

# Annali AMD 2008

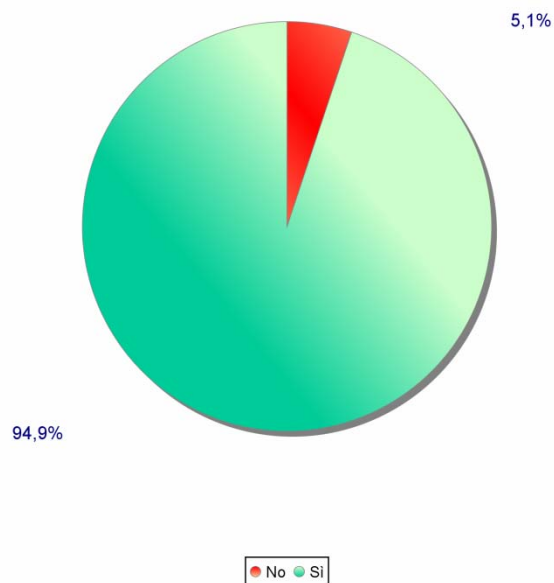
Indicatori di qualità dell'assistenza diabetologica in Italia

## Indicatori di --- processo

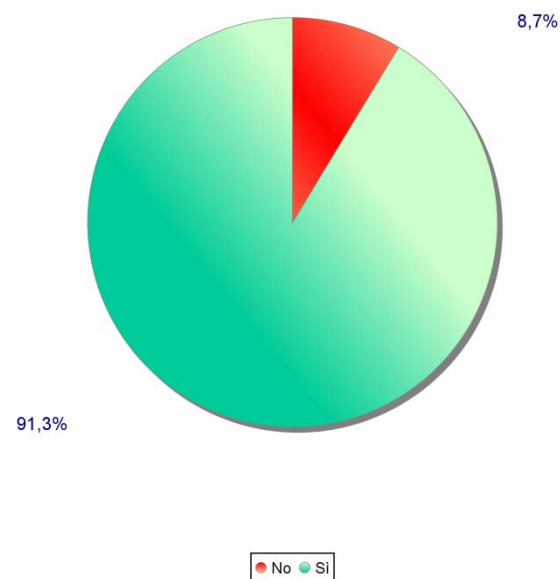


*Soggetti ai quali è stata effettuata almeno una misurazione dell'HbA1c*

**DM1**



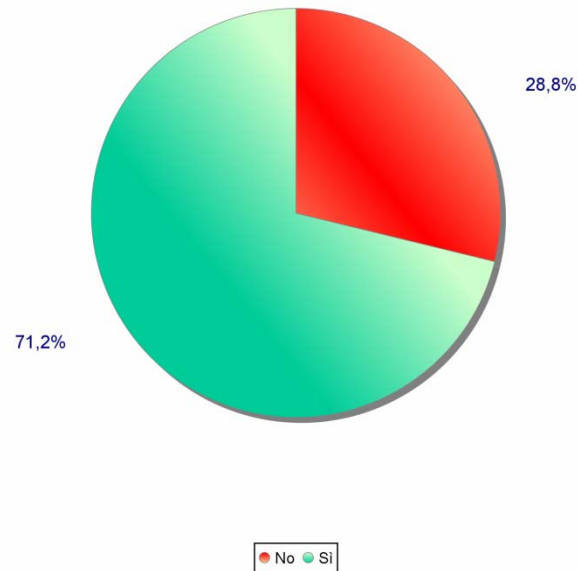
**DM2**



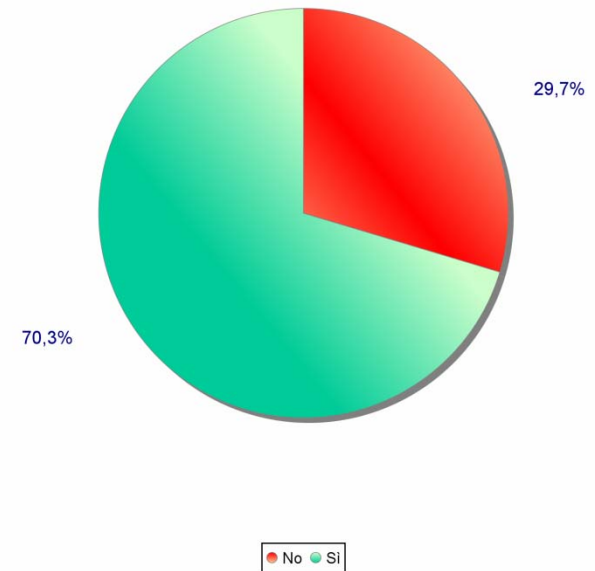
Il monitoraggio dell'HbA1c rappresenta ormai parte integrante dell'assistenza nella maggior parte dei pazienti. Almeno una misurazione dell'HbA1c nel corso dell'anno era infatti stata registrata sul database in oltre il 90% dei pazienti in entrambi i tipi di diabete.

*Soggetti ai quali è stata effettuata almeno una valutazione del profilo lipidico*

**DM1**



**DM2**

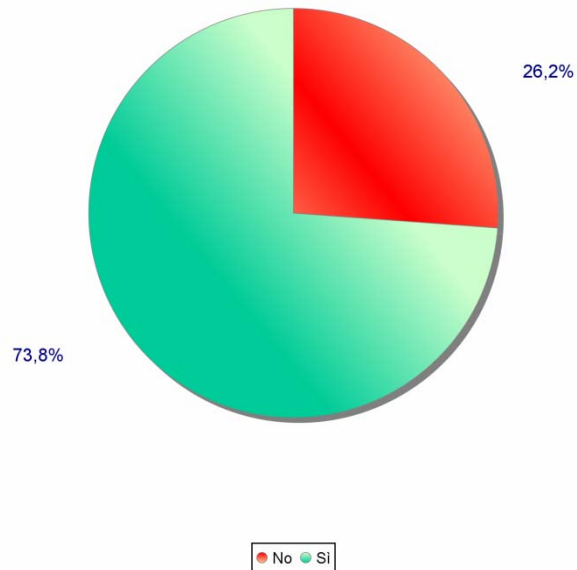


Il monitoraggio del profilo lipidico è eseguito meno sistematicamente di quello glicometabolico.

Il 30% dei pazienti, a prescindere dal tipo di diabete, non presenta valori del profilo lipidico registrati nel corso del 2007.

*Soggetti ai quali è stata effettuata almeno una misurazione della pressione arteriosa*

**DM1**



**DM2**

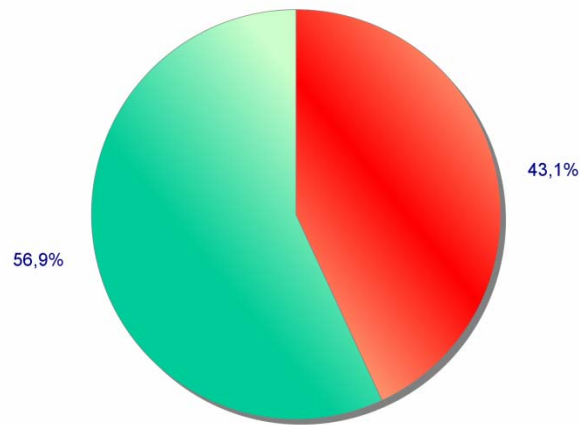


Anche il monitoraggio della pressione arteriosa risulta meno sistematicamente presente sulle cartelle informatizzate.

Il dato risulta infatti non registrato in circa un quarto dei pazienti, in entrambi i tipi di diabete.

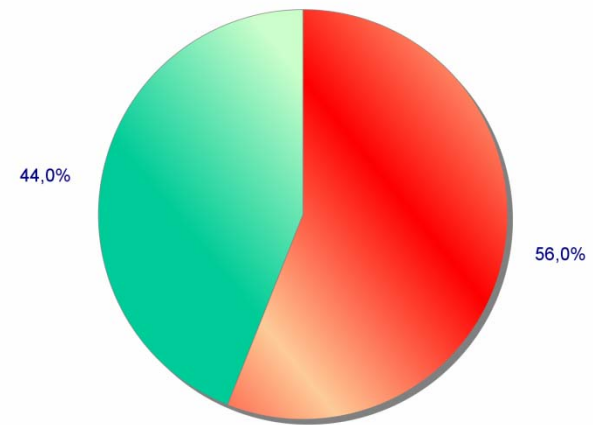
## *Soggetti monitorati per nefropatia*

**DM1**



● No ● Si

**DM2**



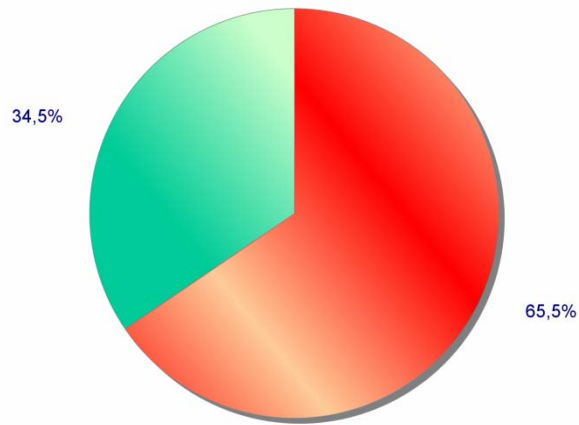
● No ● Si

Il monitoraggio della funzionalità renale sembra essere eseguito più frequentemente nei soggetti con DM1 che nel DM2.

In entrambi i tipi di diabete resta tuttavia molto elevata la percentuale di casi nei quali il dato non era presente.

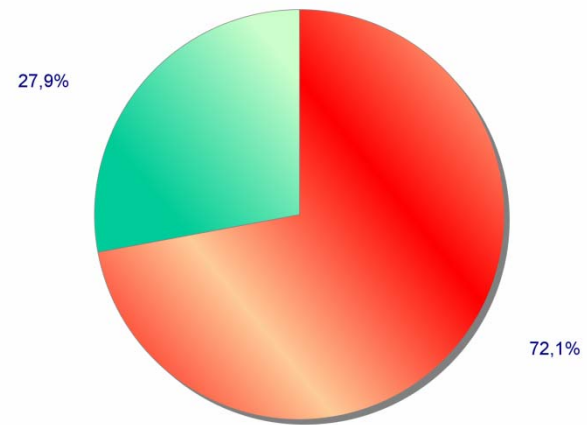
### *Soggetti a rischio monitorati per il piede*

**DM1**



● No ● Si

**DM2**



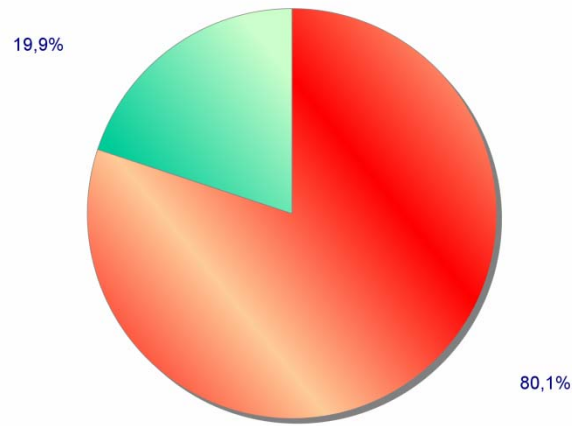
● No ● Si

Fra i soggetti considerati a rischio (neuropatia, pregresse lesioni trofiche o amputazioni, arteriopatia degli arti inferiori), il 35% di quelli con DM1 e il 28% di quelli con DM2 avevano avuto un esame del piede nell'anno indice.

Tali dati sottolineano la necessità di intensificare il monitoraggio di una delle complicanze più invalidanti del diabete.

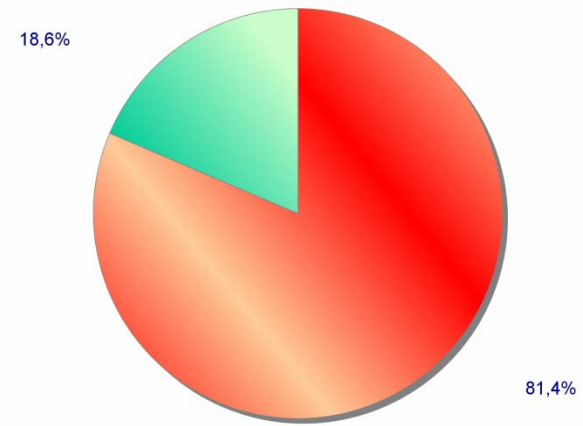
## *Soggetti monitorati per il piede*

**DM1**



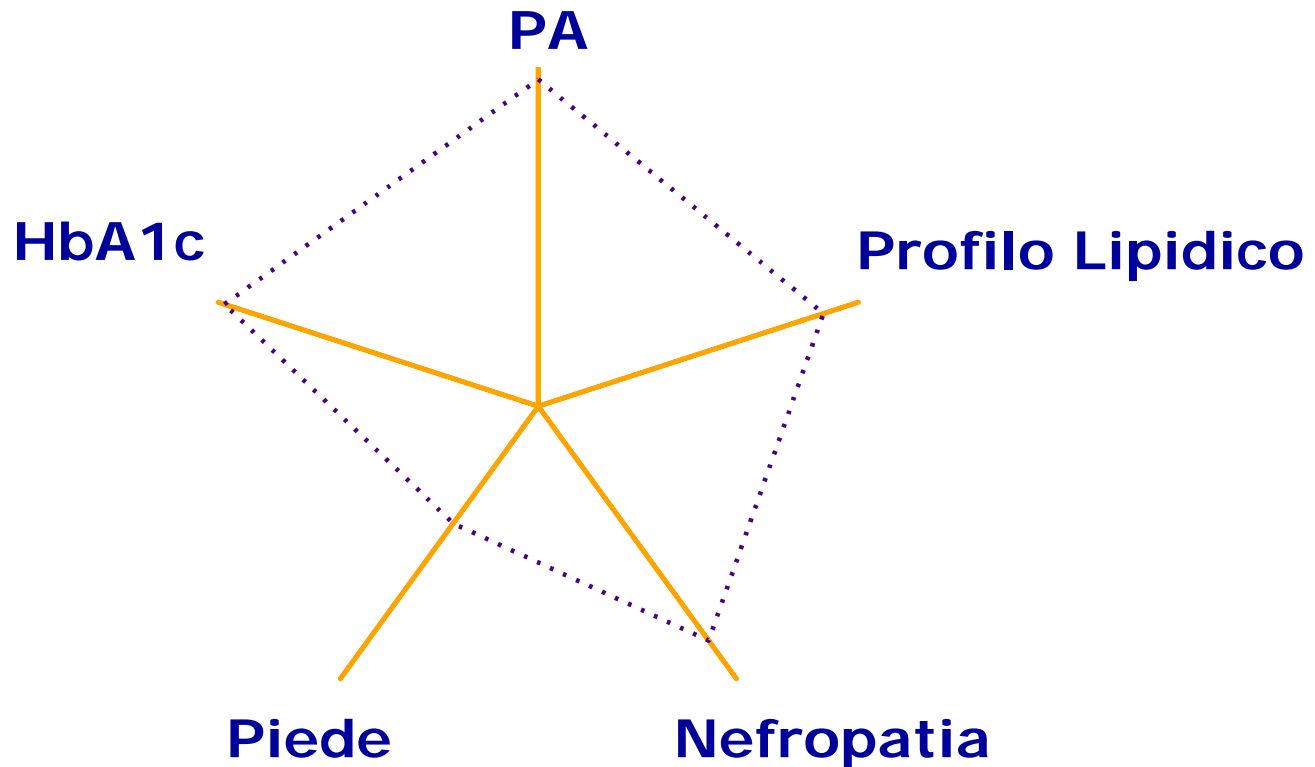
● No ● Si

**DM2**



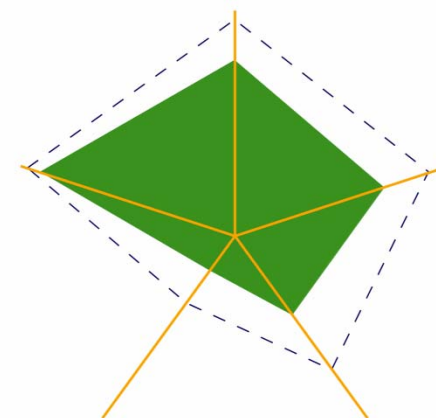
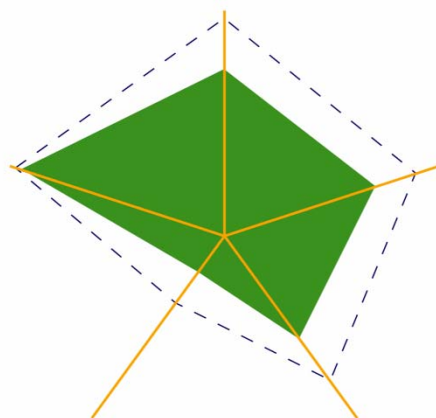
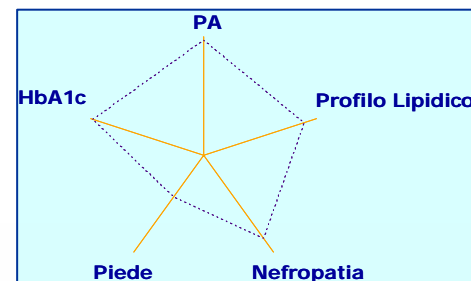
● No ● Si

Solo un quinto dei pazienti, in entrambi i tipi di diabete, presentava in cartella informazioni relative ad una valutazione del piede nel corso dell'anno



Gli starplot che seguono riguardano le misure di processo. Più in particolare, su ogni asse è riportata la percentuale di pazienti per i quali dalla cartella informatizzata risulti almeno una valutazione, nel corso dell'anno, dei seguenti parametri: HbA1c, pressione arteriosa, profilo lipidico, funzionalità renale, esame del piede. Per ogni starplot il poligono tratteggiato si riferisce al "gold-standard" (vedere sezione metodi), mentre il poligono pieno si riferisce al gruppo di pazienti di volta in volta considerato.

*Intero campione diviso per tipo di diabete*



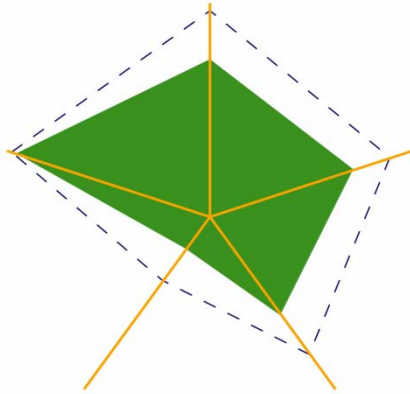
**DM1**

**DM2**

	<b>GOLD STANDARD</b>	<b>INTERO CAMPIONE</b>	<b>GOLD STANDARD</b>	<b>INTERO CAMPIONE</b>
<i>Controllo metabolico</i>	98%	95%	97%	91%
<i>Pressione arteriosa</i>	97%	74%	96%	78%
<i>Profilo lipidico</i>	90%	71%	91%	70%
<i>Funzionalità renale</i>	80%	57%	74%	44%
<i>Esame del piede</i>	37%	20%	37%	19%

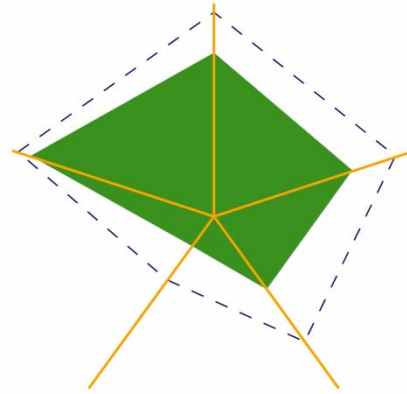
*Campione diviso per tipo di diabete e sesso*

**DM1**

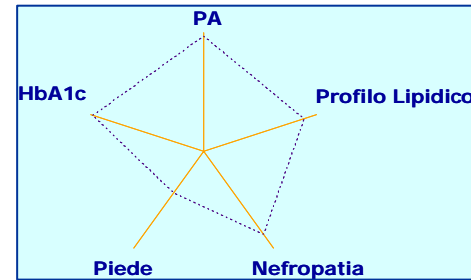
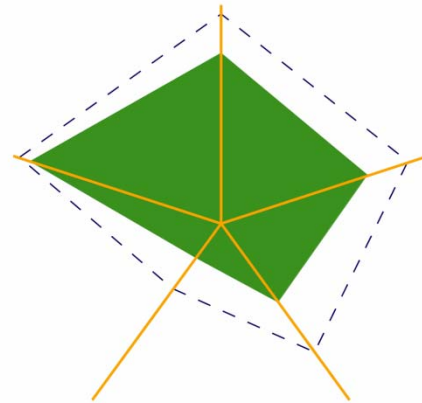
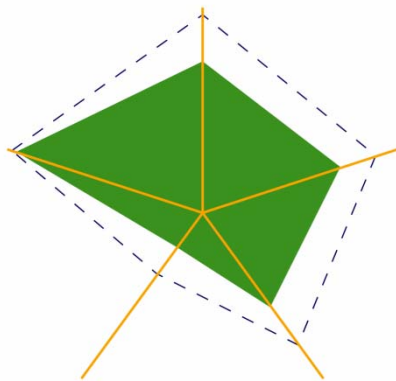


**F**

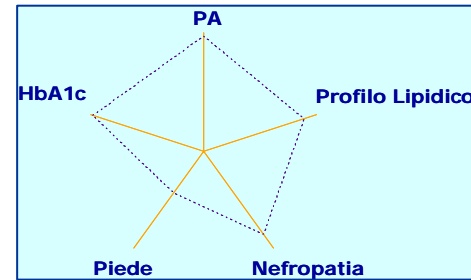
**DM2**



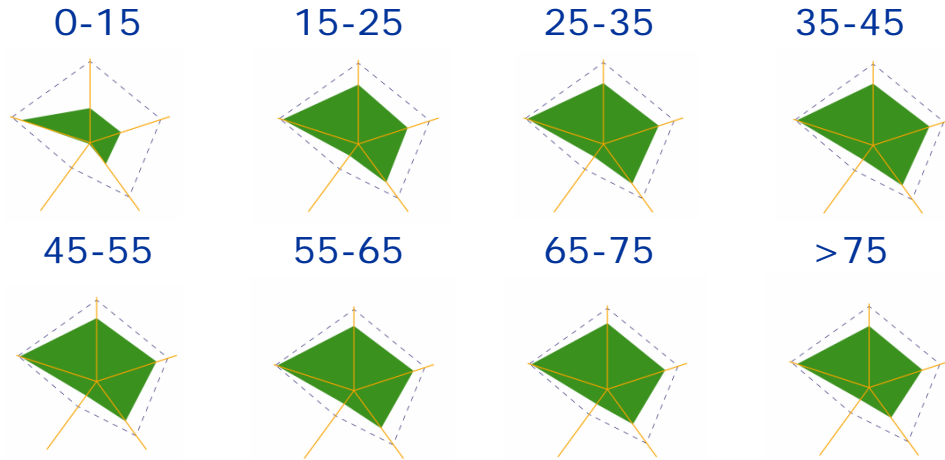
**M**



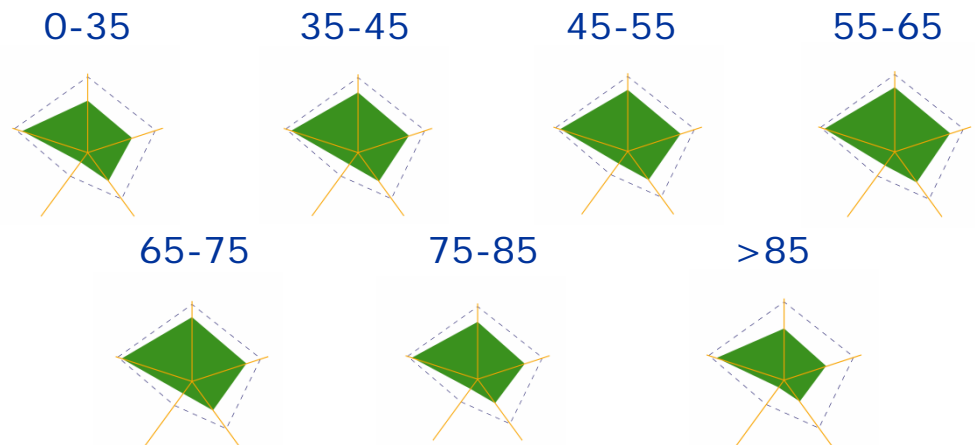
*Campione diviso per tipo di diabete e fasce d'età*



## DM1

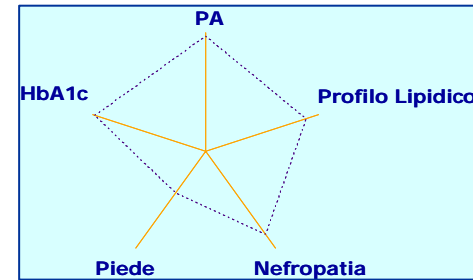
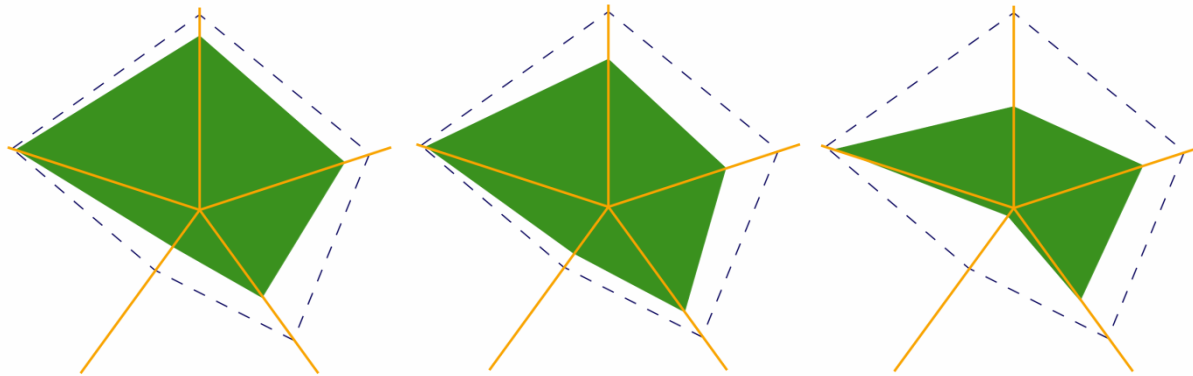


## DM2

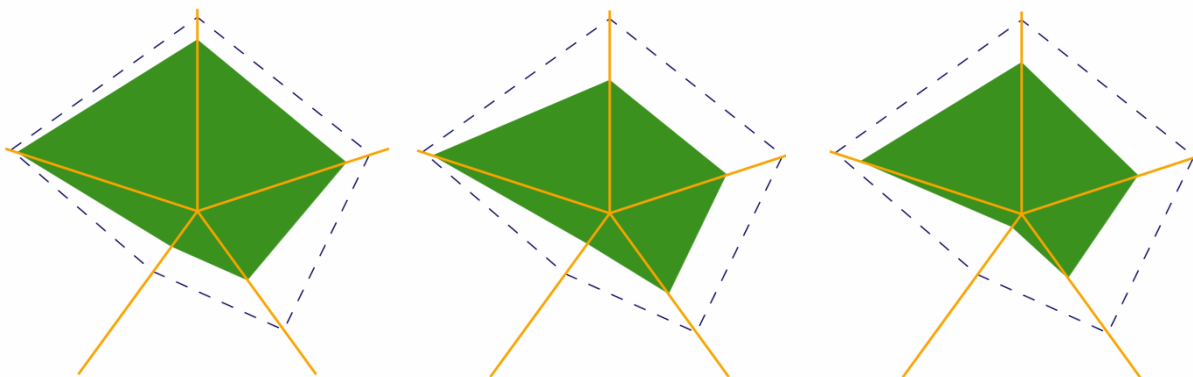


*Campione diviso per tipo di diabete e area geografica*

**DM1**



**DM2**



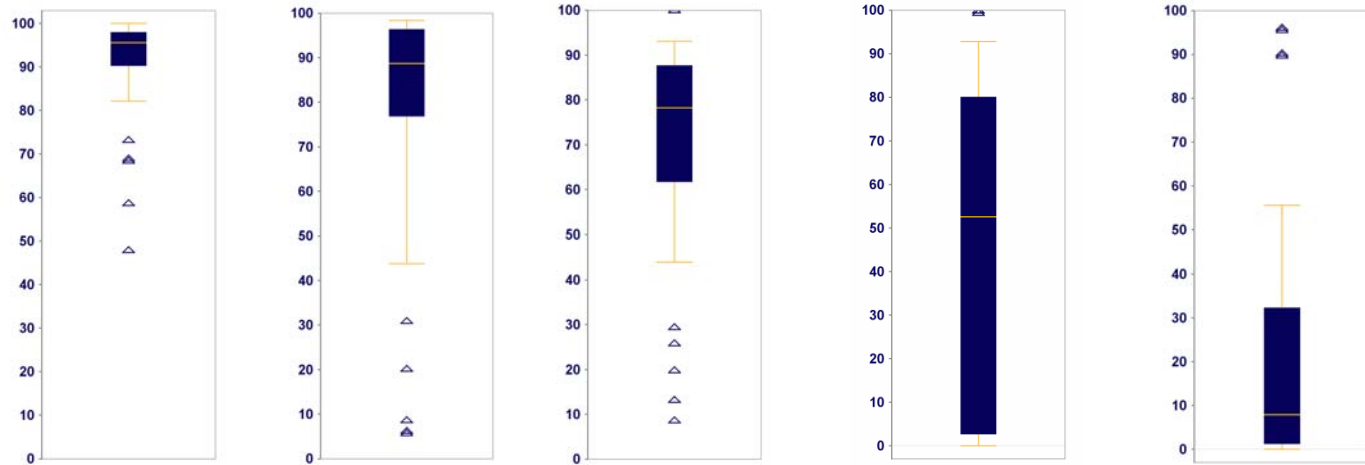
**Nord**

**Centro**

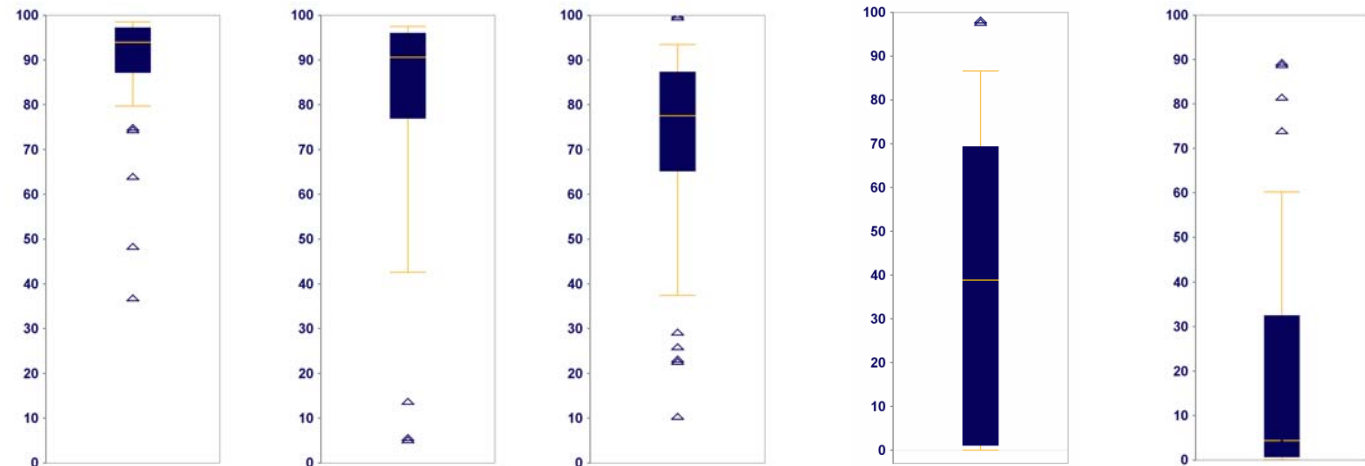
**Sud**

## *Livello di variabilità fra i centri per le misure di processo*

DM1



DM2



HbA1c

PA

LDL-C

Nefropatia

Piede