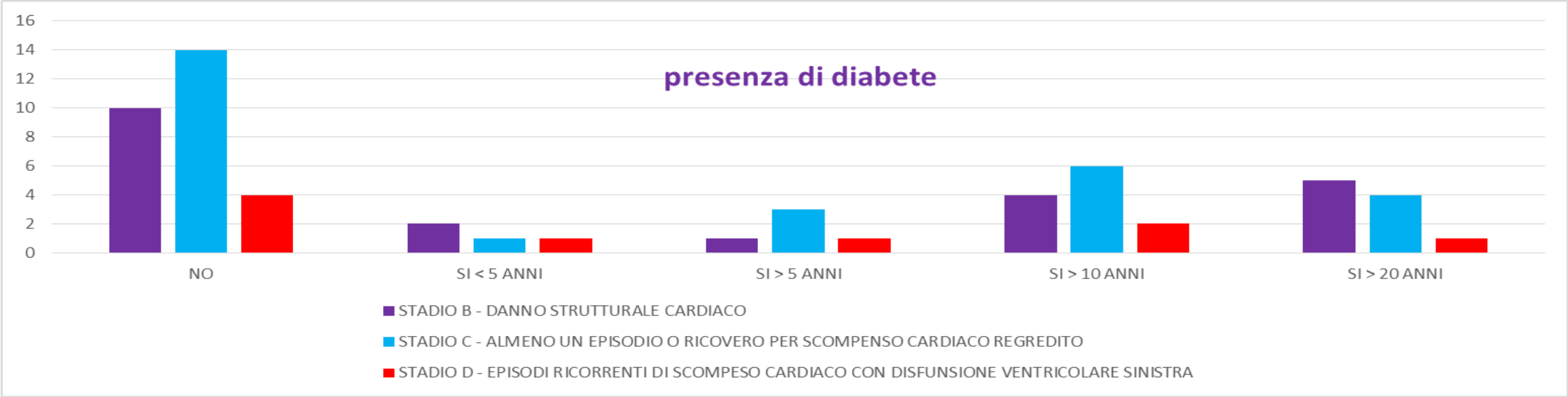
agli specialisti Cardiologi sono state rilasciate 25 credenziali per un totale di 79 utenze.

Sono stati arruolati 57 assistiti da MMG e 7 da specialisti per un totale di 64 arruolamenti.

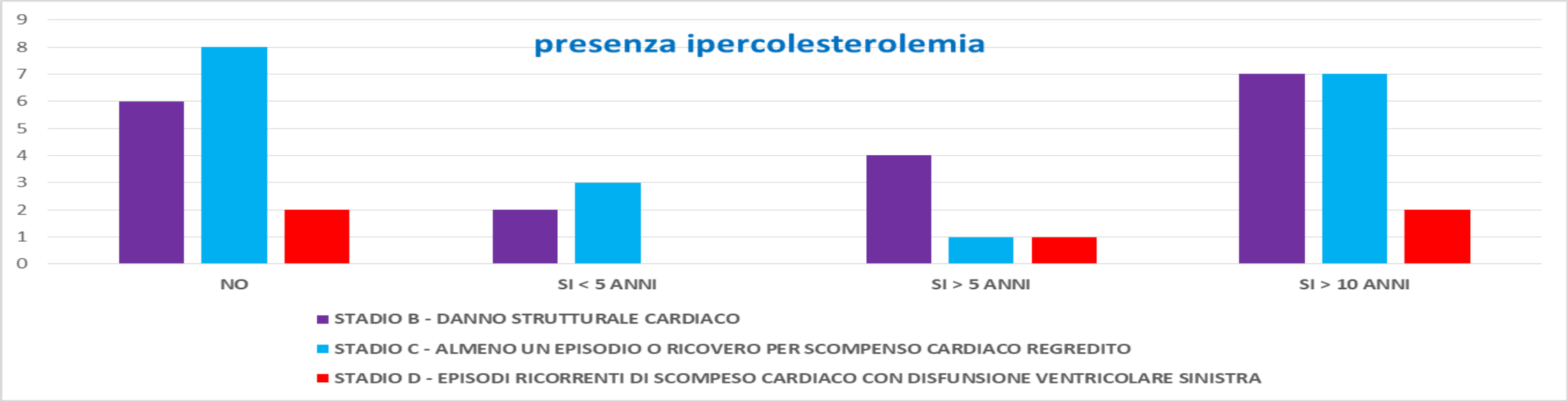
Le visite effettuate post-arruolamento sono 21.

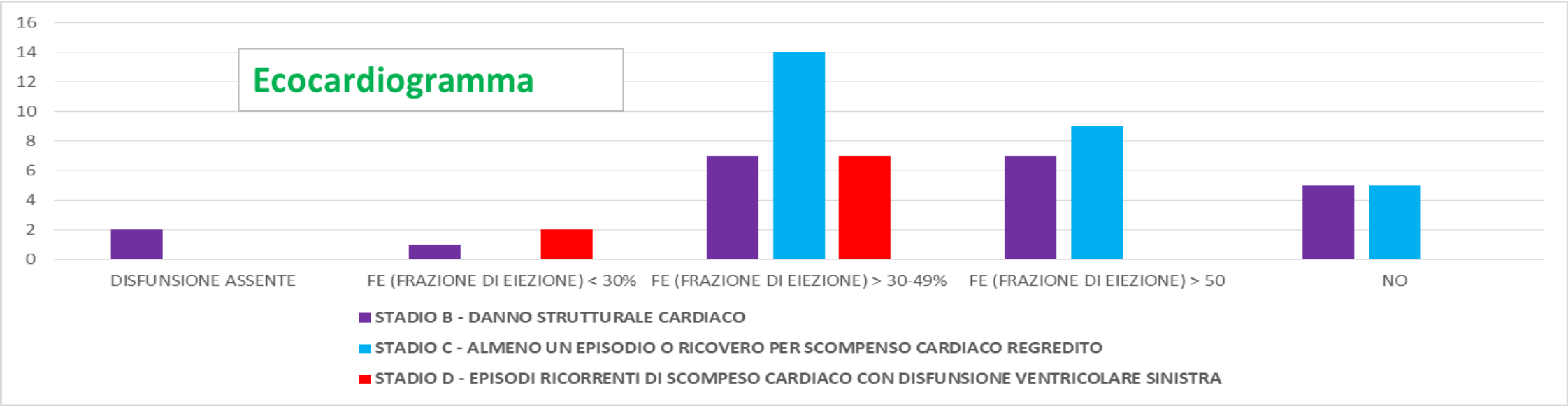
SANIARP: Arruolamento Scompenso Cardiaco dati preliminari



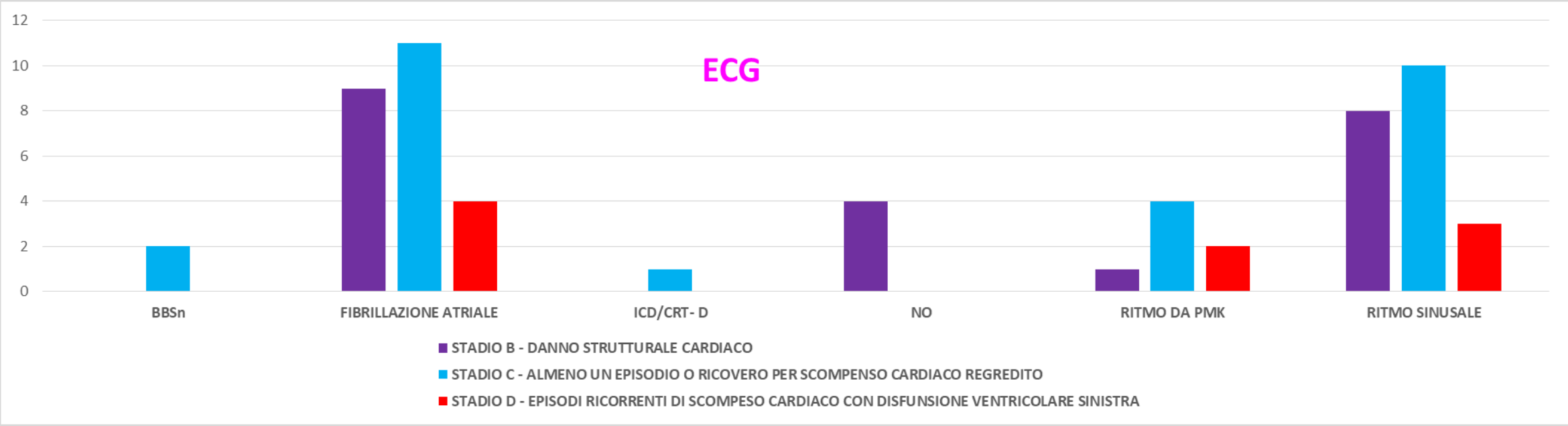


SANIARP: Arruolamento Scompenso Cardiaco dati preliminari

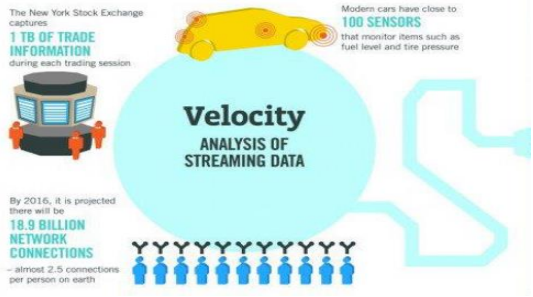


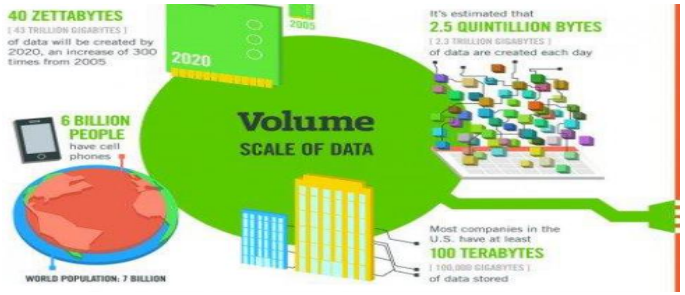


SANIARP: Arruolamento Scompenso Cardiaco dati preliminari



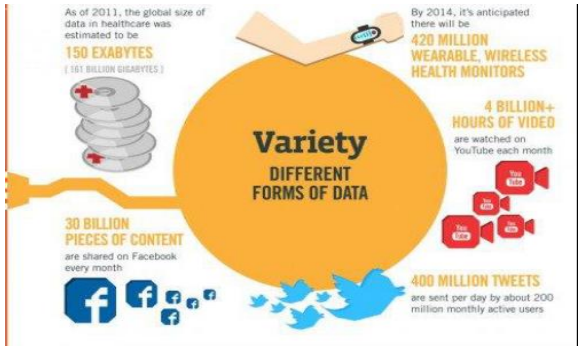
	TEST DA SFORZO EFFETTUATO		FUMO		
	NO	SI	EX	NO	SI
STADIO B - DANNO STRUTTURALE CARDIACO	16	6	10	11	1
STADIO C - ALMENO UN EPISODIO O RICOVERO PER SCOMPENSO CARDIACO REGREDITO	26	2	9	18	1
STADIO D - EPISODI RICORRENTI DI SCOMPESO CARDIACO CON DISFUNSIONE VENTRICOLARE SINISTRA	8	1	2	6	1

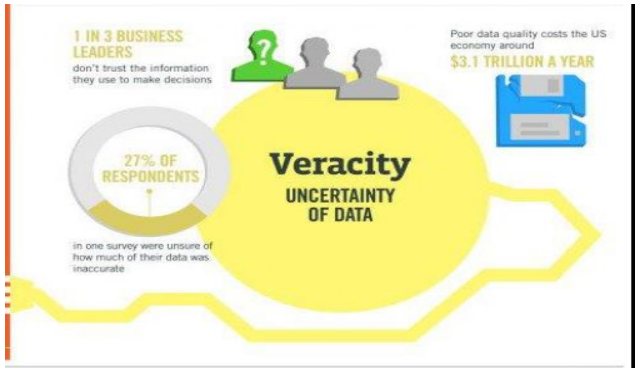




I grandi vantaggi di Sani.arp

- **Volume**= Gestire una enorme mole di dati
- **Velocità** = Elaborare in tempi rapidissimi questa grande mole di dati
- **Varietà** = Acquisire informazione proveniente da più data base e per tipologie diverse di informazioni.
- **Veridicità** dei dati = Le informazioni devono essere acquisite in modo corretto





SANI.A.R.P. Campania On Line

Struttura Sani.ARP
Settore Farmaceutico

Dott.sse
A.Di Giorgio
G.Farina
S.Manna
M.Mercaldo
C.Pagliaro
C.Troncone

Struttura Sani.ARP
Settore Informatico

D.Amendola
F.Amendola
M.Ignozzi
C.Linguiti
G.Marcello
P.Martucci

Ing. A.Pacifico

Referente Regionale
Sani.ARP Dott. M.G. Tari