Tempi di attesa per il trattamento chirurgico dei tumori della mammella: sistemi di rilevazione regionali e nazionali e loro criticità

P. Sassoli de' Bianchi; M. Vizioli; G.Tazzioli

La sorveglianza epidemiologica dello screening dei tumori della mammella nella Regione Emilia- Romagna

Seminario di studio

Bologna, 23 marzo 2015

Accordo stato-regioni sui tempi di attesa (28 ottobre 2010)

definisce le prestazioni oggetto di monitoraggio
(ambulatoriali e di ricovero)

Ambito del monitoraggio:
Azienda Sanitaria erogante

Obbligo di pubblicazione periodica : decreto trasparenza

identifica per l'area oncologica e cardiovascolare la necessità di valutare i tempi di attesa dei **P**ercorsi **D**iagnostico-**T**erapeutici indicando la standard di 30 giorni per la fase diagnostica e terapeutica.

Assistenza specialistica ambulatoriale

Prestazione monitorate per i tempi di attesa a livello nazionale e regionale (fuori screening):

mammografia monolaterale e bilaterale:

à *garanzia urgenze entro 24/72 ore e urgenze differibili entro 7 gg: per donne sintomatiche >= 40 aa :* ***garantite in tutte le Aziende***

à *garanzia prima mammografia programmabile entro 90 gg: per donne asintomatiche età 40-44 e >74 anni:* ***rilevazione prospettica gennaio 2015 garanzia in tutte le Aziende > del 90%, tranne Reggio Emilia (41%) e Modena (53%)***

Assistenza specialistica ambulatoriale

FONTE ASA: anno 2014

355.000 mammografie in SSN

di cui 85% erogate a donne 45-74 anni *in tutte le modalità di accesso* *(urgenze, primi accessi, controlli, screening, day service..)*

di cui 69% erogate in modalità di accesso screening

Trattamento chirurgico del tumore della mammella

criteri di selezione:

-ricoveri ordinari

-diagnosi principale di tumore maligno della mammella della donna (ICD-9-CM 174.-)

-Intervento di mastectomia (ICD-9-CM 85.4-)

Ambito del monitoraggio:

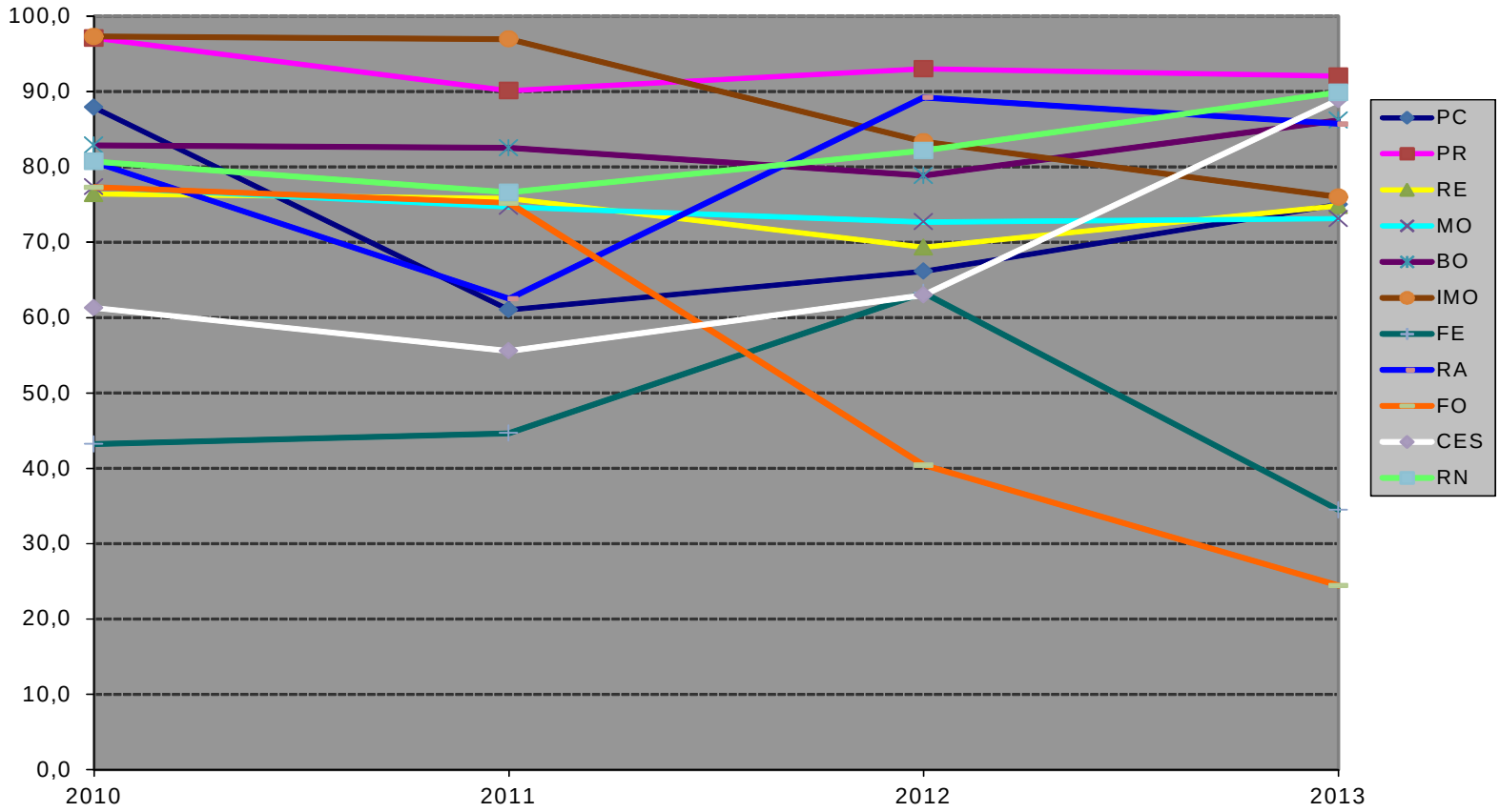
Azienda Sanitaria

standard regionale 100% dei casi entro 30 giorni

Trattamento chirurgico del tumore della mammella

(banca dati SDO)

% di ricoveri con TDA entro 30 giorni anni 2010-2013

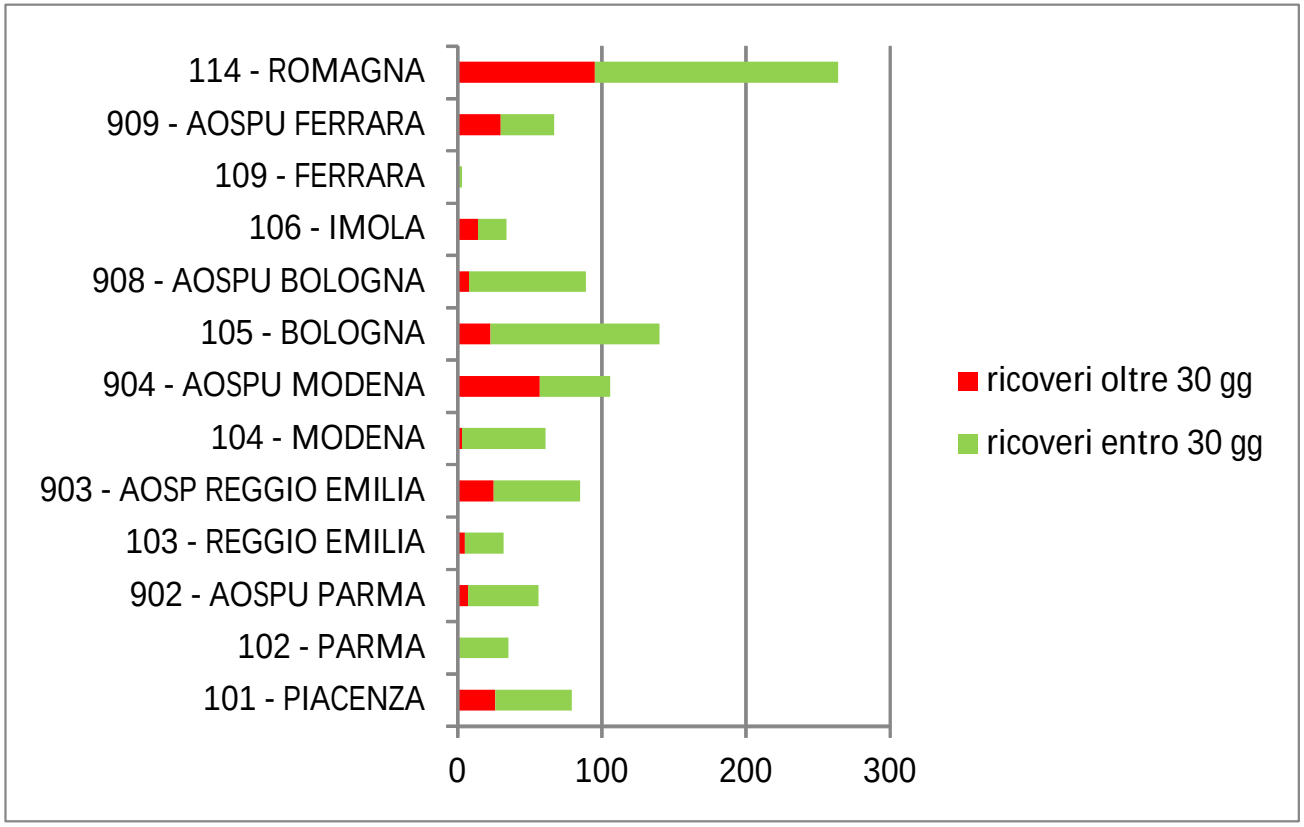


tempo di attesa in giorni: data di ammissione-data di prenotazione

Trattamento chirurgico del tumore della mammella

per azienda di ricovero anno 2014 residenti (N=1.051)

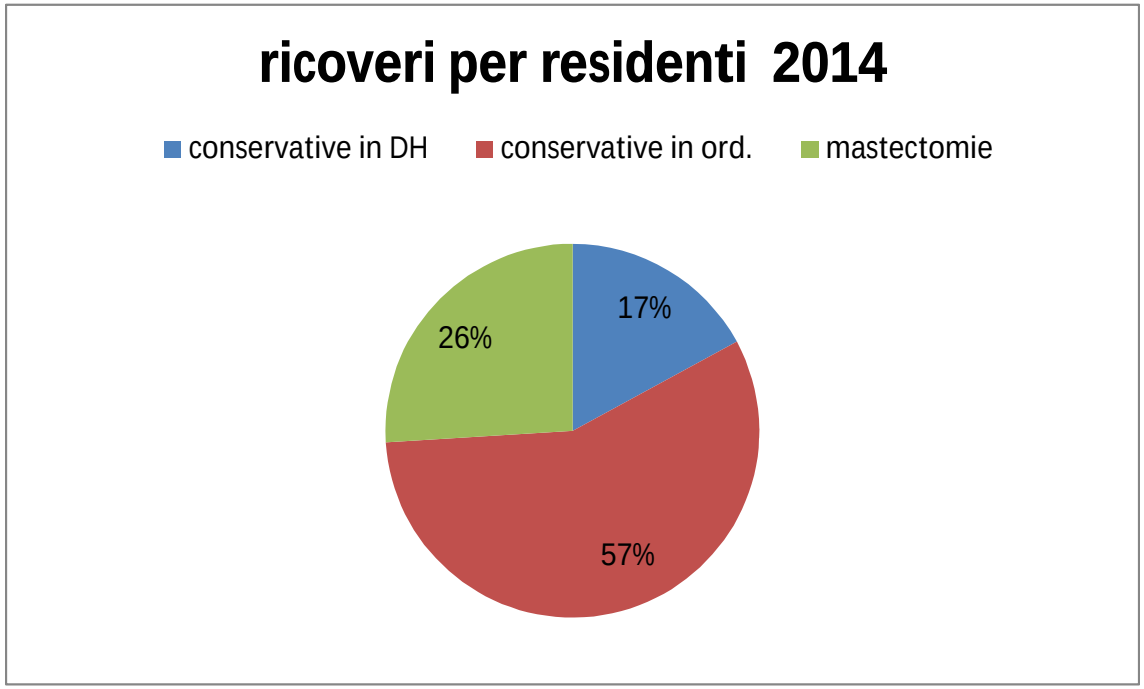
ricoveri suddivisi in base la tempo di attesa: entro /oltre lo standard (30 giorni)



(banca dati SDO)

Trattamento chirurgico del tumore della mammella

85.4- mastectomia (monitorata) 85.2-quadrantectomia

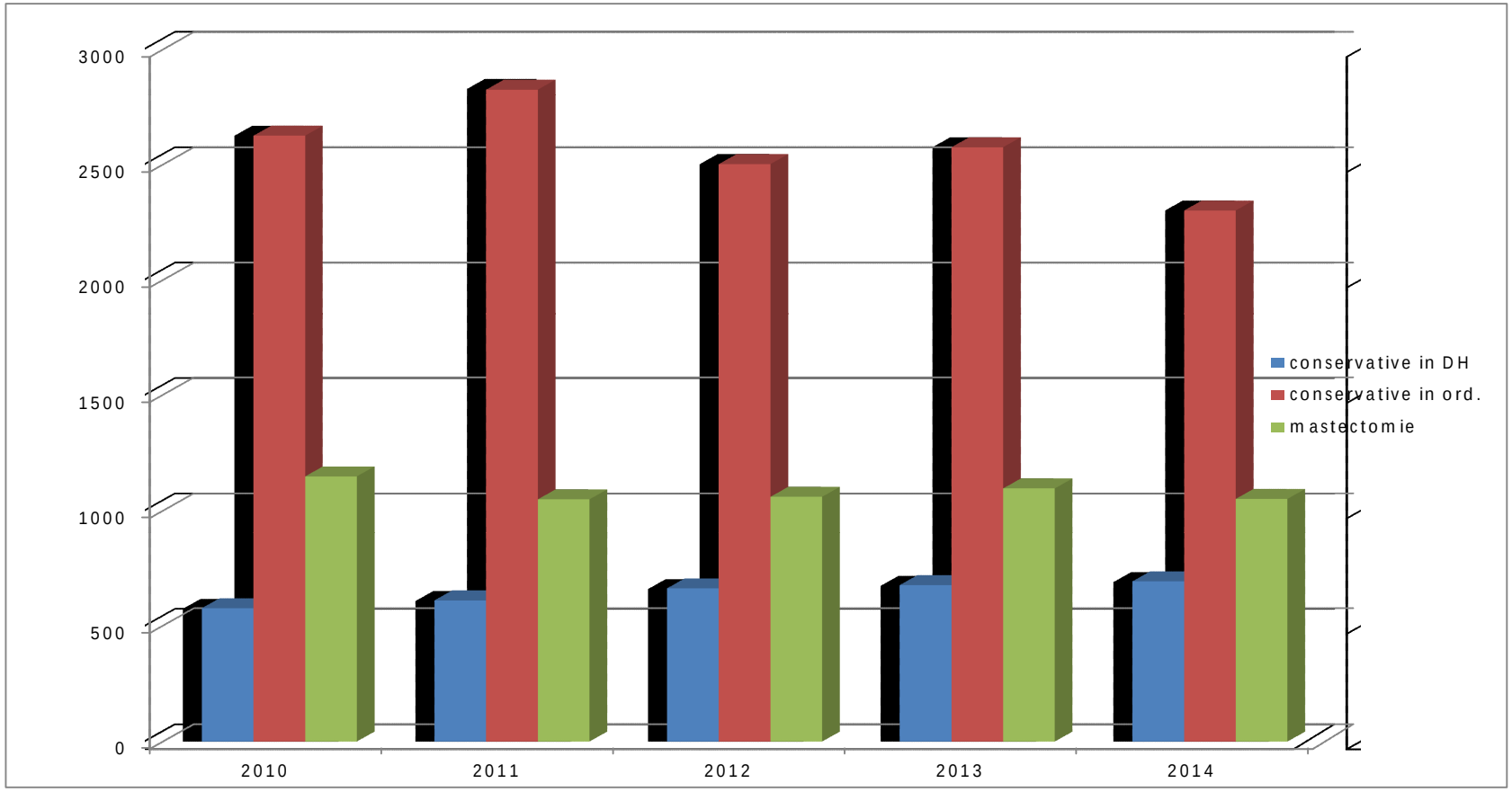


% dei ricoveri in età di screening sul totale dei ricoveri chirurgici: 68%

la quota di chirurgia conservativa in età di screening è pari al 78%

Trattamento chirurgico del tumore della mammella

Andamento negli anni per tipologia di intervento e regime di ricovero
Pazienti residenti in Emilia-Romagna (N=4043)



(banca dati SDO)

Rapporto SDO nazionale
tempi di attesa Carcinoma della mammella

REGIONE	Interventi per Tumore alla mammella								
	Totale con prenotaz.	Ricoveri entro 30 giorni (A)		Ricoveri entro 60 giorni (B)		Ricoveri entro 180 giorni (C)		Ricoveri entro un anno (D)	
		Numero	Attesa media	Numero	Attesa media	Numero	Attesa media	Numero	Attesa media
Piemonte	1026	847	37	113	23	10	16	56	19
Valle d'Aosta	29	1	18	27	22	1	1	0	0
Lombardia	3386	3055	20	126	21	25	35	180	21
P.A. Bolzano	53	43	20	4	36	0	0	6	10
P.A. Trento	153	151	24	2	155	0	0	0	0
Veneto	1645	1517	23	88	37	13	69	26	44
Friuli V.G.	610	569	22	21	19	1	33	19	15
Liguria	350	301	24	46	48	1	69	2	6
Emilia Romagna	**1245**	**1198**	**26**	**34**	**44**	**10**	**112**	**3**	**12**
Toscana	990	860	35	41	50	22	100	56	95
Umbria	287	218	26	27	44	38	17	4	53
Marche	330	289	30	15	40	1	154	19	27
Lazio	1134	1017	24	45	41	4	1	61	26
Abruzzo	230	130	10	39	43	23	79	5	24
Molise	49	49	15	0	0	0	0	0	0
Campania	591	337	21	67	26	3	51	103	16
Puglia	958	816	20	103	43	18	73	21	62
Basilicata	118	115	26	1	9	2	78	0	0
Calabria	191	163	14	14	27	2	82	12	18
Sicilia	681	567	16	63	20	28	16	23	15
Sardegna	408	257	28	121	34	4	64	26	17
ITALIA	**14464**	**12500**	**24**	**997**	**33**	**206**	**51**	**622**	**29**

http://www.salute.gov.it/portale/temi/

Percorsi diagnostico terapeutici (PDT carcinoma della mammella)

Accordo stato-regioni sui tempi di attesa (28 ottobre 2010)

debito verso il Ministero:

trasmissione dei dati aggregati per Regione sui tempi d'attesa della fase diagnostica e della fase terapeutica

Monitoraggio da parte delle Regioni

valutazione delle performance

verifica completezza dei dati

verifica dei criteri di estrazione

Percorsi diagnostico-terapeutici

Agenas,
in collaborazione con
Regioni, PA e Ministero Salute

ha identificato Metodologia per il monitoraggio

Patologie oggetto di monitoraggio

Area oncologica

1. **Ca Mammella**
2. **Ca Polmone**
3. **Ca Colon-Retto**

Area cardiologica

1. **By-pass aorto-coronarico**

Metodologia

Archivi da analizzare:

- ricoveri ospedalieri (SDO)
- prestazioni di specialistica ambulatoriale

Chiave di link :

- identificativo del paziente

Percorsi diagnostico-terapeutici

metodo di analisi ***retrospettivo***

1. si parte dall'intervento (fase terapeutica)

2. si va a ritroso per cercare le prestazioni diagnostiche correlate (fase diagnostica)

Fase diagnostica

Fase di latenza

Fase terapeutica

Percorsi diagnostico-terapeutici

180 giorni
indietro rispetto all'intervento

STEP 1

Individuazione RICOVERI - SDO

a carico del SSR

Esclusi i ricoveri in ALPI

residenti in Regione

Esclusa la mobilità attiva e passiva

ordinari programmati

Identificazione CASI PREVALENTI

Ricoveri:

Codici di diagnosi in principale e almeno un codice di procedura

Ordinamento dei ricoveri per paziente e data di ricovero

1 ricovero per paziente:

il primo nel periodo considerato

tabelle *con codici diagnosi e/o intervento*

Procedure:

Categorie 85.4 e 85.2

Diagnosi:

174._TM femminile

175._TM maschile

233._carcinoma in situ

N° pazienti che hanno avuto un intervento chirurgico

Ricerca prestazioni traccianti la FASE DIAGNOSTICA

Nei 6 mesi precedenti la data di ammissione al ricovero

N. Pazienti con prestazioni traccianti l'AVVIO della fase diagnostica

Sdo: codici icdIX

Specialistica ambulatoriale: codici nomenclatore tariffario

Tra questi

Scelta della prestazione (avvio o fine) più vicina alla data di ammissione al ricovero

N. Pazienti con prestazioni traccianti la CONCLUSIONE della fase diagnostica

Sdo: codici icdIX

Specialistica ambulatoriale: codici nomenclatore tariffario

STEP 6

Calcolo TDA FASE DIAGNOSTICA (F.D.)

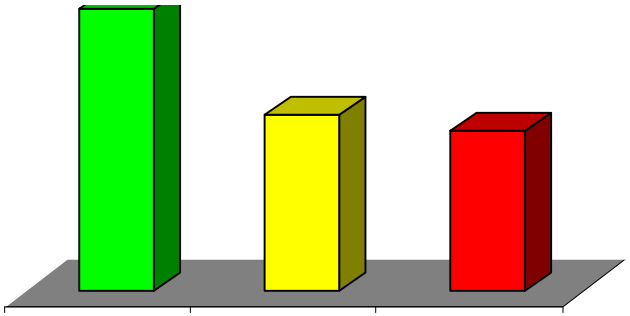
Per ciascun Paziente

TDA= data di erogazione della prestazione **di FINE** F.D. **-** data di erogazione della prestazione **di AVVIO** F.D.

Calcolo TDA FASE terapeutica(F.T.)

TDA= Data ammissione- data prenotazione

n. paz. per classi di attesa



entro 30 31-90 gg oltre 90

Regione: Emilia Romagna

Periodo: ANNO 2013

CARCINOMA DELLA MAMMELLA

Numero di casi incidenti totali:

3.768

Totale

Numero percorsi diagnostici:

		%
Entro 30 gg	1.673	91,4707
Tra 30 e 90 gg	144	7,87315
Oltre 90 gg	12	0,6561
Totale*	1.829	

Numero percorsi terapeutici:

		%
Entro 30 gg	1.280	69,9836
Tra 30 e 90 gg	531	29,0323
Oltre 90 gg	18	0,98414
Totale*	1.829	

* la somma dei due totali deve coincidere

Numero di casi incidenti femminili:

3.737

Femmine

Numero percorsi diagnostici:

		%
Entro 30 gg	1.662	91,4191
Tra 30 e 90 gg	144	7,92079
Oltre 90 gg	12	0,66007
Totale°	1.818	

Numero percorsi terapeutici:

		%
Entro 30 gg	1.270	69,857
Tra 30 e 90 gg	530	29,1529
Oltre 90 gg	18	0,9901
Totale°	1.818	

° la somma dei due totali deve coincidere

Percorsi diagnostico terapeutici (PDT carcinoma della mammella)

valori percentuali

	tda fase terapeutica				tda_fase_diagnostica			
	0-30 giorni	31-40 giorni	41-90 giorni	oltre 90	0-30 giorni	31-40 giorni	41-90 giorni	oltre 90
101 - PIACENZA	77,8	13,0	8,6	0,6	96,9	0,6	2,5	
102 - PARMA	100				93,8		6,3	.
103 - REGGIO EMILIA	93	4,7	1,6	0,8	98,4	0,8	0,8	.
104 - MODENA	88	6,4	5,6		92,0	4,0	3,2	0,8
105 - BOLOGNA	84	15,6	0,8		92,2	2,3	3,1	2,3
106 - IMOLA	84	12,9	3,2		87,1	3,2	9,7	
110 - RAVENNA	85	8,0	6,2	0,9	95,6	0,4	4,0	
111 - FORLÌ	21	33,5	44,6	1,1	89,6	3,7	6,3	0,4
112 - CESENA	85	14,0	1,2		90,7	3,5	5,8	
113 - RIMINI	87	6,7	6,7		100,0			
902 - AOSPU PARMA	91	6,1		3,0	84,8	9,1	3,0	3,0
903 - AOSP REGGIO EMILIA	70	17,3	12,6		90,9	5,6	2,6	0,9
904 - AOSPU MODENA	64	20,0	14,6	1,1	92,4	1,6	4,9	1,1
908 - AOSPU BOLOGNA	80	10,0	8,0	2,0	77,3	11,3	10,0	1,3
909 - AOSPU FERRARA	23	9,3	55,8	11,6	90,7	2,3	7,0	
All	70	15,2	13,8	1,0	91,5	3,4	4,5	0,7

Conclusioni

- Sono presenti diversi sistemi informativi che rilevano tempi di attesa del percorso diagnostico terapeutico per tumore della mammella, ma le rilevazioni sono tutte parziali rispetto all'incidenza totale (screening circa 40%, monitoraggio nazionale tempi circa 26%, PDTA circa 83% (nel 2014 i casi "persi" circa la metà)
- I dati mostrano ampie variabilità nelle diverse realtà esaminate e anche da un anno all'altro
- Tra la prima indicazione all'intervento e la data della prescrizione chirurgica è plausibile che vi sia un tempo di «riflessione» o «secondo parere»
- In molte Aziende i tempi non rientrano negli standard previsti
- Gli standard nei diversi ambiti non sono sempre uniformi