

Incontro formativo e feedback su PDTA diabete

Area Vasta Sud-Est

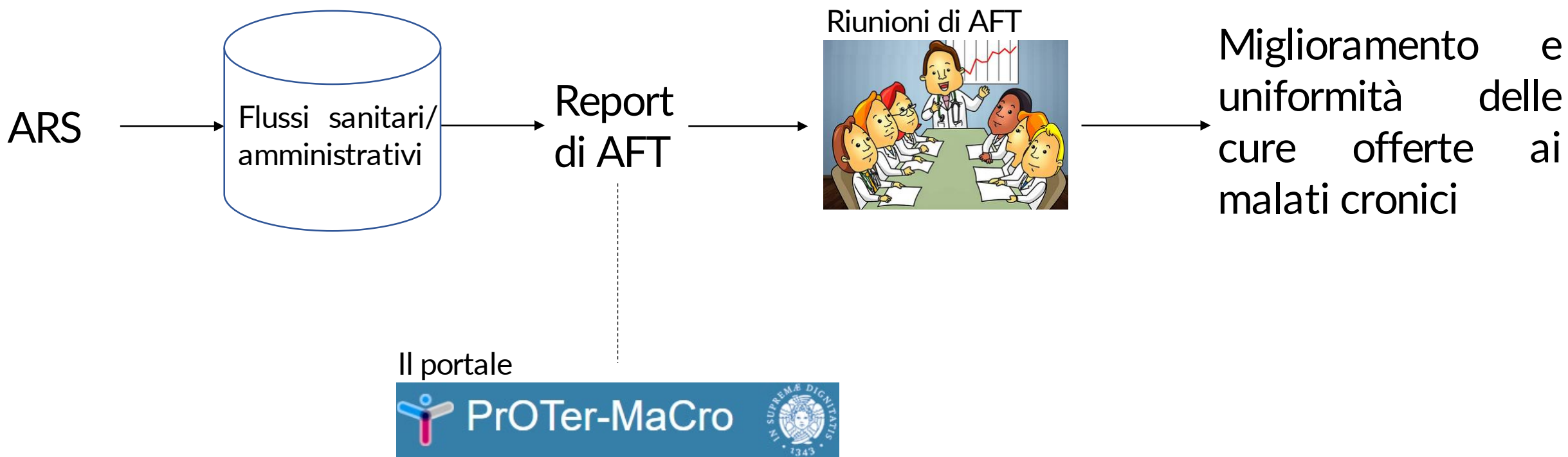
Francesco Profili, francesco.profilo@ars.toscana.it

METODI

IL PORTALE PROTER-MACRO

L'Agenda Regionale di Sanità fornisce della reportistica a supporto delle AFT nell'attività di audit

Una delle azioni di monitoraggio è rappresentata dal **Programma di Osservazione Territoriale (PrOTer)** nel quale, attraverso una serie d'indicatori, si forniscono informazioni sui pazienti residenti in Toscana affetti da **Malattie Croniche (MaCro)** e sulle loro modalità di presa in carico



BANCHE DATI:
RELAZIONE SANITARIA
LA SALUTE DEI COMUNI
PARSIS
PROLEA
PIATTAFORMA COVID-19
ATLANTE ANTIBIOTICO-RESISTENZA
PROSE

PROTER - MACRO
banca dati sull'assistenza territoriale

PROSE
programma osservazione esiti Toscana

FLOWMAP
mappe delle reti cliniche toscane

MALATTIE INFETTIVE
casi notificati, ricoveri e decessi

PROFILI DI SALUTE 2019
zone- distretto

The screenshot shows the ProTer-MaCro web portal. The top navigation bar is blue with the logo and a 'Login' button. A dark sidebar on the left contains a menu with 'Homepage' and 'Descrittive' sections. Under 'Descrittive', there is a 'Seleziona una condizione cronica' link and a list of 9 chronic conditions. The main content area has a white background with a blue header. It features a welcome message, a description of the portal's purpose, and instructions for users with and without credentials. At the bottom, there are four buttons: 'Tutorial', 'Condividi', 'Il tuo feedback ci aiuta a migliorare', and 'News'.

ProTer-MaCro Login

Homepage
Descrittive
Seleziona una condizione cronica

1. Assistiti ultra15enni
2. Ipertensione senza diabete né malattie cardiovascolari
3. Diabete
4. Cardiopatia ischemica senza scompenso e senza pregresso IMA
5. Pregresso IMA
6. Insufficienza cardiaca cronica
7. BPCO e insufficienza respiratoria
8. Fibrillazione Atriale non valvolare
9. Dislipidemia in assenza di diabete, cardiopatia

Benvenuto nel Portale **ProTer-MaCro**

Informazioni sui processi, gli esiti di salute ed i costi sostenuti nella cura delle persone con cronicità

Se hai le credenziali per accedere:

- Fai il login
- Seleziona una condizione cronica dal menù a sinistra

Sarai indirizzato al livello più appropriato per visualizzare gli indicatori con la tua unità di osservazione (ASL, Zona-Distretto, AFT o MMG) evidenziata.

Se NON hai le credenziali per accedere:

- Seleziona una condizione cronica dal menù a sinistra
- Seleziona come visualizzare gli Indicatori (per ASL di Residenza, Zona-Distretto di Residenza, Aggregazione Funzionale Territoriale, Casa della Salute, Medici di Medicina Generale in AFT e Medici di Medicina Generale in CdS)
- Seleziona l'Area Geografica di interesse

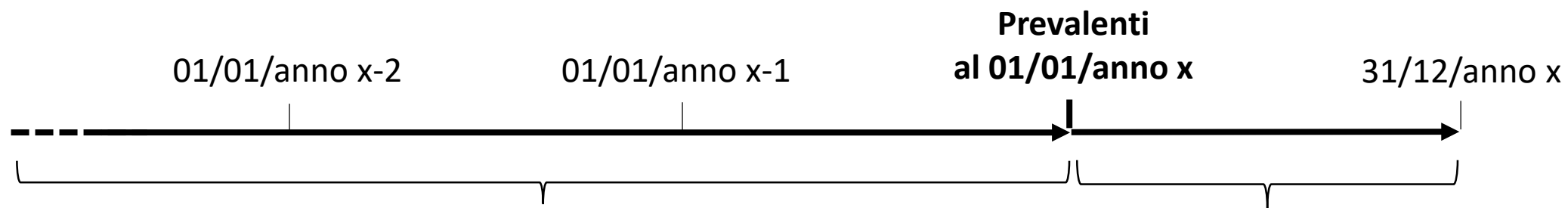
Per sapere come poter usufruire a pieno di tutte le funzioni del sito, leggi il **TUTORIAL**.

[Tutorial](#) [Condividi](#) [Il tuo feedback ci aiuta a migliorare](#) [News](#)

- Homepage
- Descrittive
- 3. Assistenza a una condizione cronica
- 1. Assistenti ultra15enni
- 2. Ipertensione senza diabete né malattie cardiovascolari
- 3. Diabete
- 4. Cardiopatia ischemica senza scompenso e senza pregresso IMA
- 5. Pregresso IMA
- 6. Insufficienza cardiaca cronica
- 7. BPCO e insufficienza respiratoria
- 8. Fibrillazione Atriale non valvolare
- 9. Dislipidemia in assenza di diabete, cardiopatia

Le coorti di assistiti residenti al primo gennaio di ogni anno e gli indicatori

- Assistiti ultra 15enni
- Ipertensione
- **Diabete**
- Pregresso IMA
- Insufficienza cardiaca cronica
- BPCO
- Fibrillazione Atriale Non Valvolare
- Ipercolesterolemia
- Insufficienza Renale
- AOP
- MICI
- Malattie reumatiche croniche
- Pregresso Ictus
- Demenza
- Parkinson
- Epilessia
- Pazienti complessi



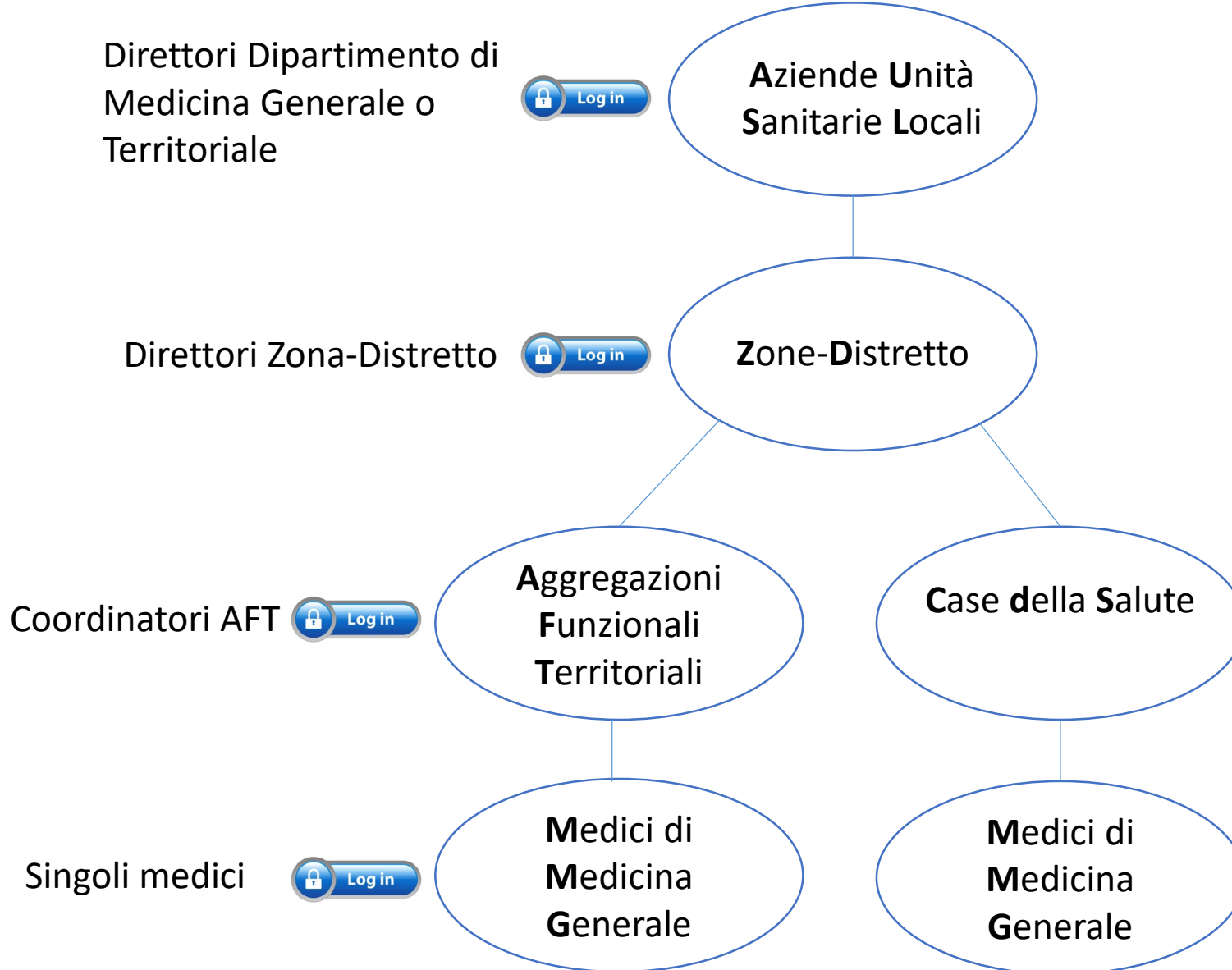
Criteria di cattura da flussi sanitari amministrativi correnti:

- Schede di Dimissione Ospedaliera*
- Specialistica Ambulatoriale*
- Farmaceutica ad Erogazione Diretta/Indiretta*
- Esenzioni*
- Assistenza Domiciliare*
- Pronto Soccorso...*

Indicatori annuali:

- Processi*
- Esiti*
- Costi*

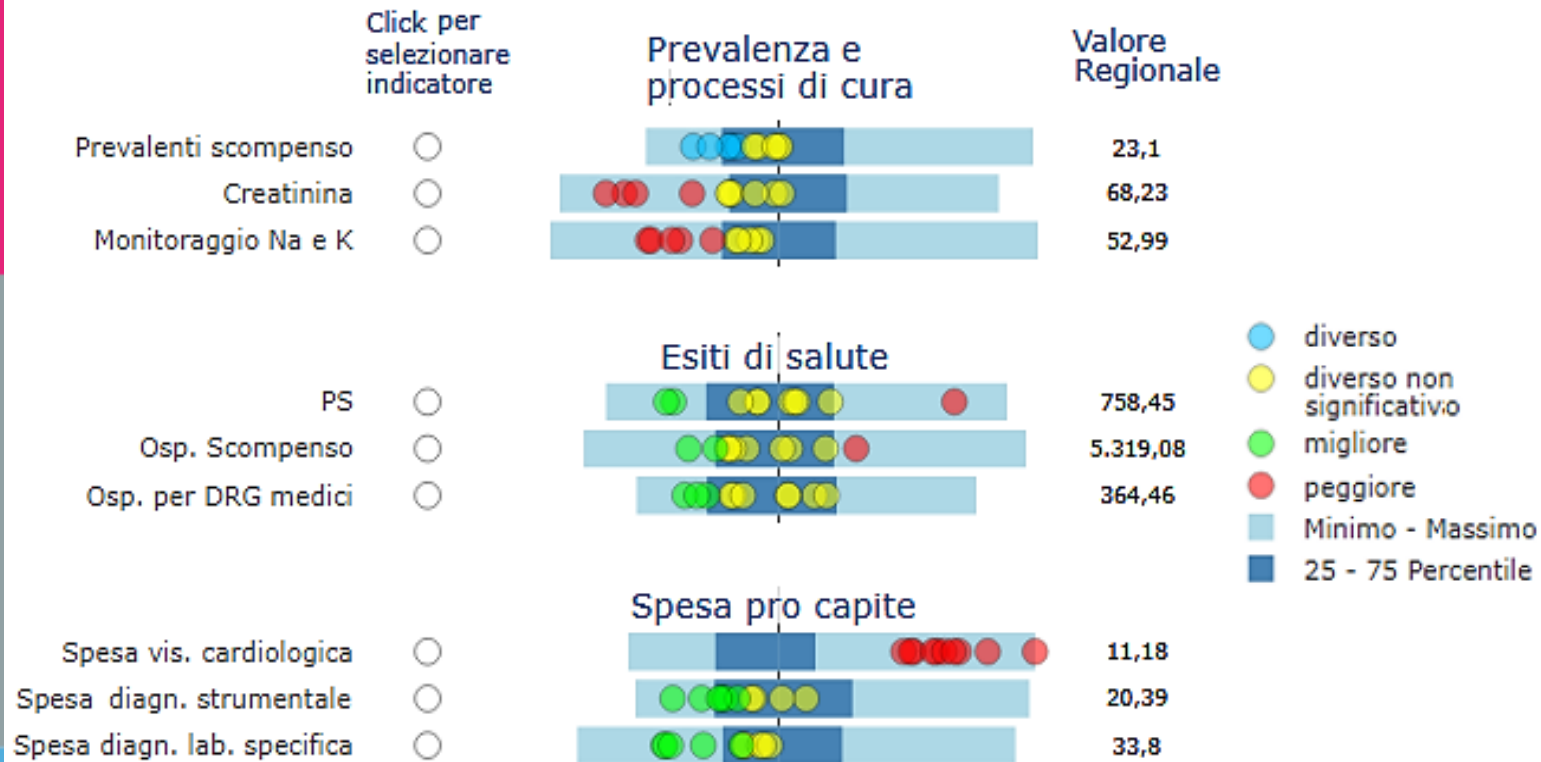
Dati da flussi sanitari amministrativi correnti



- Per ogni PDTA sono presentati **indicatori di processo, esiti di salute e costo**
- Gli indicatori sono **calcolabili e visualizzabili su più livelli** secondo la gerarchia in figura
- Chi effettua il login privato viene indirizzato automaticamente al livello più pertinente al ruolo che ricopre e può visualizzare più dettagli
- **Gli indicatori sono calcolabili anche per i soli assistiti presi in carico dai servizi specialistici**

Insufficienza cardiaca cronica - Anno 2019

AFT della Zona-Distretto Fiorentina



Indicatori di processo, esito e costo

Spine chart

Valore regionale

- Un grafico di sintesi riporta gli indicatori di monitoraggio del PDTA in esame calcolati per l'anno più recente
- La rappresentazione tramite spine chart permette il confronto del valore degli indicatori tra le unità di analisi
- Selezionando un indicatore di interesse compaiono ulteriori informazioni, tabelle e grafici
- In supporto all'attività di audit, coordinatori di AFT, direttori di Zona-Distretto e Medici di Comunità ricevono periodicamente la scheda di sintesi su un PDTA

DIABETE

CONTROLLO GLICEMICO E PROFILO LIPIDICO

AUSL SUD-EST, 2022

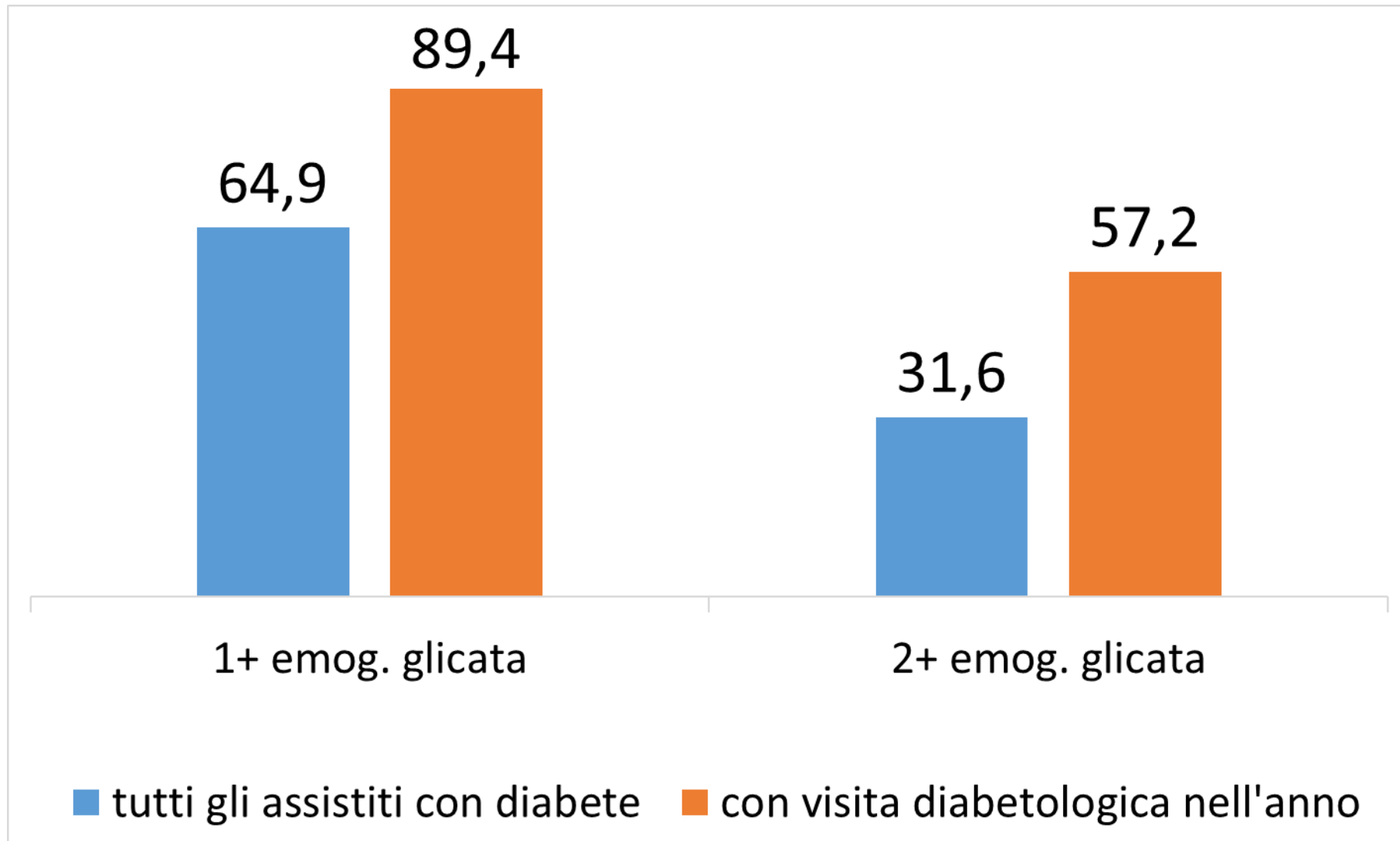
Le coorti 2022

- 55.377 assistiti con diabete
 - di cui 15.829 visitati dal diabetologo nell'anno
- 4.439 con pregresso MACCE e almeno un profilo lipidico (da lab)
 - di cui 1.619 visitati dal diabetologo nell'anno
- 14.936 under75 con almeno un'emoglobina glicata (da lab)
 - di cui 6.325 visitati dal diabetologo nell'anno

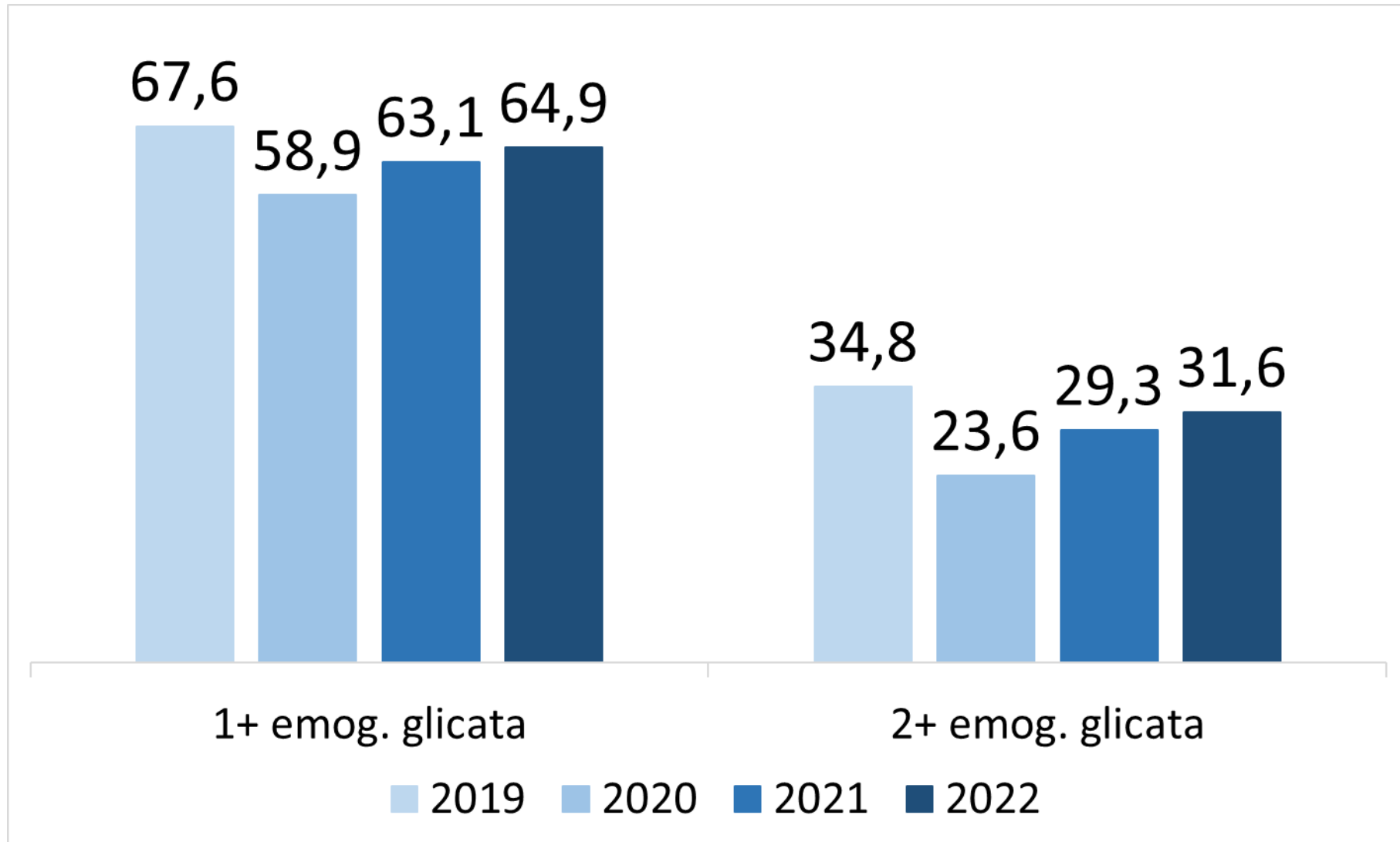
CONTROLLO GLICEMICO

MONITORAGGIO, ESITI INTERMEDI,
VARIAZIONE TEMPORALE E TERRITORIALE

Percentuale di assistiti con diabete con almeno 1 o 2 controlli glicemici nell'anno



Percentuale di assistiti con diabete con almeno 1 o 2 controlli glicemici nell'anno

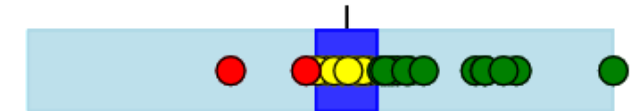


Percentuale di assistiti con diabete con almeno 1 o 2 controlli glicemici nell'anno

Variabilità per AFT rispetto alla distribuzione regionale

1+ emog. glicata		2+ emog. glicata	
Peggiori	Migliori	Peggiori	Migliori
1074-3_Siena	1085-MONTEVARCHI	1092-Pitigliano	1072-Chianciano
1092-Pitigliano	1072-Chianciano	1085-TERRANUOVA	1071-S_Gimignano
1094-Grosseto_sud	1084-AREZZO_AGAZZI		1085-BUCINE
1094-Grosseto_ovest	1091-Massa_Marittima		1074-4_Siena
	1083-CORTONA		1084-AREZZO_AGAZZI
	1092-Orbetello		1074-5_Siena
	1072-Montepulciano		1072-Montepulciano
	1081-CASENTINO		1092-Orbetello
	1084-AREZZO_OLMO		1084-SUBBIANO
	1084-SUBBIANO		1082-VALTIBERINA
	1085-S_G_VALDARNO		1083-CASTIGLION_FNO
	1073-Abbadia		1073-Abbadia
	1085-BUCINE		1084-AREZZO_OLMO
	1082-VALTIBERINA		1084-CIVITELLA
	1083-CASTIGLION_FNO		
	1084-CIVITELLA		

2+ emog. glicata

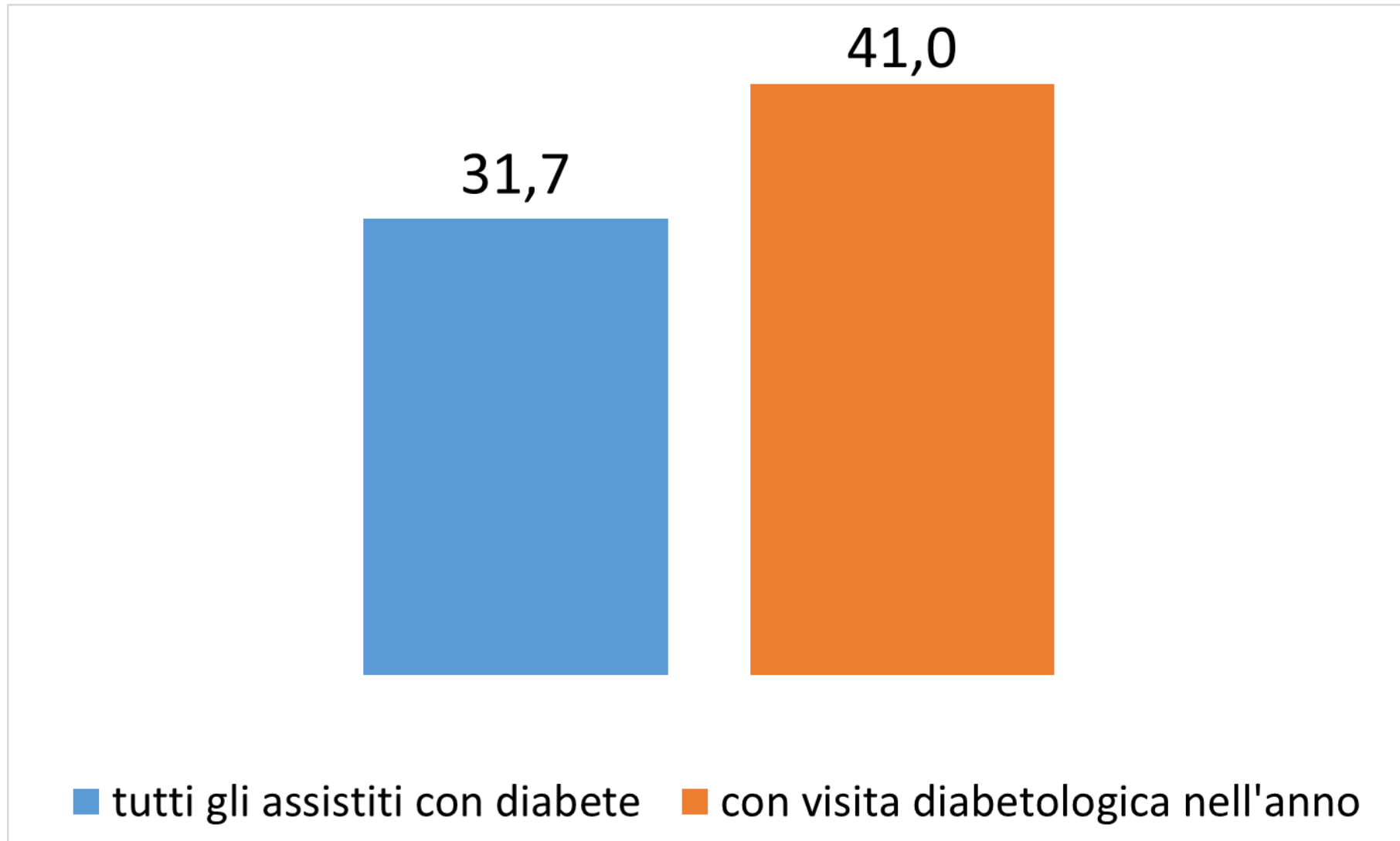


1+ emog. glicata

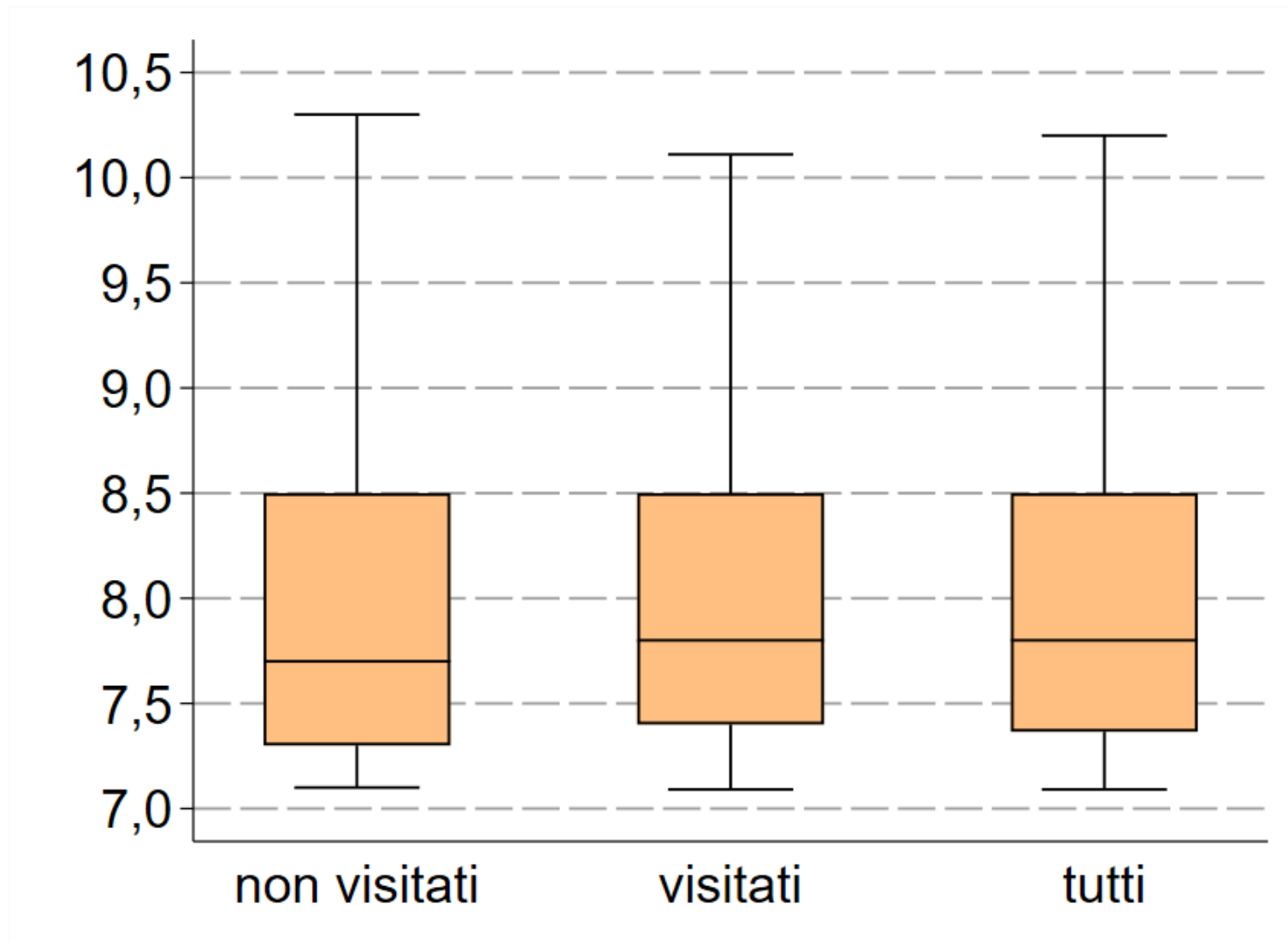


Valore mediano regionale

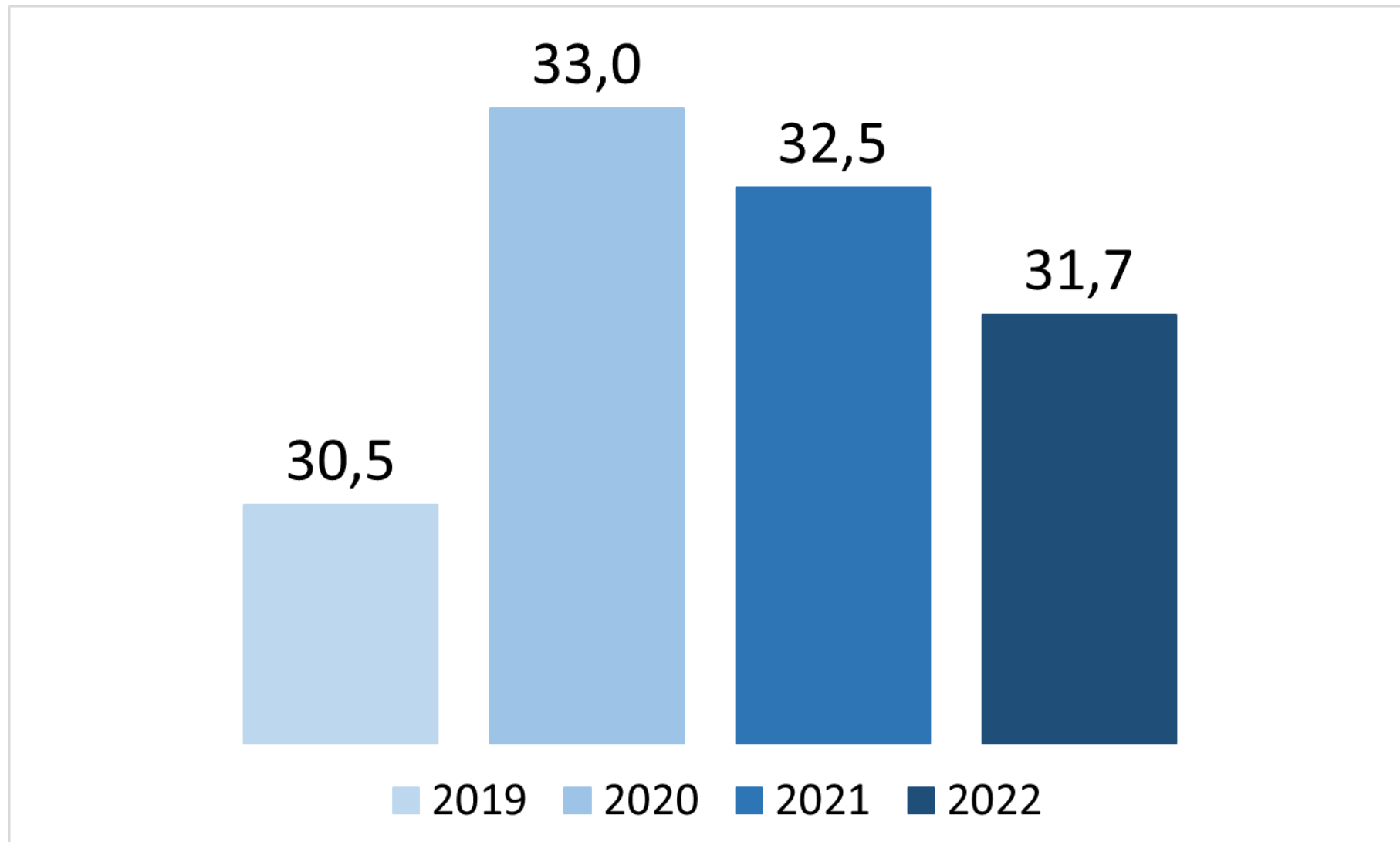
Percentuale di assistiti con diabete under 75enni con emoglobina glicata >7%



Distribuzione valori emoglobina glicata tra assistiti con diabete under 75enni con valori >7%



Percentuale di assistiti con diabete under75enni con emoglobina glicata >7%



Percentuale di assistiti con diabete under75enni con emoglobina glicata >7%

Variabilità per AFT rispetto alla distribuzione regionale

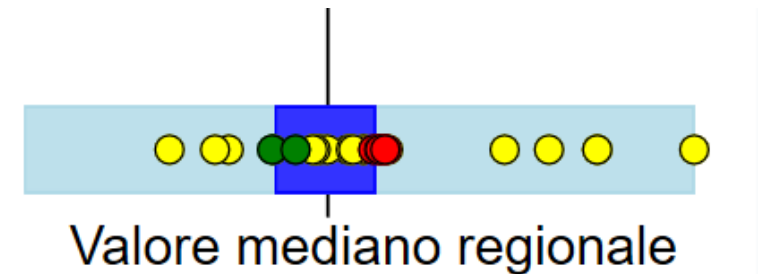
Peggiori

1084-AREZZO_OLMO
1081-CASENTINO
1084-AREZZO_CENTRO
1084-AREZZO_AGAZZI
1083-CASTIGLION_FNO
1093-Amiata
1083-CORTONA

Migliori

1085-MONTEVARCHI
1085-S_G_VALDARNO

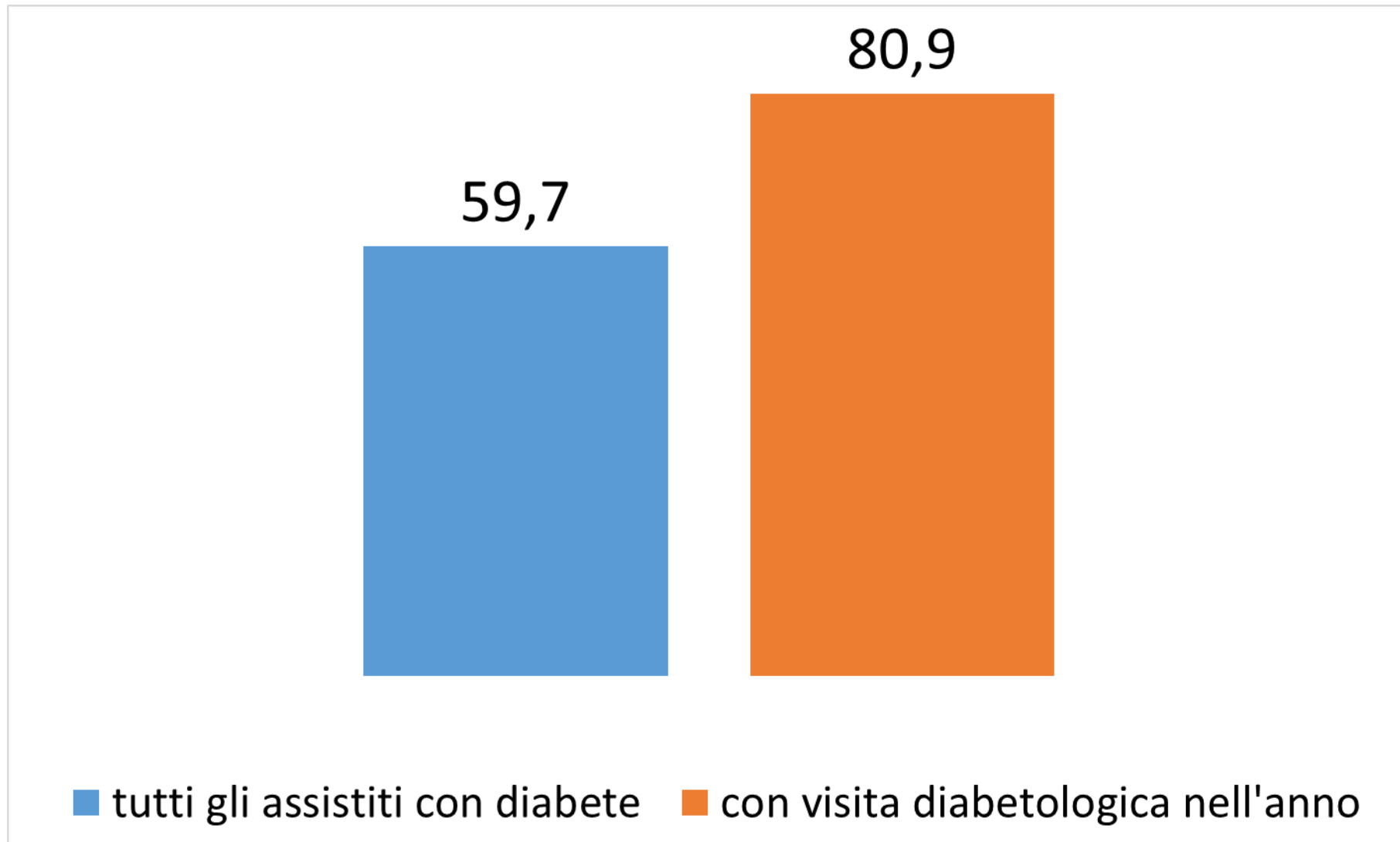
under75 con glicata >7%



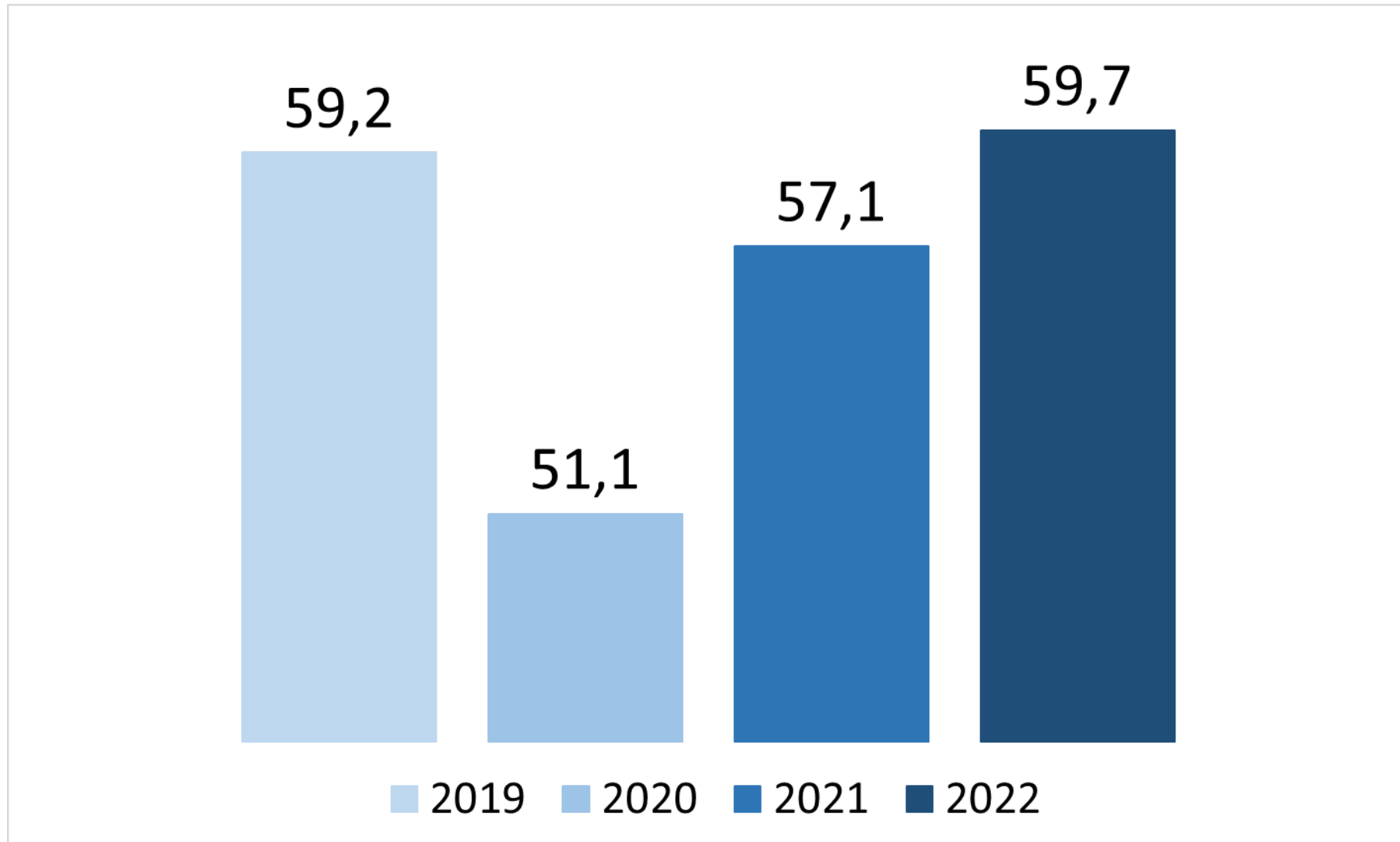
PROFILO LIPIDICO

MONITORAGGIO, ESITI INTERMEDI,
VARIAZIONE TEMPORALE E TERRITORIALE

Percentuale di assistiti con diabete con profilo lipidico nell'anno



Percentuale di assistiti con diabete con profilo lipidico nell'anno



Percentuale di assistiti con diabete con profilo lipidico nell'anno

Variabilità per AFT rispetto alla distribuzione regionale

Peggiori

1085-MONTEVARCHI

Migliori

1074-3_Siena

1094-Grosseto_ovest

1074-5_Siena

1071-Poggibonsi

1071-S_Gimignano

1094-Grosseto_est

1091-Massa_Marittima

1081-CASENTINO

1074-4_Siena

1094-Grosseto_nord

1074-6_Siena

1084-AREZZO_AGAZZI

1084-SUBBIANO

1092-Orbetello

1085-S_G_VALDARNO

1084-CIVITELLA

1072-Chianciano

1083-CORTONA

1084-AREZZO_OLMO

1082-VALTIBERINA

1072-Montepulciano

1085-BUCINE

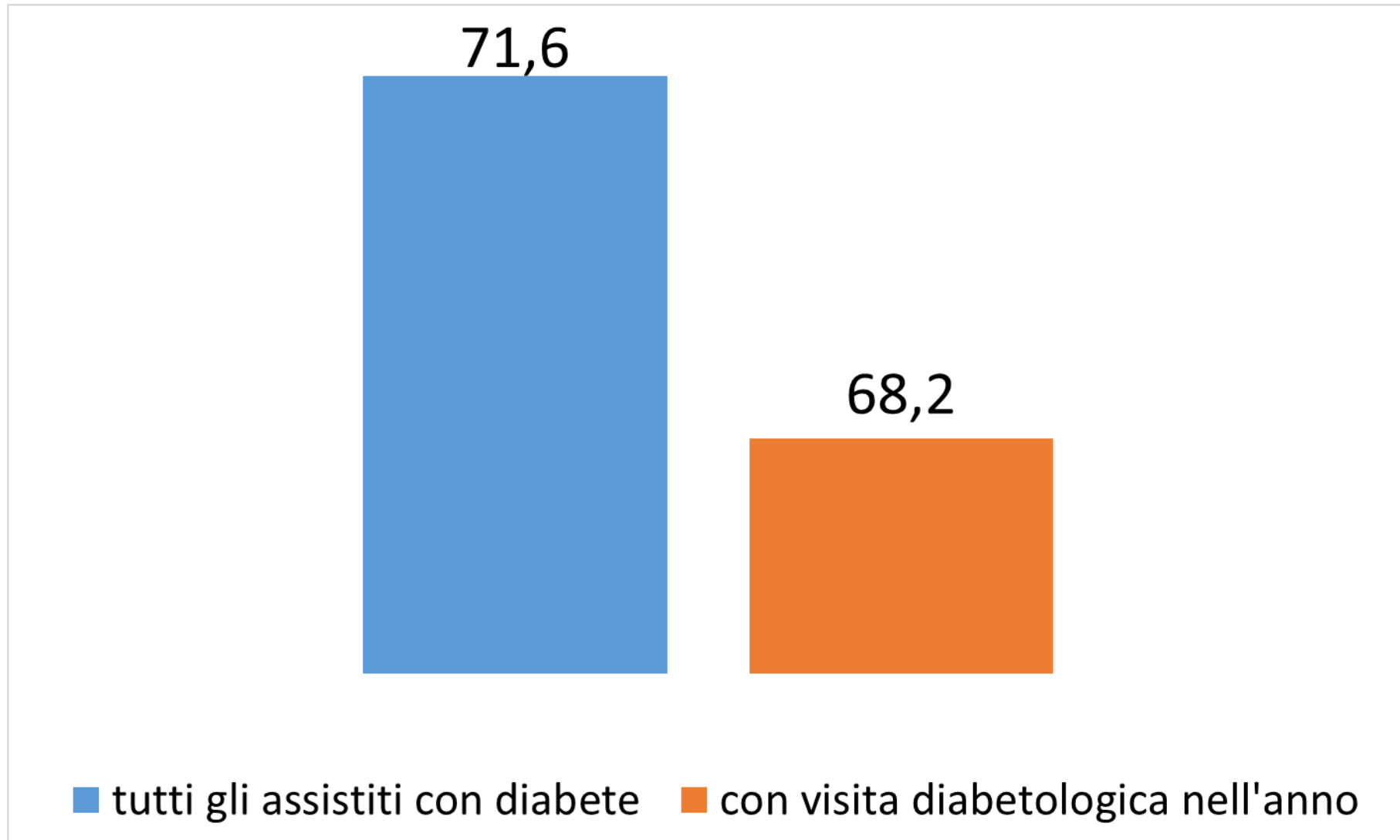
1083-CASTIGLION_FNO

1073-Abbadia

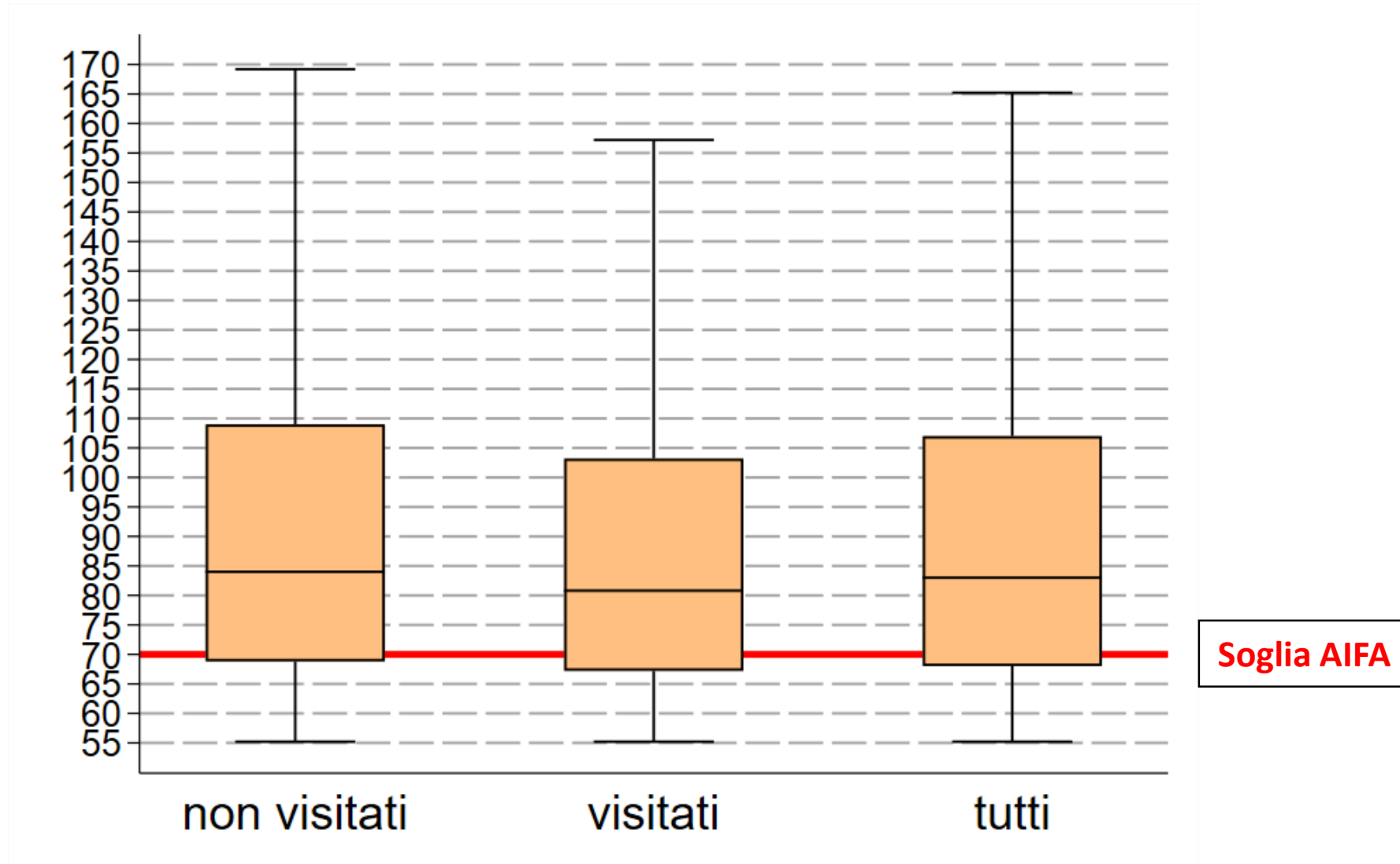
1+ Profilo lipidico



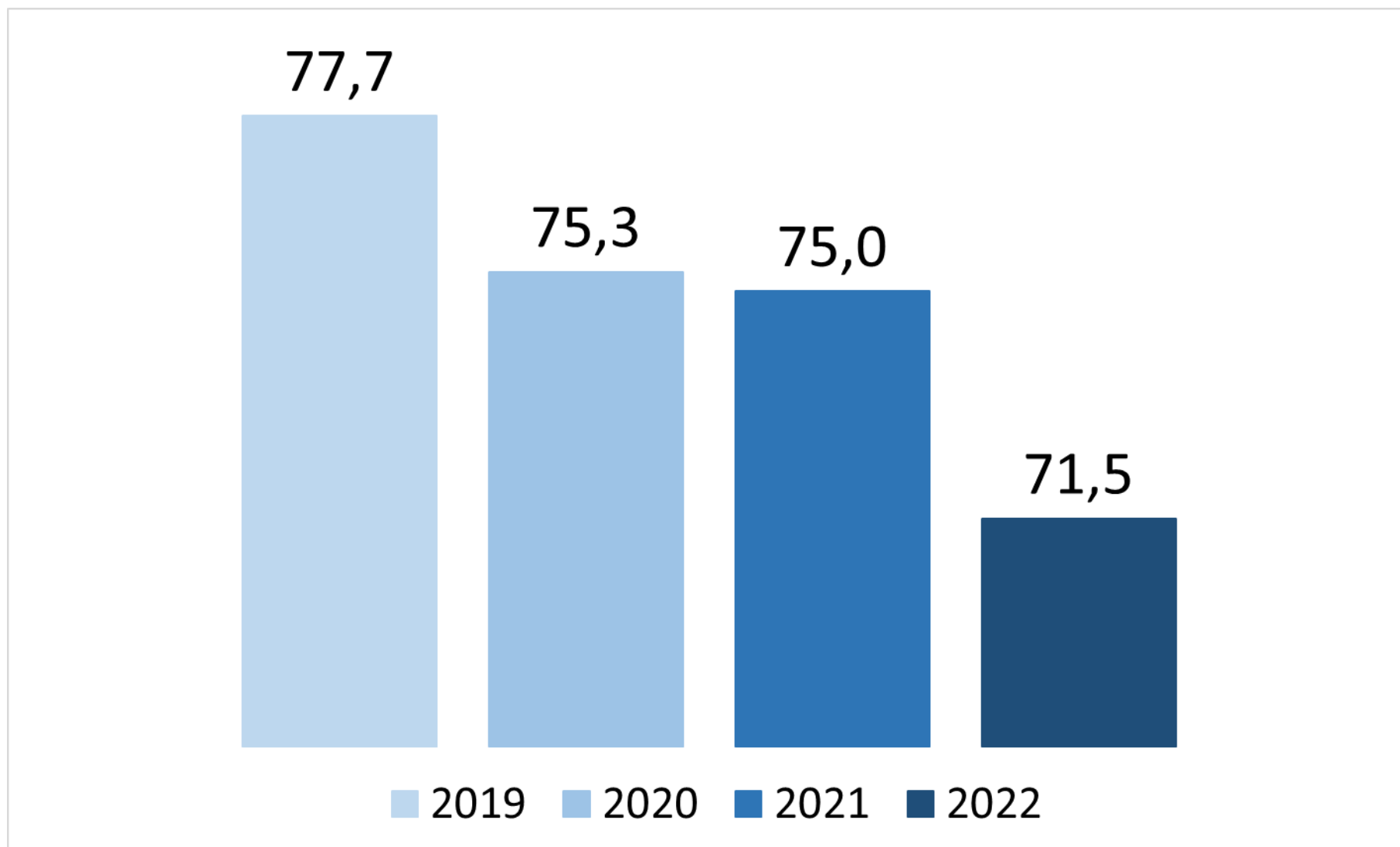
Percentuale di assistiti con diabete e peggioramento MACCE con LDL > 55 MG/DL



Percentuale di assistiti con diabete e pregresso MACCE con LDL > 55 MG/DL



Percentuale di assistiti con diabete e peggioramento MACCE con LDL > 55 MG/DL



Percentuale di assistiti con diabete e pregresso MACCE con LDL>55 MG/DL

Variabilità per AFT rispetto alla distribuzione regionale

Peggiori	Migliori
1084-AREZZO_CENTRO	1073-Abbadia
	1092-Orbetello
	1072-Chianciano
	1074-4_Siena
	1074-5_Siena
	1083-CORTONA
	1085-TERRANUOVA
	1072-Montepulciano
	1081-CASENTINO

Macce con LDL>55

