



Sistema informativo dei DISPOSITIVI MEDICI – DiMe

(DM 11 giugno 2010)

Servizio Sistema Informativo Sanità e Politiche sociali
Servizio Politica del farmaco
Gruppo GRTS



Bologna 31 maggio 2012

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

TEMI DELL'INCONTRO:

- ù Stato dell'arte
- ù Contesto nazionale
- ù Analisi dei dati
- ù Criticità
- ù Prospettive
- ù Discussione

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Stato dell'arte

Flusso regionale DiMe

- ü Completamento dati relativi all'anno 2011
- ü Invio 1° trimestre 2012



Invii a NSIS:
Anno 2011 e 1° trimestre 2012

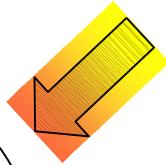
Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Stato dell'arte

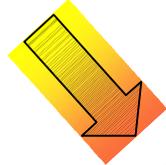
Flusso regionale DiMe

1° invio anno 2012 à circolare n. 3 del 28/03/2012

Obiettivi nuova circolare



Favorire maggiore
leggibilità e migliore
compilazione
delle informazioni



Ridurre i tempi
di consolidamento
del flusso consumi
(entro invio
successivo)

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Contesto nazionale

Decreto Ministeriale 11-06-2010:

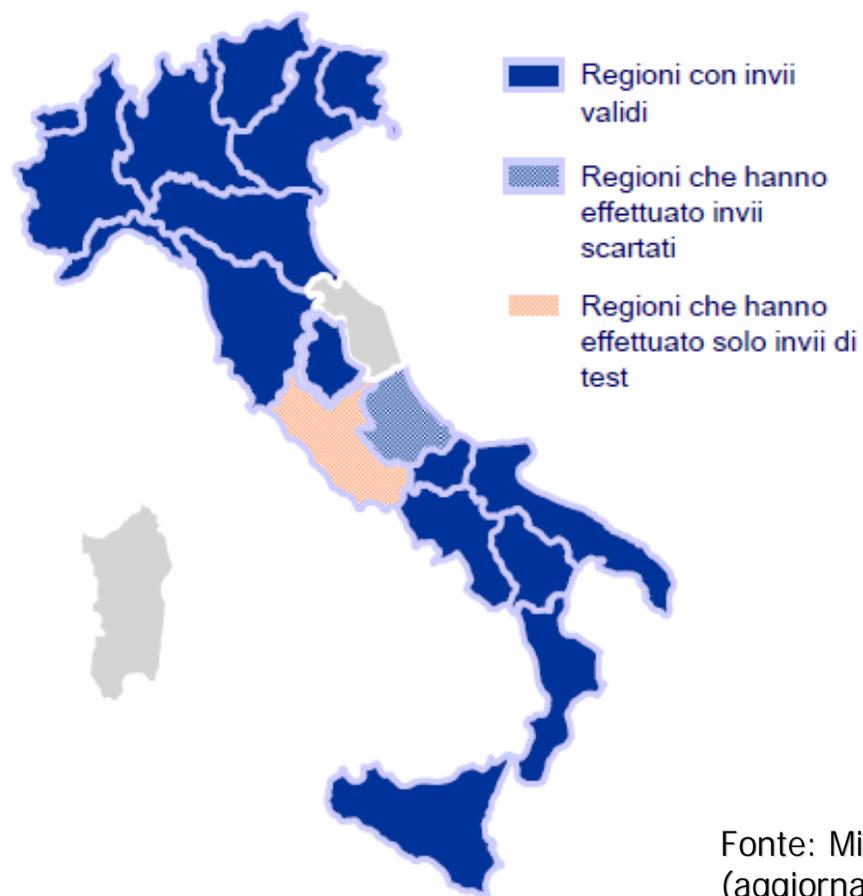
- q Flusso Consumi: è da considerarsi a regime dal 1° gennaio 2012 à vincoli sulle tempistiche di consolidamento
- q Flusso Contratti: sperimentazione per 24 mesi, cui seguirà un ulteriore Decreto del Ministero della Salute

L'articolo 17 della legge 111/2011 ha posto il tetto di spesa per i DM al 5,2% del Fondo Sanitario Nazionale

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Flusso nazionale NSIS

Regioni che hanno trasmesso i dati del flusso Consumi - Anno 2011



Fonte: Ministero della Salute
(aggiornato al 5 maggio 2012)

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Flusso nazionale NSIS

Copertura delle Aziende Sanitarie – Flusso Consumi – 1° trimestre 2012

Regione/PA	I Trim 2012		
	Gen	Feb	Mar
010 PIEMONTE	43%	62%	71%
020 VALLE D'AOSTA	100%	100%	100%
030 LOMBARDIA	92%	92%	90%
041 PROV. AUTON. BOLZANO	0%	0%	0%
042 PROV. AUTON. TRENTO	0%	0%	0%
050 VENETO	96%	0%	0%
060 FRIULI VENEZIA GIULIA	100%	100%	100%
070 LIGURIA	67%	78%	67%
080 EMILIA ROMAGNA	100%	100%	100%
090 TOSCANA	81%	75%	44%
100 UMBRIA	0%	0%	0%
110 MARCHE	0%	0%	0%
120 LAZIO	0%	0%	0%
130 ABRUZZO	0%	0%	0%
140 MOLISE	0%	0%	0%
150 CAMPANIA	47%	35%	35%
160 PUGLIA	0%	0%	0%
170 BASILICATA	25%	25%	25%
180 CALABRIA	10%	10%	10%
190 SICILIA	19%	19%	19%
200 SARDEGNA	0%	0%	0%

Fonte: Ministero della Salute
(aggiornato al 5 maggio 2012)

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

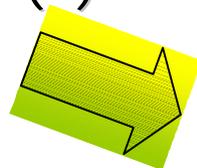
Analisi dei dati

Completezza flusso regionale DiMe

Consumi – Anno 2011

Spesa **rilevata** per
l'acquisto di DM
€ 300.643.000 (*)

Spesa **stimata** per
l'acquisto di DM (**)
€ 429.045.000



70,1%

(*) Escluse le classi con le grandi apparecchiature (Z11 e Z12)

(**) Fonte: Programmazione Finanziaria del Ministero della Salute
e CE Agenas

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Analisi dei dati

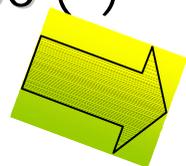
Completezza flusso regionale DiMe

Consumi – Anno 2012

Spesa annuale **attesa**
per l'acquisto di DM
(su dati 1° trim. 2012)
€ 325.772.000 (*)

Spesa annuale **stimata**
per l'acquisto di DM (**)

€ 427.879.000



76,0%

(*) Escluse le classi con le grandi apparecchiature (Z11 e Z12)

(**) Fonte: Programmazione Finanziaria del Ministero della
Salute e CE Agenas

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

DiMe

Analisi dei dati – Consumi

Quantità distribuite e importi totali – Variazioni % 1° trim. 2012-1° trim. 2011

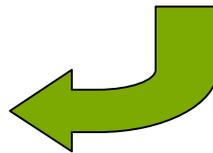
Azienda erogante	Quantità distribuita 1° trim. 2011	Quantità distribuita 1° trim. 2012	Variaz. %	Importo totale 1° trim. 2011	Importo totale 1° trim. 2012	Variaz. %
PIACENZA	6.878.905	5.656.980	-17,8	5.084.544	4.503.029	-11,4
PARMA	3.108.353	3.182.606	2,4	1.519.966	1.730.297	13,8
REGGIO EMILIA	6.437.439	7.593.607	18,0	2.820.513	3.081.802	9,3
MODENA	7.774.970	6.240.932	-19,7	7.778.416	5.073.852	-34,8
BOLOGNA	53.405.984	52.649.578	-1,4	10.954.924	9.744.543	-11,0
IMOLA	3.046.739	3.284.137	7,8	1.803.094	1.791.773	-0,6
FERRARA	4.903.720	5.722.408	16,7	3.045.560	2.524.000	-17,1
RAVENNA	8.727.620	9.715.965	11,3	6.410.777	6.492.328	1,3
FORLÌ	4.472.445	4.458.319	-0,3	3.586.235	3.636.962	1,4
CESENA	3.967.934	3.933.106	-0,9	2.684.473	2.839.817	5,8
RIMINI	5.408.251	6.040.413	11,7	5.381.205	5.594.239	4,0
AOSPU PARMA	4.249.052	7.256.582	70,8	2.594.494	4.674.339	80,2
AOSP REGGIO E	2.514.852	2.613.685	3,9	4.732.826	5.589.018	18,1
AOSPU MODENA	3.929.051	3.860.544	-1,7	3.991.119	7.271.396	82,2
AOSPU BOLOGNA	2.884.223	9.823.479	240,6	6.956.131	11.193.299	60,9
AOSPU FERRARA	5.414.600	5.227.015	-3,5	4.865.094	4.386.523	-9,8
I.O.R.	1.111.080	1.112.563	0,1	3.924.229	5.049.172	28,7
TOTALE	128.235.218	138.371.919	7,9	78.133.604	85.176.389	9,0

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – Errori ricorrenti

Identificativo di iscrizione alla BD/RDM inesistente
(contratti e consumi)

Miglioramento
rispetto al 2011



Permangono criticità
sugli identificativi con
data di inizio validità
successiva al trimestre
di competenza



Nella maschera OPEN DATA non ci sono le
date di inizio e fine validità

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – Errori ricorrenti (Consumi)

Codice unità operativa: reparto



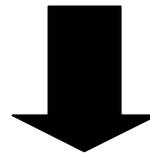
Il codice del reparto è a compilazione obbligatoria in caso di tipologia della struttura di destinazione = 01

- Se: disciplina senza posti letto es. 121 (comparto operatorio), 124 (farmacia ospedaliera) la componente reparto del codice di unità operativa non deve essere compilata
- Se: disciplina senza posti letto es. 121, 124 ecc. la destinazione di utilizzo non potrà mai essere né ricovero ordinario né Day hospital

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – Errori ricorrenti (Consumi)

Codice reparto inesistente o invalido alla data di riferimento



I codici corretti sono reperibili nel file "Aziende, presidi e stabilimenti" (Tabelle di riferimento del portale)

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – problema resi (Consumi)

C'è stato un errore nel calcolo dell'importo totale in corrispondenza di resi

Tre situazioni:

- q Quantità distribuita negativa e costo unitario d'acquisto positivo
- q Quantità distribuita negativa e costo unitario d'acquisto negativo
- q Quantità distribuita positiva e costo unitario d'acquisto negativo

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Risoluzione criticità – problema resi (Consumi)

Dal prossimo invio: verrà inserito un controllo
sul campo: segno costo d'acquisto

Non sarà più
accettato il segno “-”

Pertanto, in presenza di resi superiori
alle consegne si avrà:

Quantità distribuita negativa
Costo unitario d'acquisto positivo

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – Progressivo DM (Contratti)

Progressivo DM: consente di distinguere tra loro i DM che hanno un medesimo codice di iscrizione alla BD/RDM pur avendo prezzi e/o caratteristiche diverse

Ad es.:

- al contratto "A" è associato un identificativo di iscrizione al quale corrispondono 3 DM con prezzi diversi à il progressivo DM dovrà assumere i valori: 01, 02, 03
- al contratto "A" è associato un identificativo di iscrizione al quale corrispondono 3 DM con prezzi e caratteristiche uguali à il progressivo DM dovrà assumere il valore 01

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Risoluzione criticità – Progressivo DM (Contratti)

Dal prossimo invio verranno implementati due nuovi controlli sul progressivo DM:

- q a parità di contratto e di identificativo di iscrizione alla BD/RDM, saranno accettati progressivi DM diversi da 01 solo se almeno uno dei campi del tracciato B assume un valore differente
- q saranno accettati solo progressivi DM che partono da 01 e che non presentano salti di numerazione

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – interpretazione esiti simulazioni (Contratti)

Record abbinati

	Tabella A	%	Tabella B	%
Letti	60		1.943	
Scartati	4	6,67 %	1.738	89,45 %
Validi	56	93,33 %	205	10,55 %
Di cui:				
Inseriti	56		205	
Variati	0		0	
Cancellati	0		0	
Totale errori scartanti:	45			

Elenco degli errori scartanti

Tabella B	
POSIZIONE 020 IDENTIFICATIVO DI ISCRIZIONE ALLA BD/RDM	
D255 Identificativo di Iscrizione al Repertorio inesistente	45
Totale:	45

Attenzione alla differenza tra errori scartanti e record scartati!

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – problematiche specifiche
(Consumi)

AUSL RE: acquisto e consegna dispositivi
medici destinati all'AOSP (es. ambulanze)

Ci sono altre
situazioni di
questo tipo?

Soluzione

Verrà modificato il
programma dei
controlli dal
prossimo invio

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Criticità – problematiche specifiche (Contratti)

Contratti di Service: acquisizione di macchinari a prezzo zero a fronte di acquisto dei materiali di consumo

Soluzione



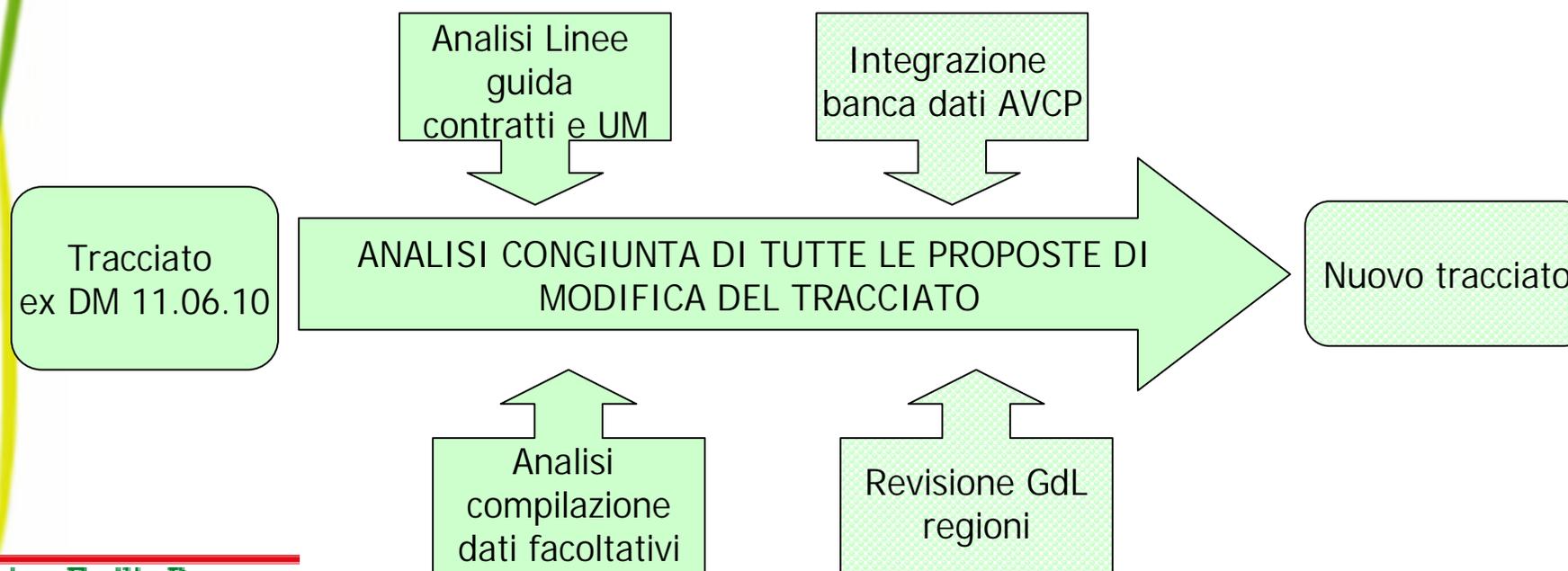
Dal prossimo invio
accetteremo DM con
prezzo zero à se
contratto di Service

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Prospettive – Nuovo Decreto flusso contratti

Dal DM 11 giugno 2010: Concernente l'invio dei dati relativi ai contratti con successivo decreto del Ministero della Salute è ampliato il nucleo di informazioni essenziali.

Iter normativo

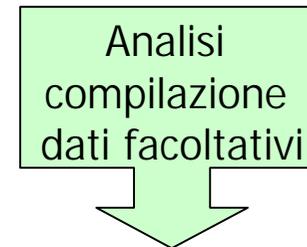


Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Prospettive – Nuovo Decreto flusso contratti



- Integrazione livelli per variabili già esistenti (già integrati nel flusso DIME)
- Inserimento progressivo di riga



- Eliminazione campi facoltativi non compilati dalle AS (es. denominazione fornitore)
- Revisione campi facoltativi non completi (es. assistenza specialistica al personale)

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Prospettive – Nuovo Decreto flusso contratti



- È possibile dedurre dalla Banca dati AVCP alcune delle informazioni richieste nel tracciato contratti (es. procedura di negoziazione) è necessario rilevare il CIG (codice identificativo di gara) assegnato a qualsiasi procedura di fornitura di beni/servizi/appalti/lavori

Sistema informativo dei Dispositivi Medici DiMe

Discussione

Sistema informativo dei Dispositivi Medici

Un ringraziamento



*Preparazione della teriaca
nel Medioevo*