



# CORSO BASE DI LOGISTICA FARMACEUTICA

Verona, 21 ottobre 2016

**Qualità dei flussi: il punto di vista regionale**

**Valeria Biasi**

...2009



## Flusso Fase 2

tipo dato	descrizione tipo dato
1	Farmaci Tot
2	Mezzi Contrasto e Diagn. vivo
3	Diagnostici Vitro
4	Dispositivi Medici
5	Protesi
6	Materiale per emodialisi
7	Dietetici
8	Vaccini
9	Ossigeno liquido

da 01/2010



**DDF 3**

**DD - DPC**

## Flusso Fase 2

tipo dato	descrizione tipo dato
1	Farmaci (OSP - AMB - FC)
2	Mezzi Contrasto e Diagn. vivo
3	Diagnostici Vitro
4	Dispositivi Medici
5	Protesi
6	Materiale per emodialisi
7	Dietetici
8	Vaccini

da 06/2010



**DDF 3**

**DD - DPC**

**FAROSP**

## Flusso Fase 2

tipo dato	descrizione tipo dato
3	Diagnostici Vitro
4	Dispositivi Medici
5	Protesi
6	Materiale per emodialisi
7	Dietetici

da 11/2010



**DDF 3**

**DD - DPC**

**FAROSP**

**Flusso DM**

# Farmaceutica non convenzionata

## DDF 3

## DD - DPC

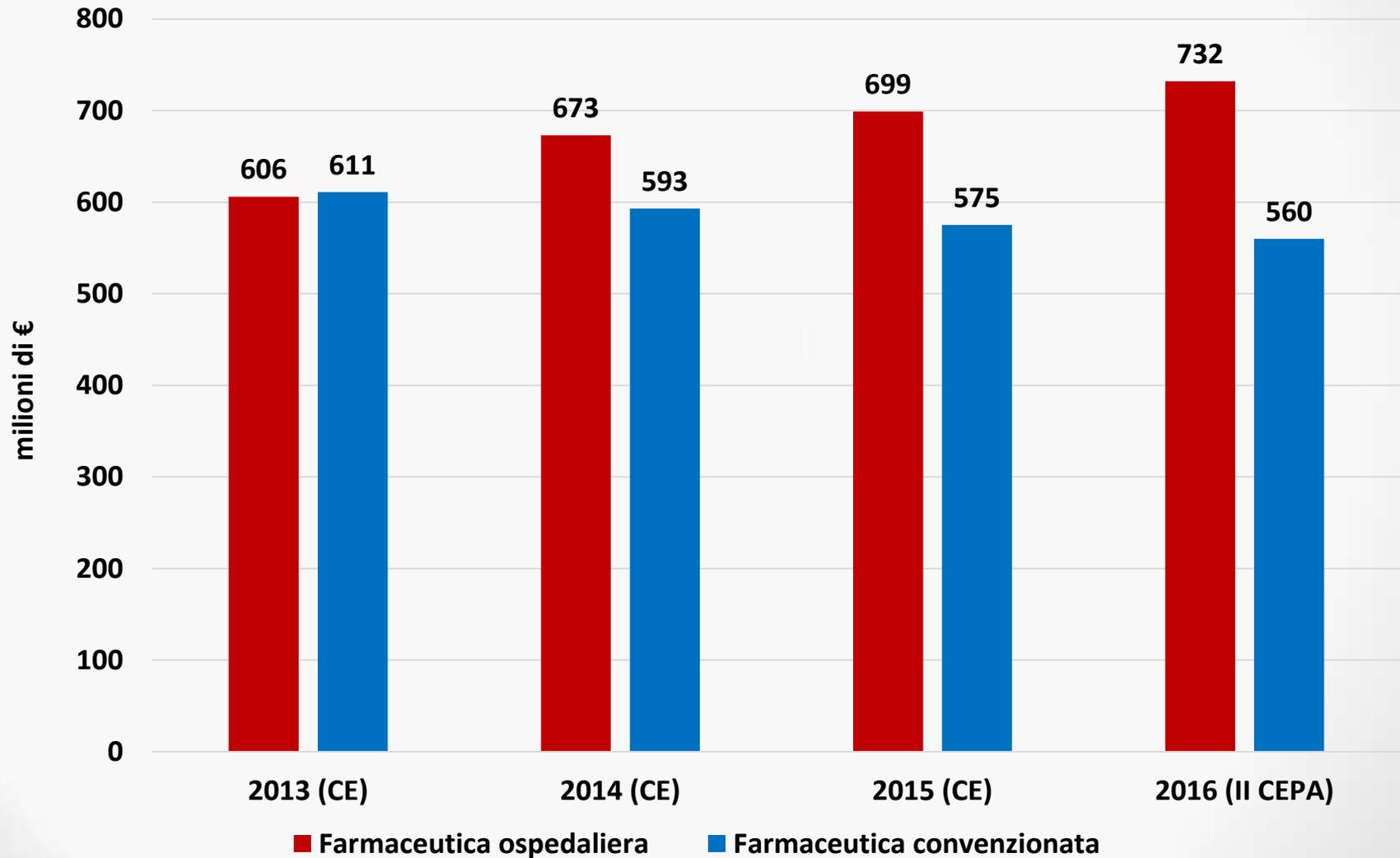
- ✓ D.M. 31 luglio 2007
- ✓ Oggetto: farmaci consegnati ai pazienti ed assunti a domicilio
- ✓ Flusso per **paziente** – data di erogazione – minsan
- ✓ targatura

## FAROSP

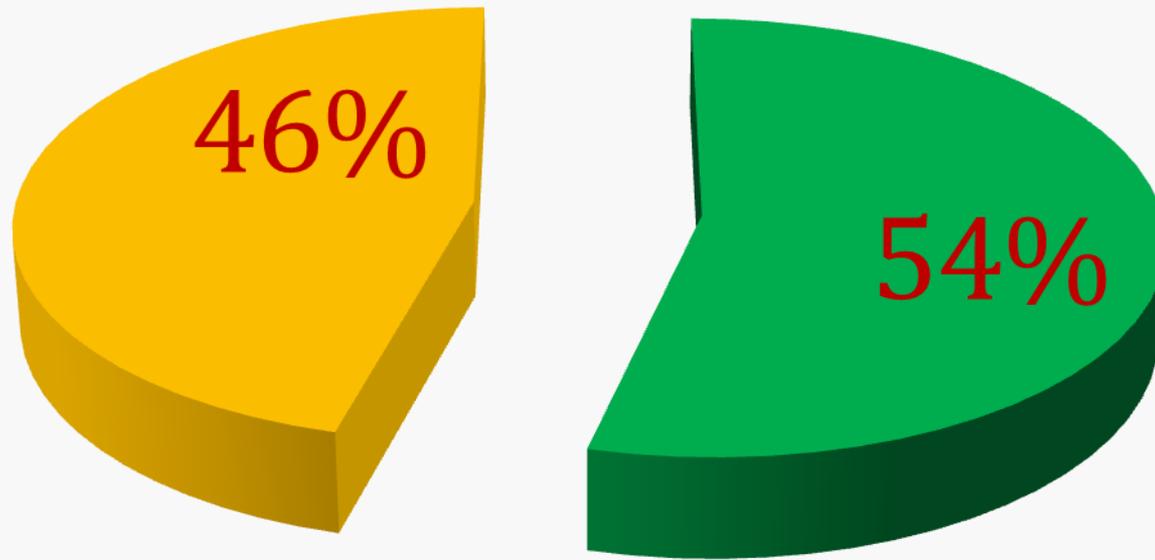
- ✓ D.M. 4 febbraio 2009
- ✓ Oggetto: consegne di farmaci a reparti/ambulatori destinati a somministrazione interna
- ✓ Flusso per **centro di costo** – mese – minsan
- ✓ Sia ricovero che ambulatorio

I flussi sono trasmessi con cadenza mensile e utilizzano come valorizzazione economica il prezzo medio ponderato

# Spesa Farmaceutica convenzionata e non convenzionata



# Suddivisione Farmaceutica non convenzionata



■ Farosp

■ DDF3

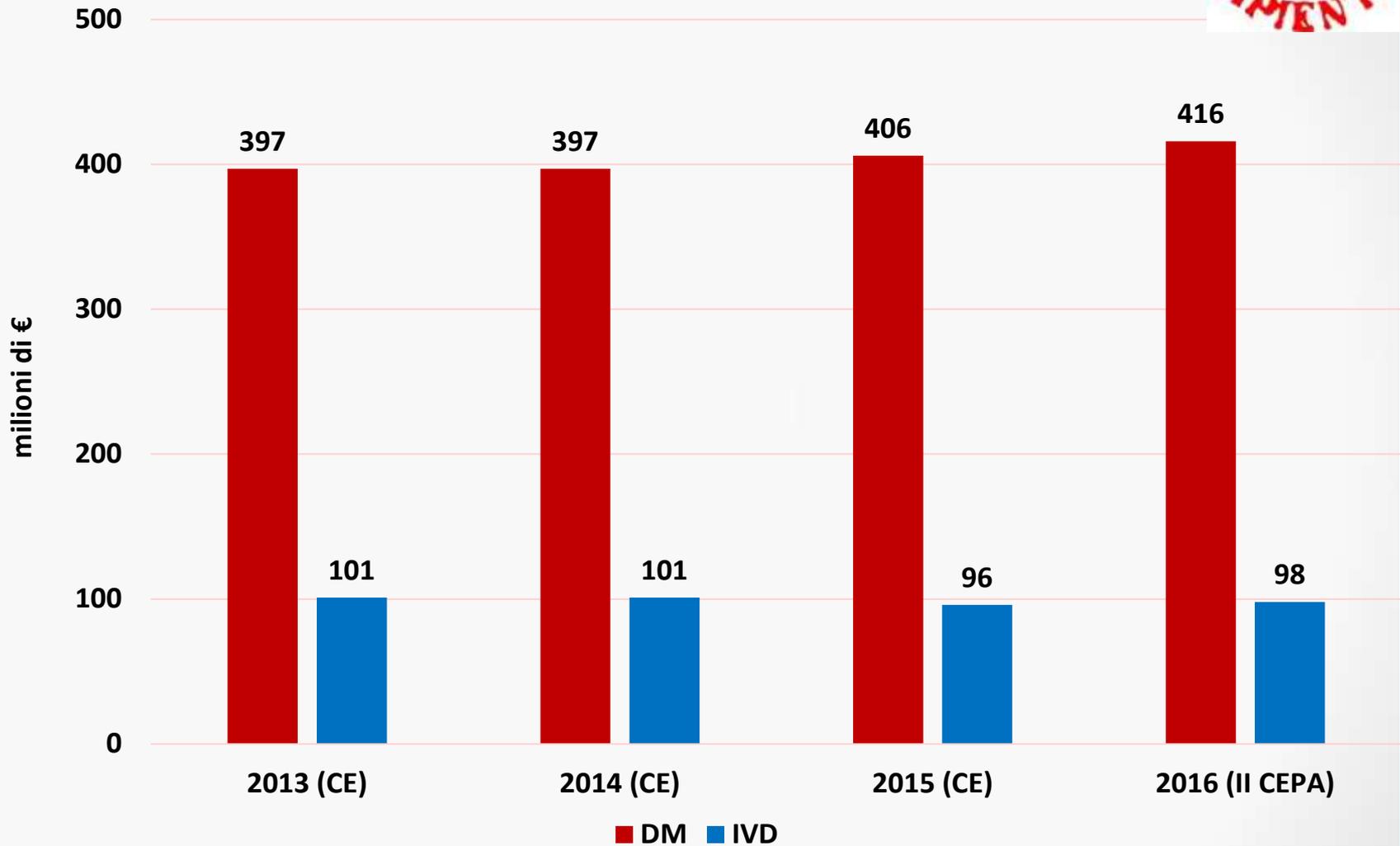
# Dispositivi medici



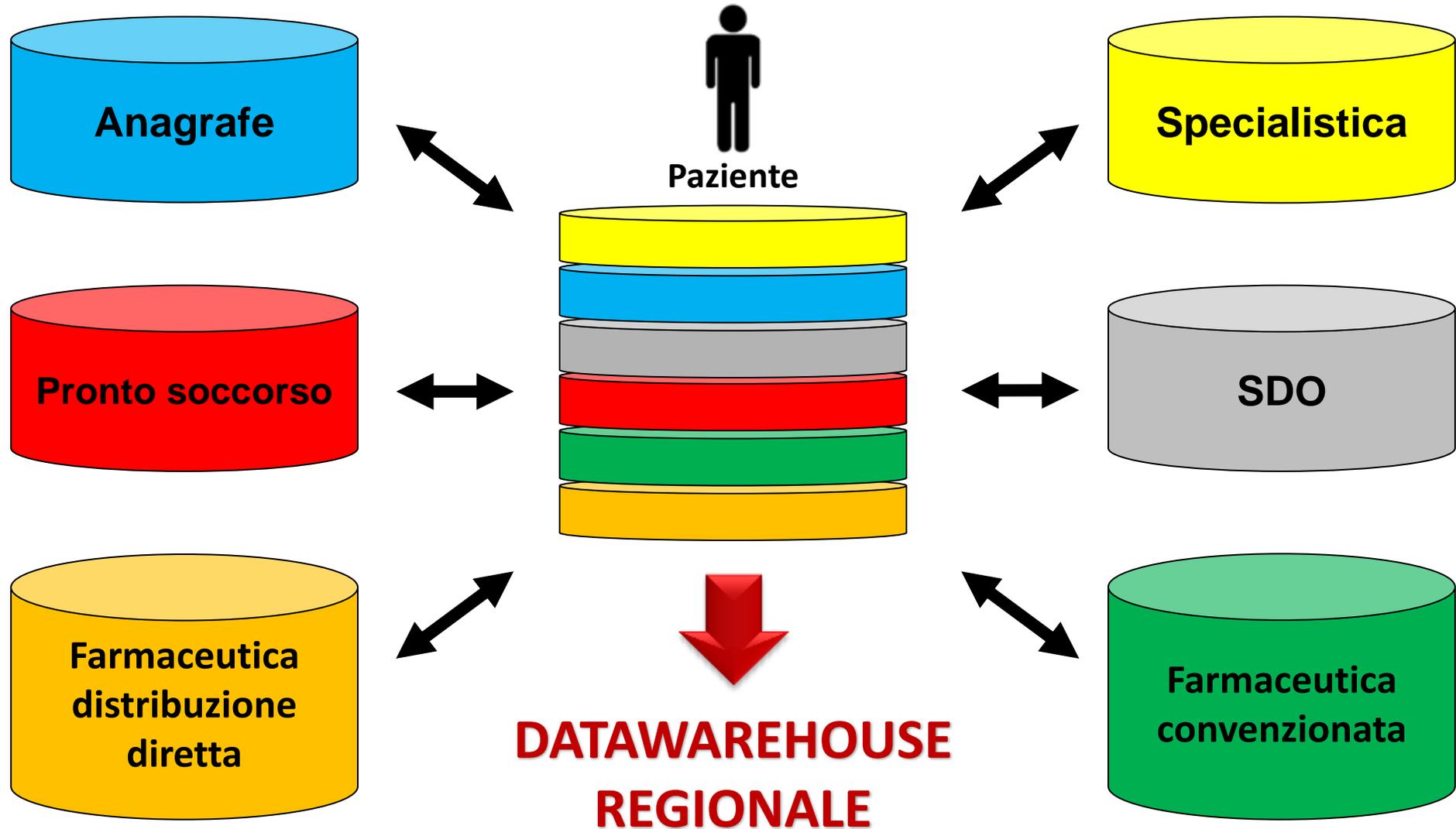
- ✓ D.M. 11/06/2010
- ✓ Oggetto: tutti i dispositivi medici acquistati direttamente dalle Aziende Sanitarie
- ✓ Flusso per **centro di costo** – mese – codice di repertorio
- ✓ Sia ad utilizzo ospedaliero che territoriale

I flussi sono trasmessi con cadenza mensile e utilizzano come valorizzazione economica il prezzo medio ponderato

# Spesa Dispositivi Medici e IVD



# Flussi informativi



# Perché la qualità?



- Dati utilizzati per programmazione regionale e nazionale, calcolo payback
- Uso del dato a fini epidemiologici
- Interesse non più solo per spesa, anche per consumi e trattati
- I controlli hanno permesso miglioramento dei dati trasmessi da tutte le As e maggiore consapevolezza nei referenti



Controllo qualità a  
livello aziendale

Controllo qualità a  
livello regionale

Controllo qualità a  
livello nazionale

# DECRETO 57 del 15 giugno 2016

DECRETA

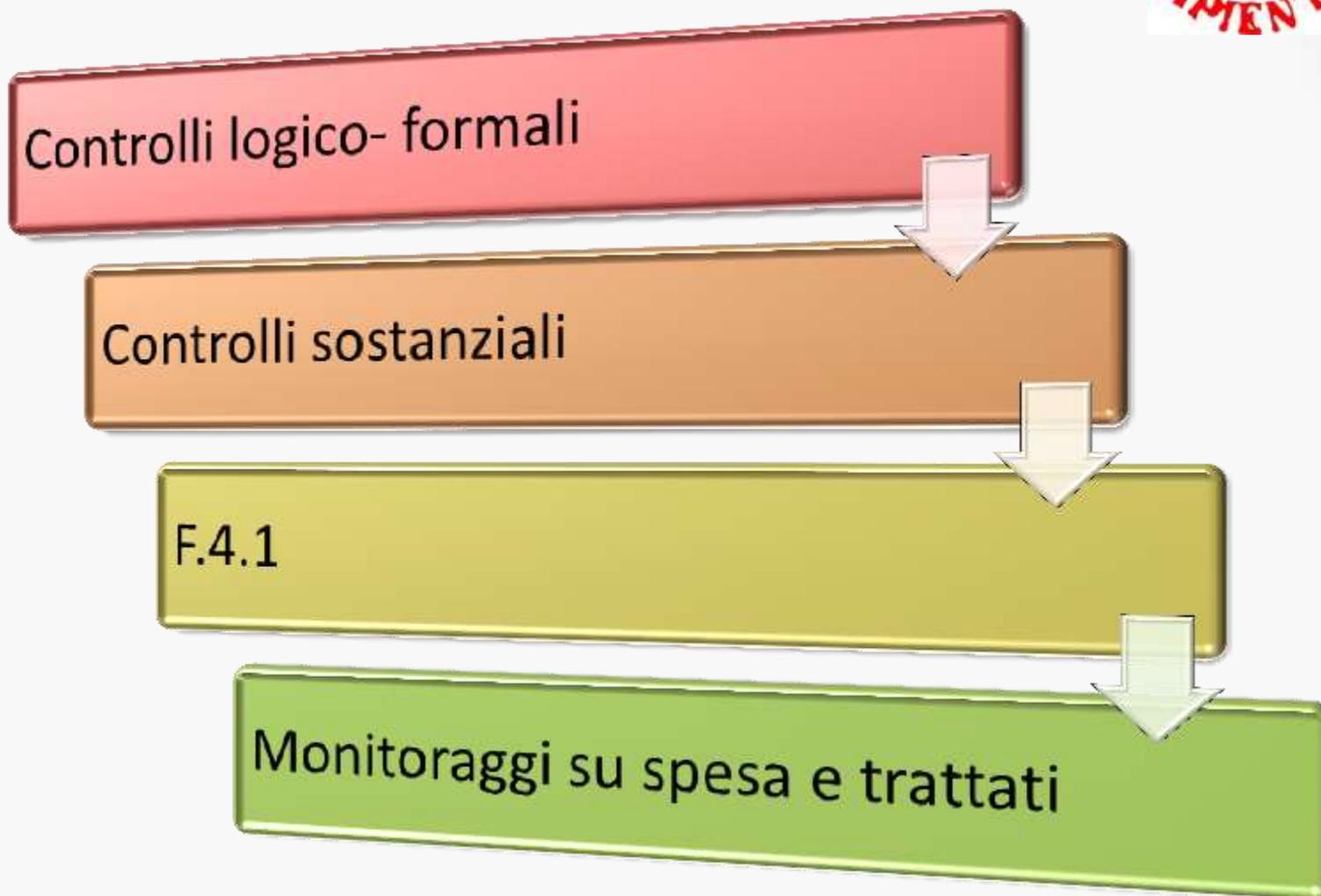


4. di specificare che il processo di certificazione dei dati dovrà prevedere almeno le seguenti attività:
- verifiche sulla coerenza tra i prezzi trasmessi e i prezzi registrati nei gestionali aziendali e nelle fatture;
  - verifiche sulle modalità di calcolo del Prezzo Medio Ponderato (PMP) registrato nei gestionali aziendali ed utilizzato nei flussi dei farmaci e dei dispositivi medici;
  - verifiche rispetto ai dati di consumo e spesa trasmessi nei mesi precedenti, nonché confronti con i dati relativi alla contabilità analitica;
  - controlli del flusso della diretta dettagliato per canale di erogazione;
  - controlli sulle quantità e sui fattori di conversione, attivando anche controlli a campione sulle fatture;
  - verifiche sull'unità di misura utilizzata rispetto a quella prevista dalla tipologia di flusso;
  - verifiche rispetto alle confezioni revocate;
  - verifiche sugli adempimenti rispetto ad eventuali nuove indicazioni sulla compilazione dei tracciati;
  - verifiche sulla correzione degli errori logico-formali segnalati dal portale regionale e di quelli sostanziali segnalati dal Coordinamento Regionale Unico sul Farmaco;
  - verifiche sull'aggiornamento delle anagrafiche relative a farmaci esteri e galenici dall'open data del Ministero della Salute;
  - verifiche sugli adempimenti ad ogni altra specifica indicazione che verrà fornita dalle competenti strutture regionali;
  - verifiche sulla completezza della trasmissione mensile dei dati entro le scadenze stabilite per i singoli flussi.

**Compiti richiesti  
ai referenti**

... al Servizio Farmaceutico-Fitoterapico-Dispositivi medici della Regione Veneto entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente decreto nel BUR;

# Qualità a livello regionale



Canale di erogazione;  
tipologia struttura

Erogatore

paziente

Identificativo assistito;  
ASL residenza

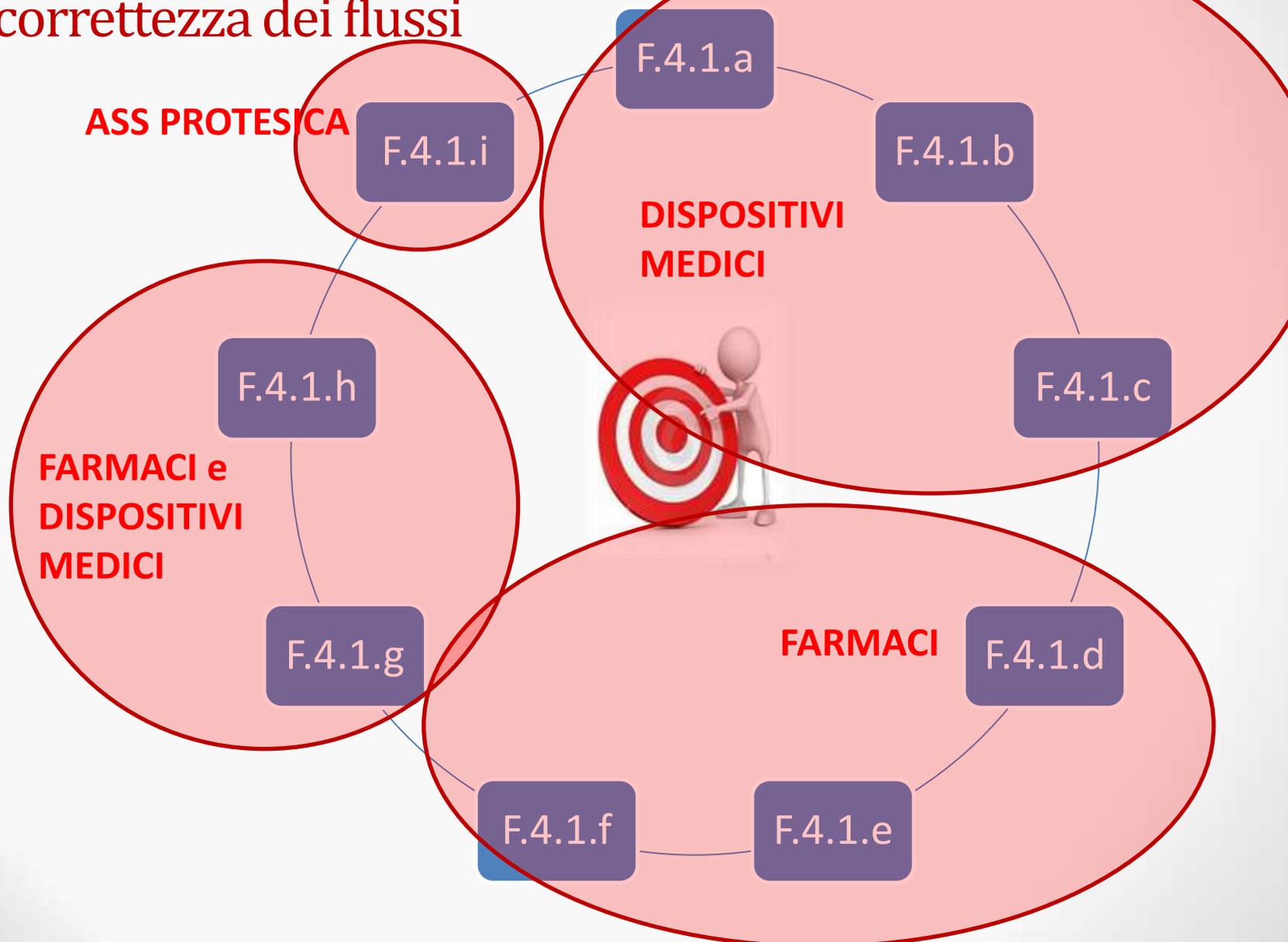
prescrittore

prestazione

minsan;  
targatura

Spesa;  
Quantità;  
Prezzo;  
Fattore di conversione

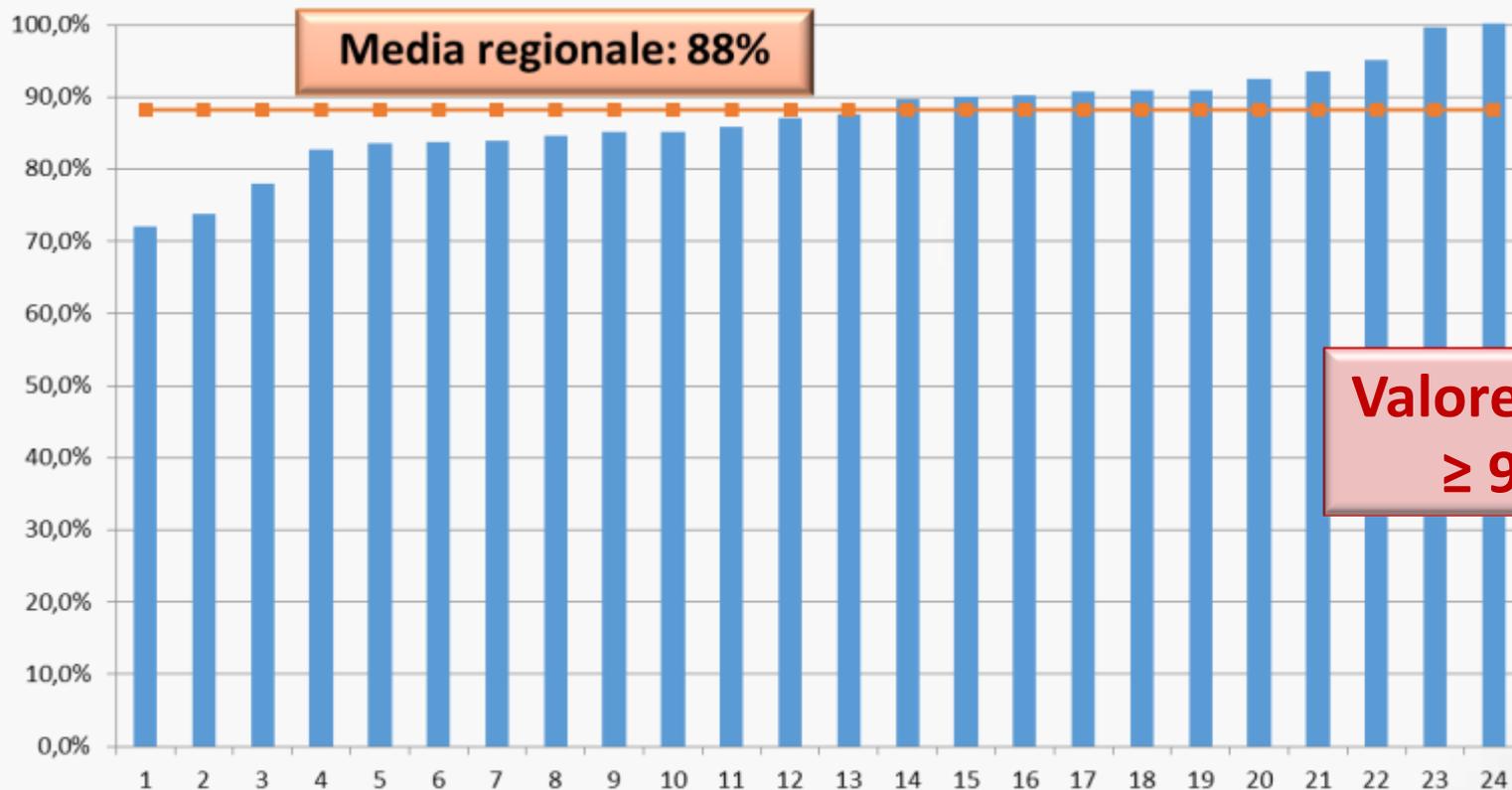
# F.4.1: rispetto simultaneo degli indicatori di qualità e correttezza dei flussi



## Percentuale di spesa DM codificati con RDM/BD rispetto ai modelli CE dei DM

- ✓ **Sono esclusi gli IVD e i DM che sono imputati in altri conti economici**
  
- ✓ **Si vuole verificare se**
  - **tutto ciò che è acquistato ed erogato è trasmesso nei flussi;**
  - **ciò che si inserisce nei flussi è correttamente codificato col codice di repertorio**

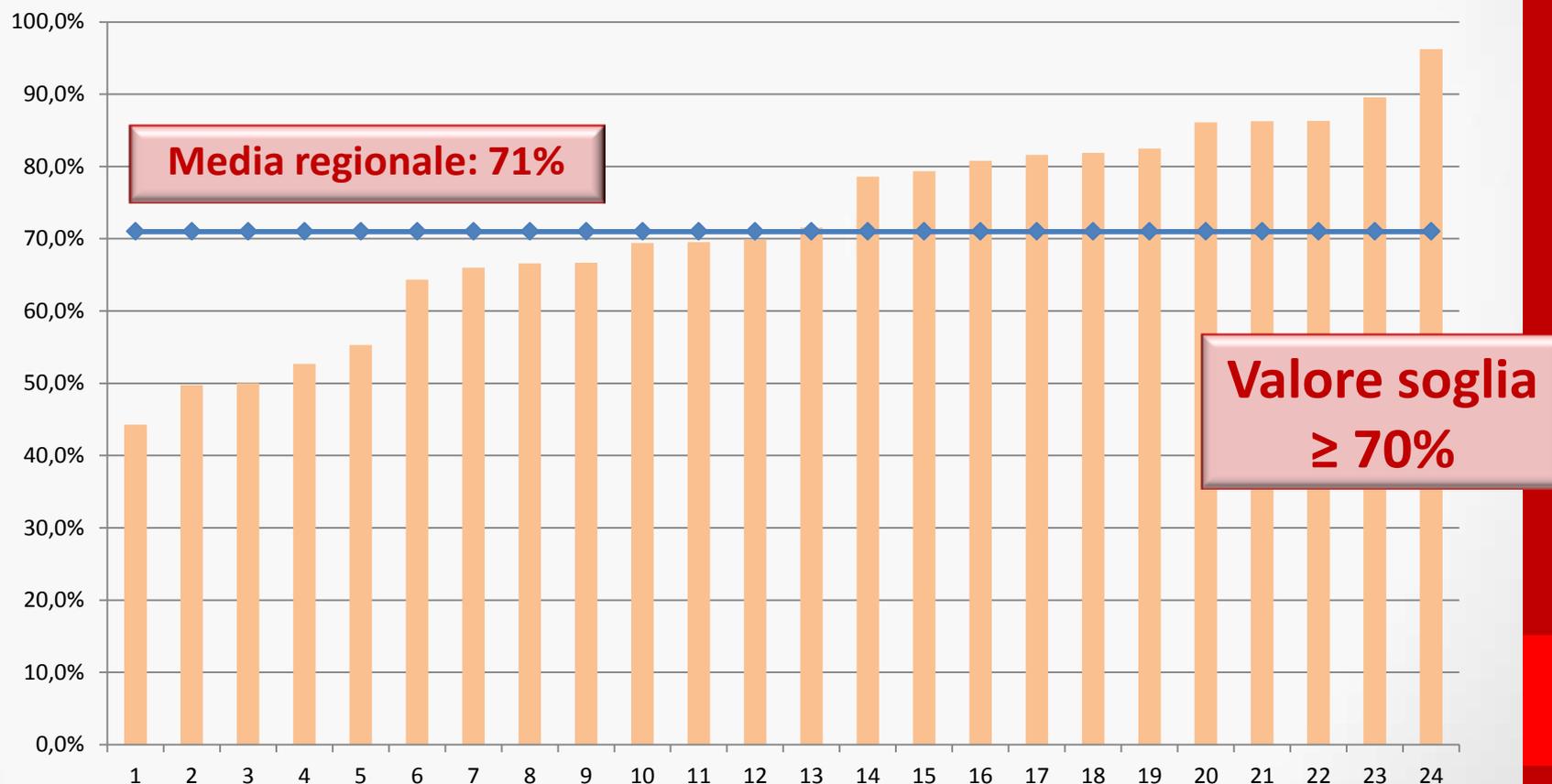
## Percentuale di spesa DM codificati con RDM/BD rispetto ai modelli CE dei DM



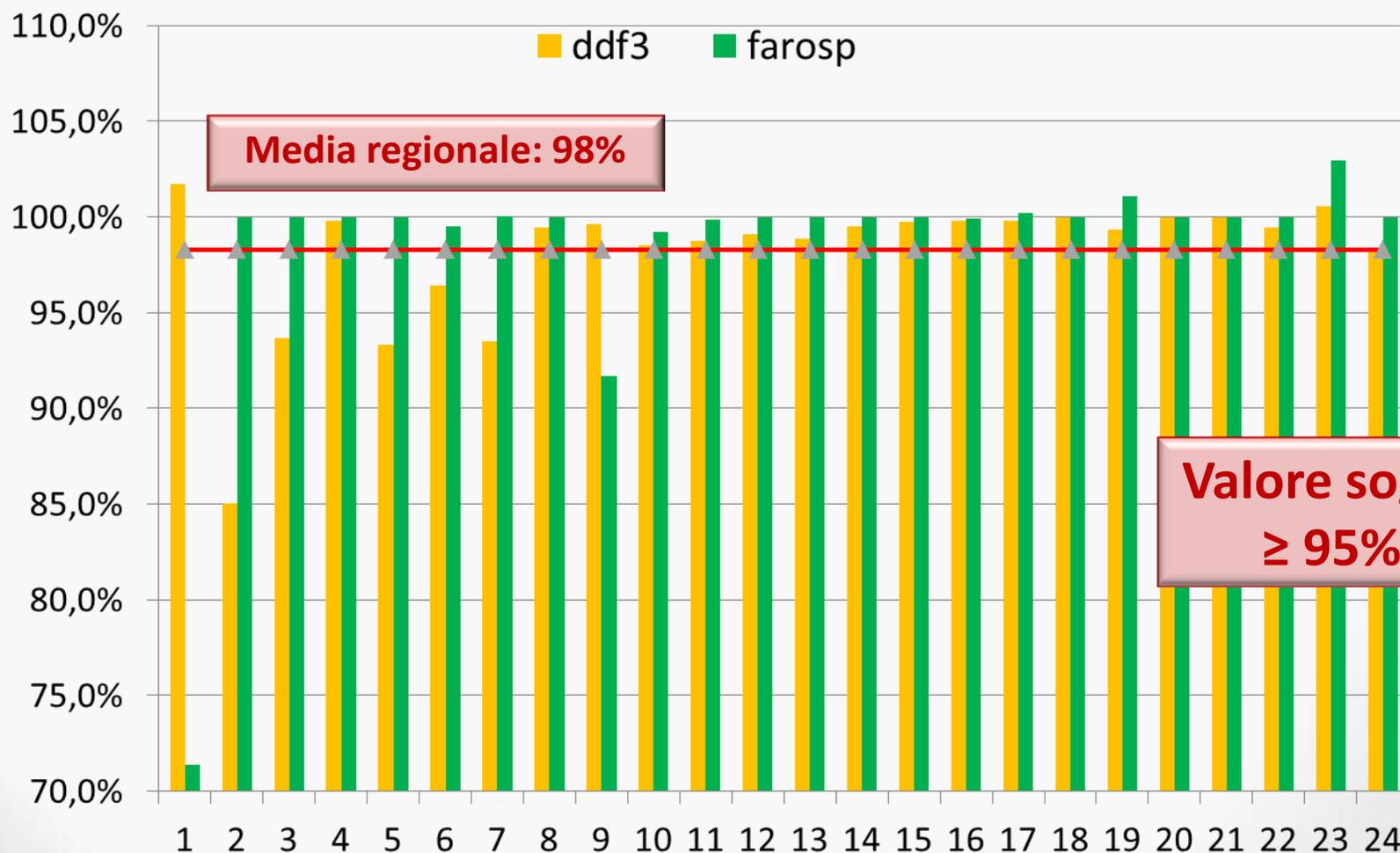
## Valorizzazione campo targatura per i medicinali con AIC

- ✓ Solo per DDF3
- ✓ Soglia complessiva DD e DPC
- ✓ Rapporto tra il numero di confezioni trasmesse con targatura e le confezioni totali
- ✓ Solo farmaci con AIC e per paziente
  - ✗ Codice targatura uguale al minsan
    - ✗ Codice targatura con doppioni
    - ✗ Associato a più confezioni
    - ✗ Codice non corretto

## Valorizzazione campo targatura per i medicinali con AIC



## Rapporto tra spesa trasmessa entro i termini e spesa consolidata



# Controlli sui prezzi



- Dalla spesa al prezzo
- ✓ Prezzi nulli
- ✓ Prezzi significativamente inferiori/superiori alla mediana
- ✓ Prezzi diversi da quelli riportati in traccia

Grazie!!!