



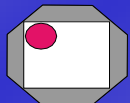
Registro Tumori
della Romagna



Verifica della qualità nel trattamento chirurgico dei tumori mammari e nella tecnica del linfonodo sentinella in Emilia-Romagna

A. Furini; A. Ravaioli; M. Taffurelli; F. Falcini

Bologna, 06/03/2008



**Istituto
Oncologico
Romagnolo**

ISTITUTO
SCIENTIFICO
ROMAGNOLO
PER LO STUDIO E LA CURA
DEI TUMORI

SQTM: Scheda computerizzata per il controllo della Qualità del Trattamento del carcinoma Mammario

Partecipazione al programma e principali indicatori

DATI SQTM: NUMERO DONNE/LESIONI E NUMERO PROGRAMMI DI SCREENING COINVOLTI PER ANNO

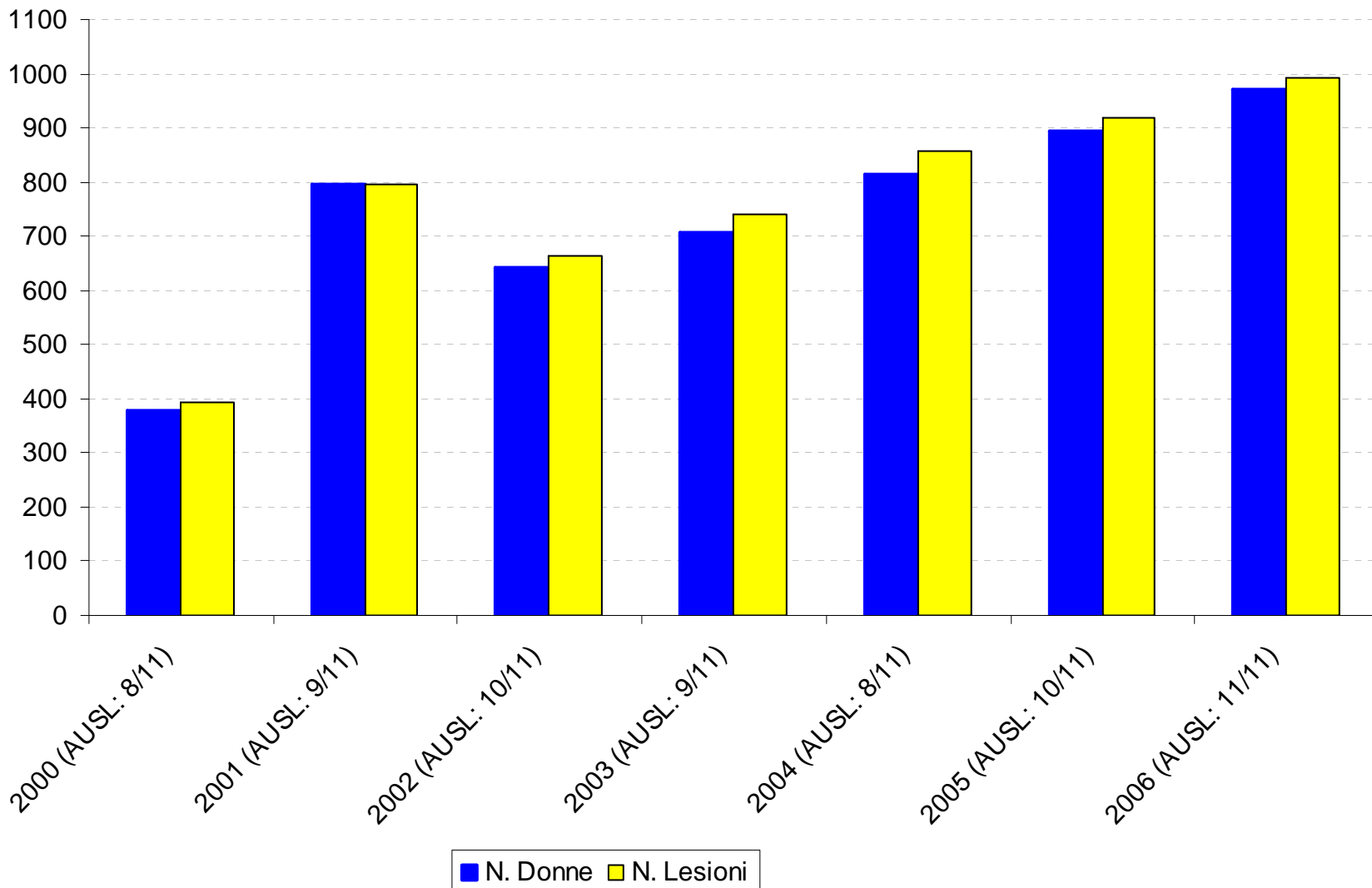


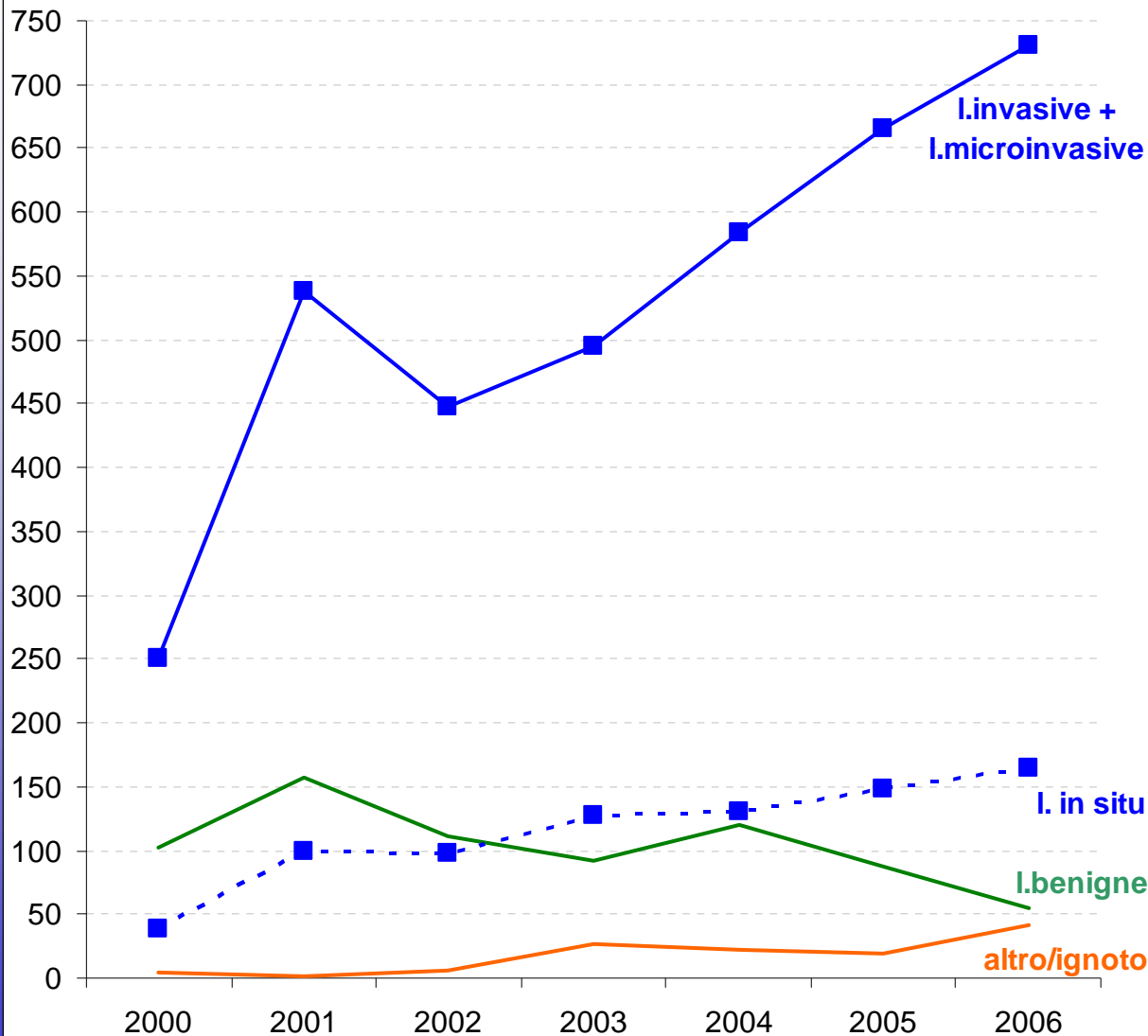
Tabella 1. Indagine del Gruppo Italiano Screening Mammografico per gli anni 2000-2005; numero di programmi di screening che hanno fornito dati e di casi (lesioni screen-detected operate) per Regione.

Regioni	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	casi	programmi	casi	programmi	casi	programmi	casi	programmi	casi	programmi	casi	programmi
Piemonte e Valle d'Aosta	589	8	709	9	812	10	852	10	1.170	10	1.175	10
Lombardia	69	1	-	-	-	-	-	-	51	1	138	1
Veneto	158	2	76	1	270	12	426	12	369	12	432	12
Emilia-Romagna	394	6	796	8	663	9	742	9	856	8	920	10
Toscana	144	1	138	1	151	1	195	1	213	1	522	9
Umbria	-	-	-	-	33	1	-	-	-	-	-	-
Lazio	137	2	142	5	128	3	245	7	339	7	239	6
Campania	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	135	2	23	1	36	2	-	-	10	1	-	-
Totale	1.635	23	1.890	25	2.093	38	2.460	39	3.008	40	3.426	48

RER: TIPOLOGIA LESIONI PER AZIENDA USL – ANNO 2006

	benigne	in situ	invasive + microinvasive	altro/ignoto	Totale
PIACENZA	0	8	38	24	70
PARMA	0	19	61	3	83
REGGIO EMILIA	11	32	112	0	155
MODENA	17	28	114	4	163
BOLOGNA	2	12	107	3	124
IMOLA	2	8	20	5	35
FERRARA	5	19	92	1	117
RAVENNA	13	20	98	0	131
FORLI'	0	10	31	0	41
CESENA	2	0	14	0	16
RIMINI	3	9	43	2	57
Totale complessivo (RER)	55	165	730	42	992

RER: TIPOLOGIA LESIONI



RER: MORFOLOGIA L. BENIGNE ANNO 2006

Missing	2
Tessuto normale	1
Fibroadenoma	3
Cisti	1
Iperplasia duttale atip.	18
Iperplasia lobulare atip.	1
Tumore filloide ben.	2
Adenosi sclerosante	5
Radial scar	1
Papilloma/papillomatosi	8
Altro	13
TOTALE	55

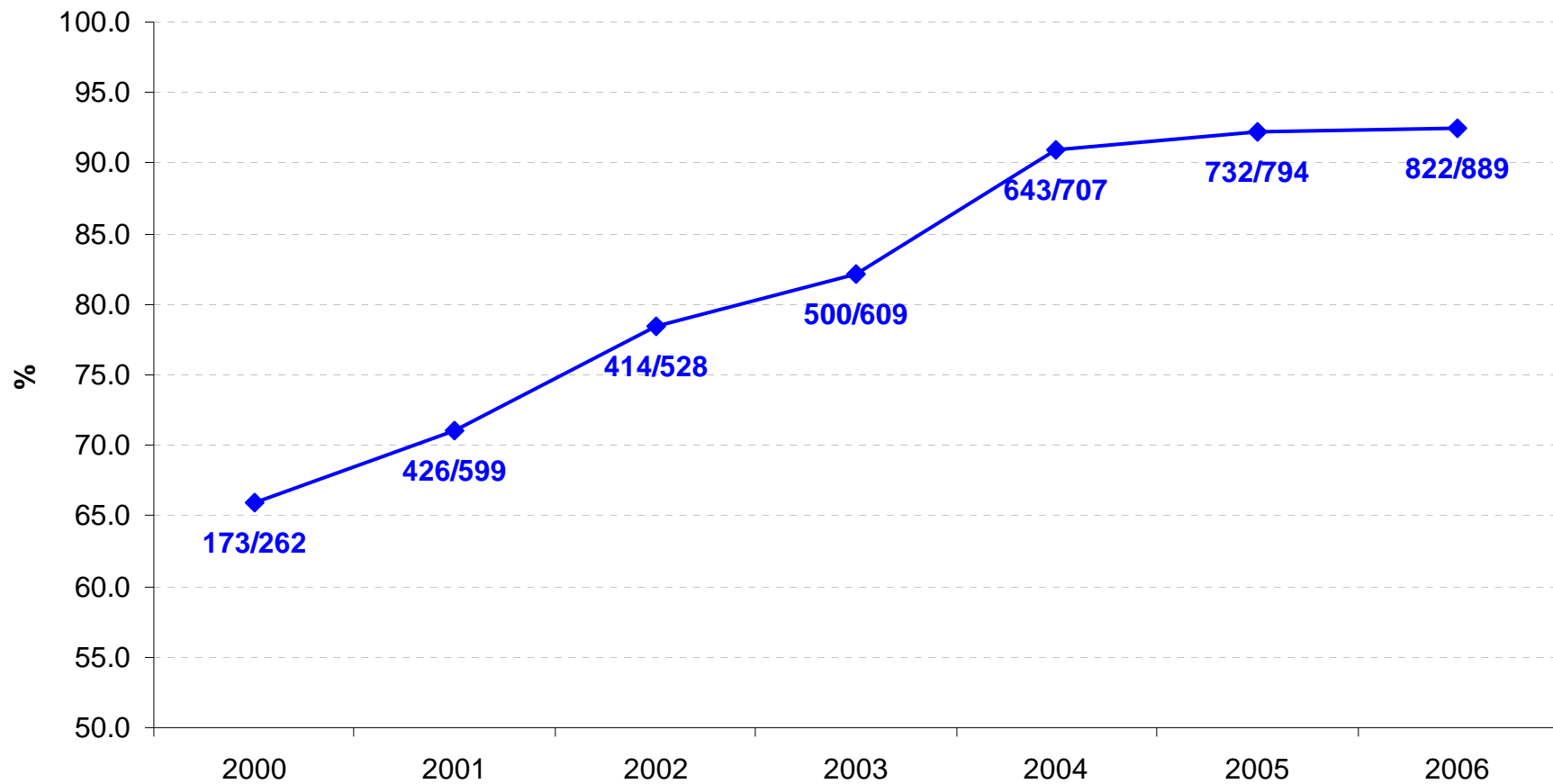
**RER: LESIONI MULTIFOCALI/MULTICENTRICHE PER AZIENDA USL -
ANNO 2006**

	in situ	microinvasive	invasive
PIACENZA	0/8	0/1	1/37
PARMA	4/19	1/3	9/58
REGGIO EMILIA	16/32	2/4	8/108
MODENA	4/28	1/4	15/110
BOLOGNA	1/12	0/0	6/107
IMOLA	1/8	0/1	2/19
FERRARA	0/19	1/6	3/86
RAVENNA	0/20	1/8	1/90
FORLI'	8/10	1/1	10/30
CESENA	0/0	0/1	0/13
RIMINI	4/9	1/2	4/41
Totale complessivo (RER)	38/165	8/31	59/699

DIAGNOSI CITO/ISTOLOGICA PRE-OPERATORIA POSITIVA O SOSPETTA

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing \geq 30%; **: missing \geq 50%; ***: missing \geq 75%

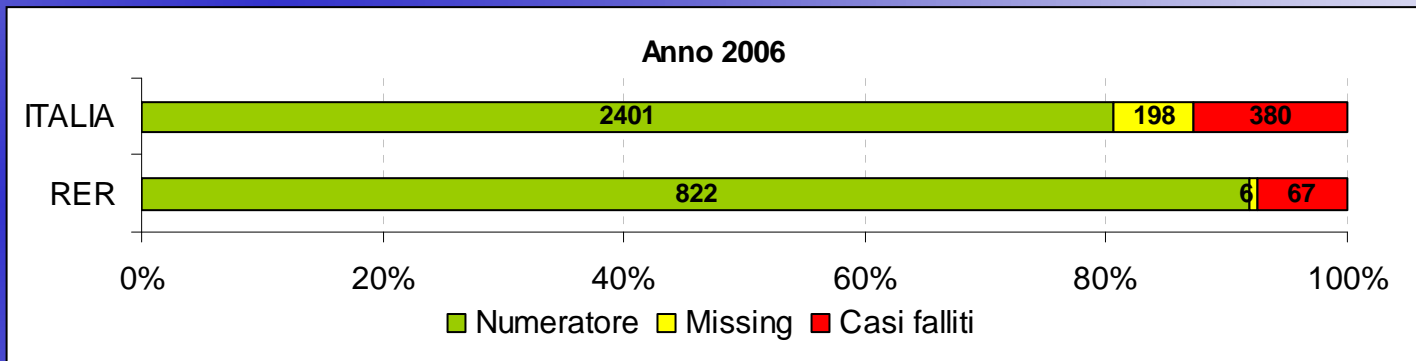


DIAGNOSI CITO/ISTOLOGICA PRE-OPERATORIA POSITIVA O SOSPETTA – Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

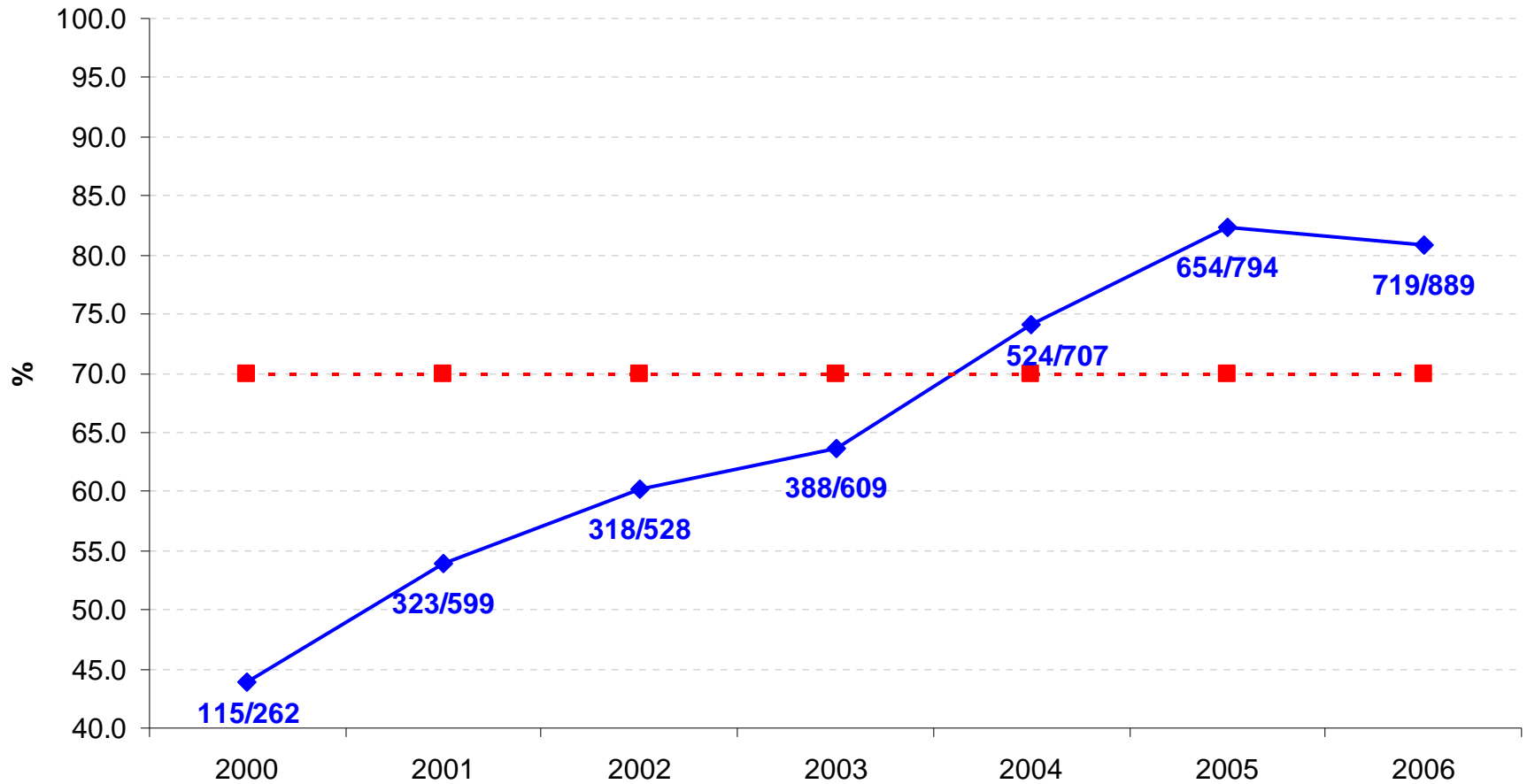
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0	46/46	0
PARMA	91.0	71/78	2 (2.5%)
REGGIO EMILIA	98.6	142/144	0
MODENA	88.7	126/142	0 (0.8%)
BOLOGNA	92.4	109/118	1 (0.8%)
IMOLA	82.1	23/28	0
FERRARA	97.3	108/111	0
RAVENNA	95.7	112/117	1
FORLI'	97.6	40/41	0
CESENA	78.6	11/14	0
RIMINI	68.0	34/50	2 (3.8%)
Totale complessivo (RER)	92.5	822/889	6 (0.7%)
Italia	86.3	2401/2781	198 (6.6%)



DIAGNOSI CITO/ISTOLOGICA PRE-OPERATORIA POSITIVA

Risultato ottimale: $\geq 70\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

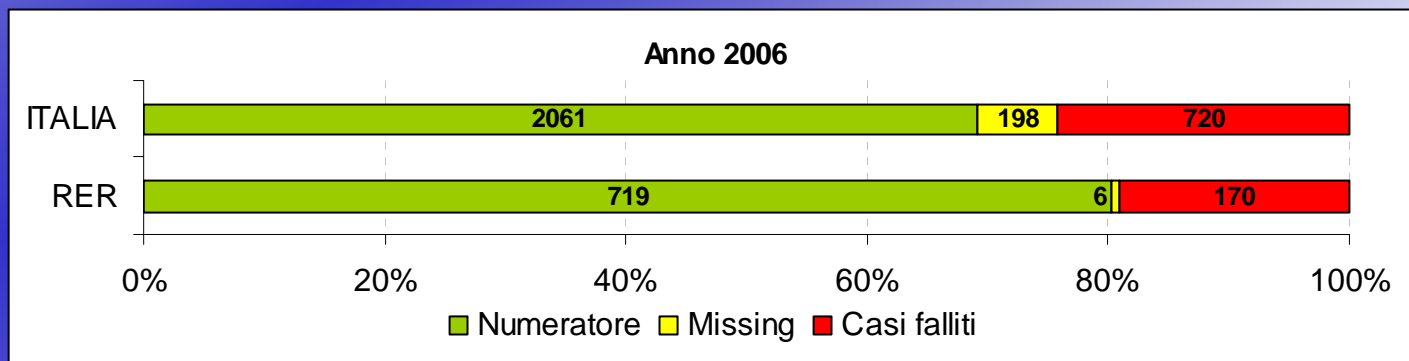


DIAGNOSI CITO/ISTOLOGICA PRE-OPERATORIA POSITIVA – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 70\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

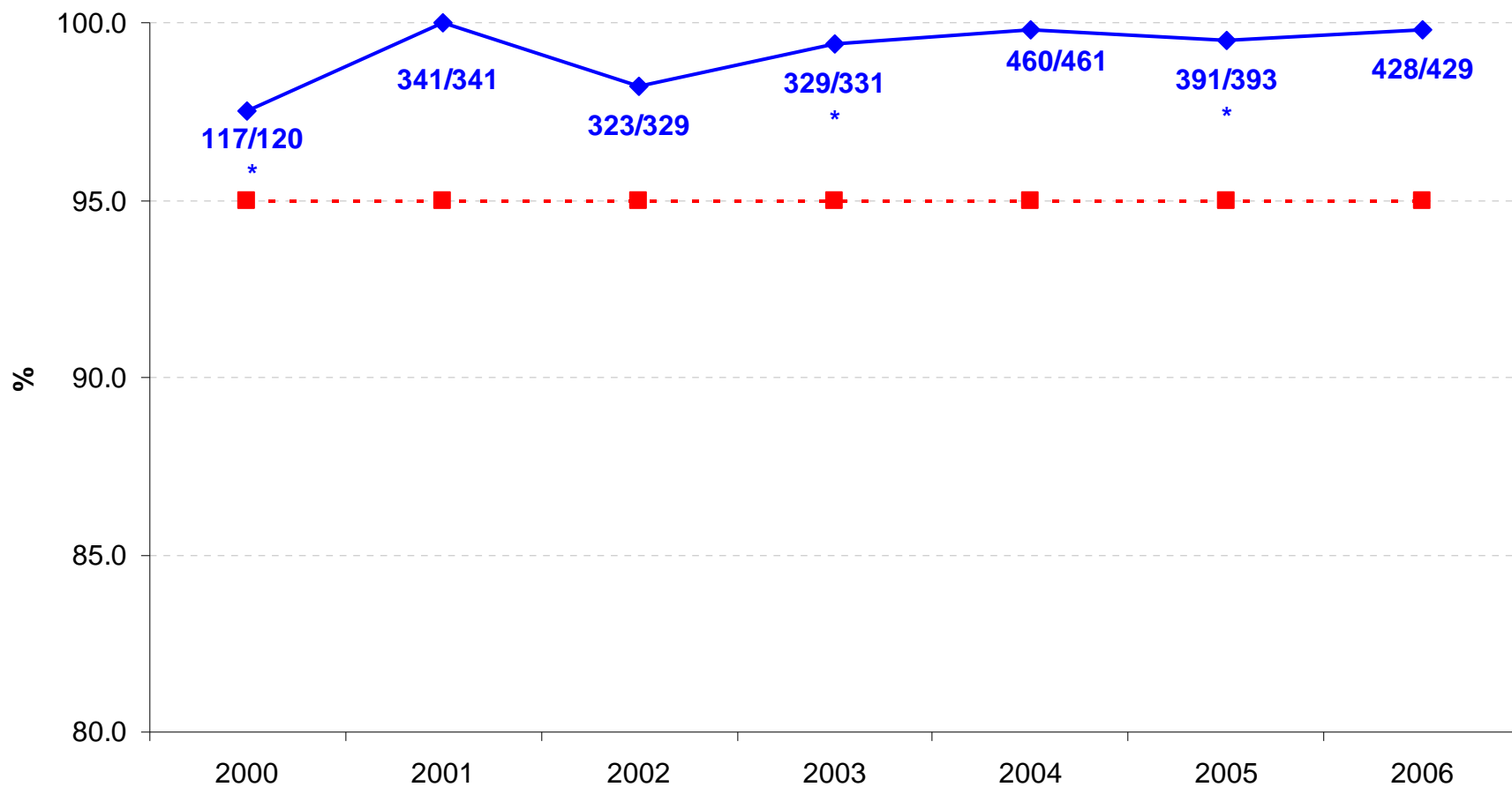
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	91.3	42/46	0
PARMA	79.5	62/78	2 (2.5%)
REGGIO EMILIA	96.5	139/144	0
MODENA	66.9	95/142	0
BOLOGNA	83.1	98/118	1 (0.8%)
IMOLA	60.7	17/28	0
FERRARA	88.3	98/111	0
RAVENNA	82.9	97/117	1 (0.8%)
FORLI'	90.2	37/41	0
CESENA	64.3	9/14	0
RIMINI	50.0	25/50	2 (3.8%)
Totale complessivo (RER)	80.9	719/889	6 (0.7%)
Italia	74.1	2061/2781	198 (6.6%)



ESCISSIONE CORRETTA ALLA PRIMA BIOPSIA CHIRURGICA

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

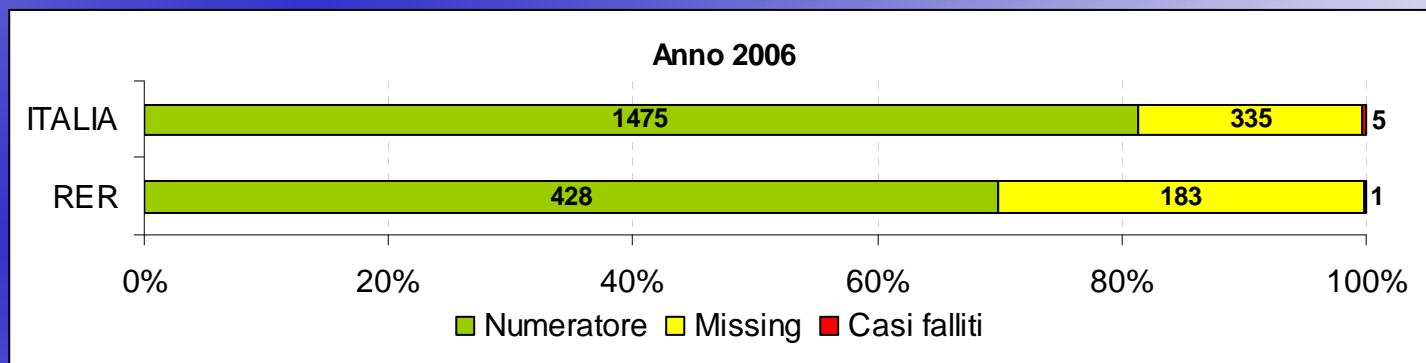


ESCISSIONE CORRETTA ALLA PRIMA BIOPSIA CHIRURGICA– Anno 2006

Risultato ottimale: >=95%

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

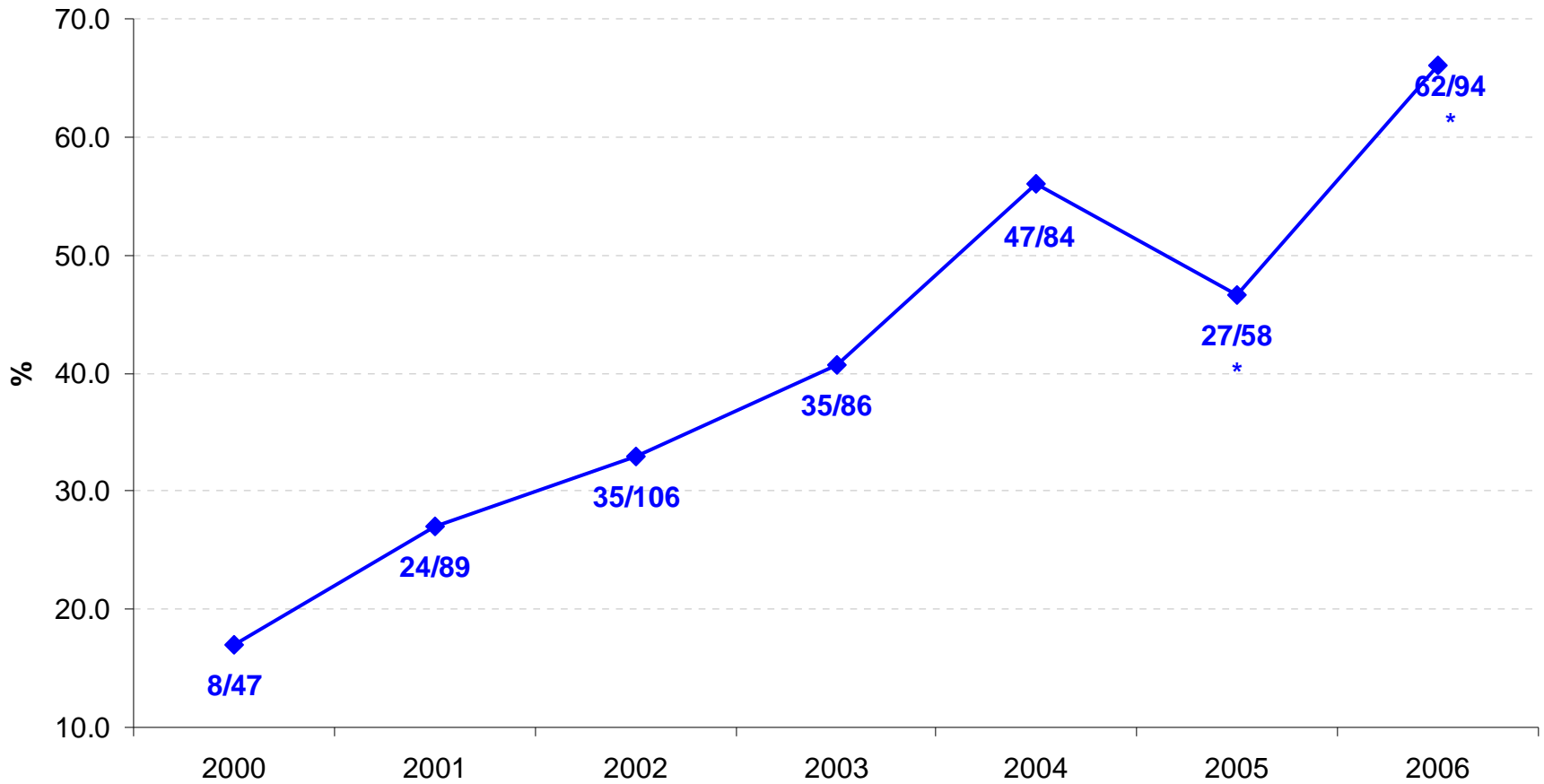
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	0.0***	0/0	36 (100.0%)
PARMA	100***	1/1	44 (97.8%)
REGGIO EMILIA	100.0	104/104	0
MODENA	100.0	109/109	6 (5.2%)
BOLOGNA	100.0	55/55	12 (17.9%)
IMOLA	100.0	19/19	4 (17.4%)
FERRARA	98.9	86/87	0
RAVENNA	0.0***	0/0	73 (100.0%)
FORLI'	100.0	27/27	1 (3.6%)
CESENA	100.0	8/8	0
RIMINI	100.0	19/19	7 (26.9%)
Totale complessivo (RER)	99.8	428/429	183 (29.9%)
Italia	99.7	1475/1480	335 (18.5%)



RICOSTRUZIONE IMMEDIATA

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing >= 30%; **: missing >= 50%; ***: missing >= 75%

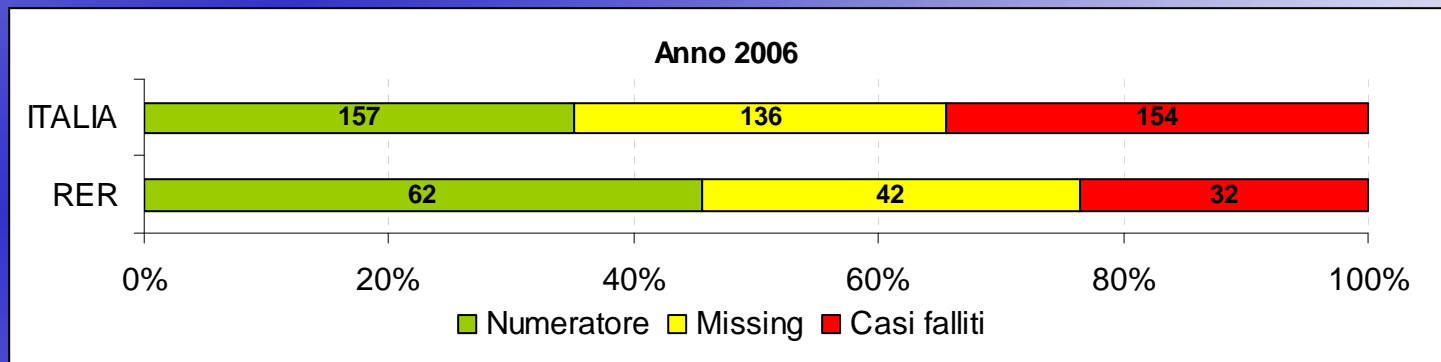


RICOSTRUZIONE IMMEDIATA – Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing >= 30%; **: missing >= 50%; ***: missing >= 75%

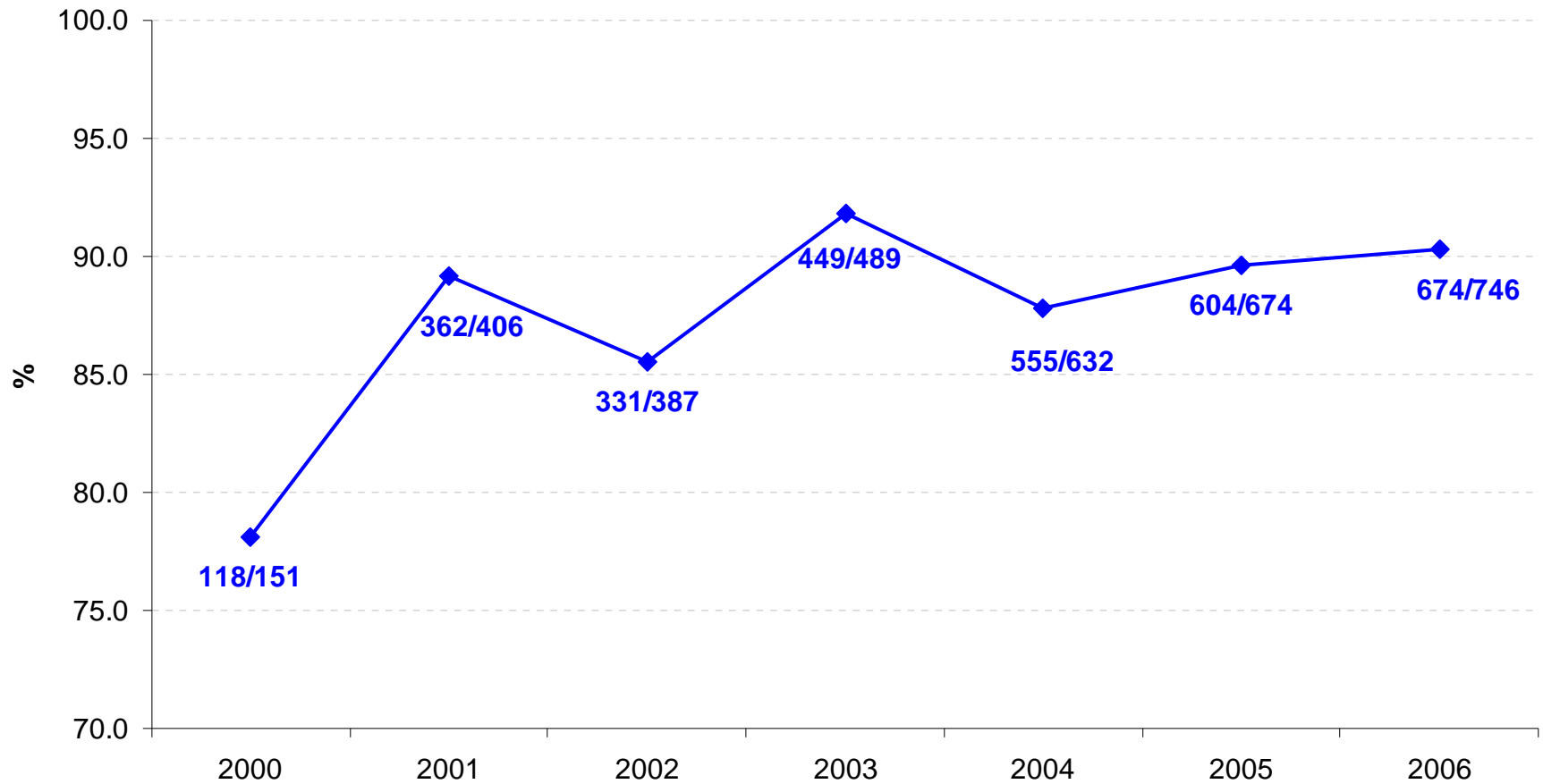
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0	8/8	0
PARMA	100.0***	2/2	6 (75.0%)
REGGIO EMILIA	33.3	4/12	0
MODENA	73.9	17/23	1 (4.2%)
BOLOGNA	45.5	10/22	1 (4.3%)
IMOLA	100.0	5/5	0
FERRARA	0.0***	0/0	16 (100.0%)
RAVENNA	0.0***	0/1	15 (93.8%)
FORLI'	84.6	11/13	0
CESENA	100.0	2/2	0
RIMINI	50.0*	3/6	3 (33.3%)
Totale complessivo (RER)	66.0*	62/94	42 (30.9%)
Italia	50.5*	157/311	136 (30.4%)



UNICO INTERVENTO DOPO DIAGNOSI PRE-OPERATORIA POSITIVA O SOSPETTA

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing >= 30%; **: missing >= 50%; ***: missing >= 75%

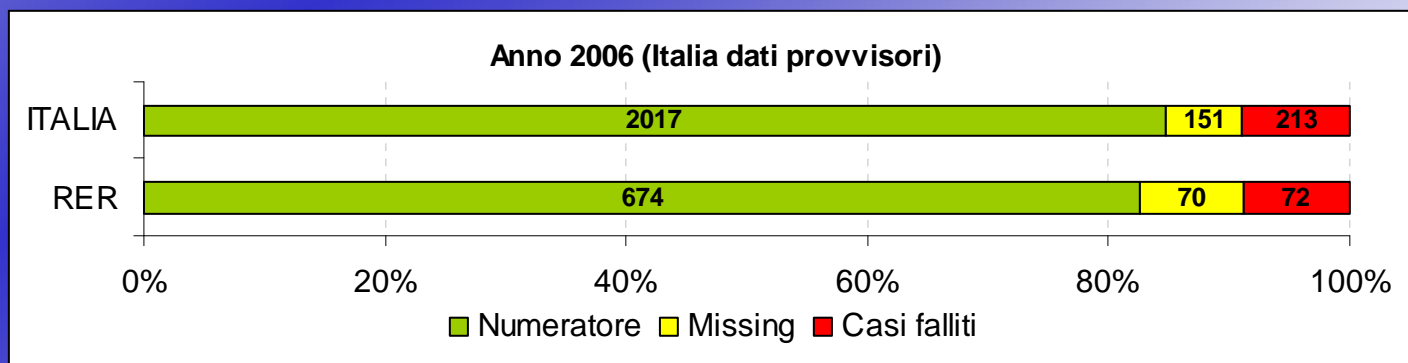


UNICO INTERVENTO DOPO DIAGNOSI PRE-OPERATORIA POSITIVA O SOSPETTA – Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

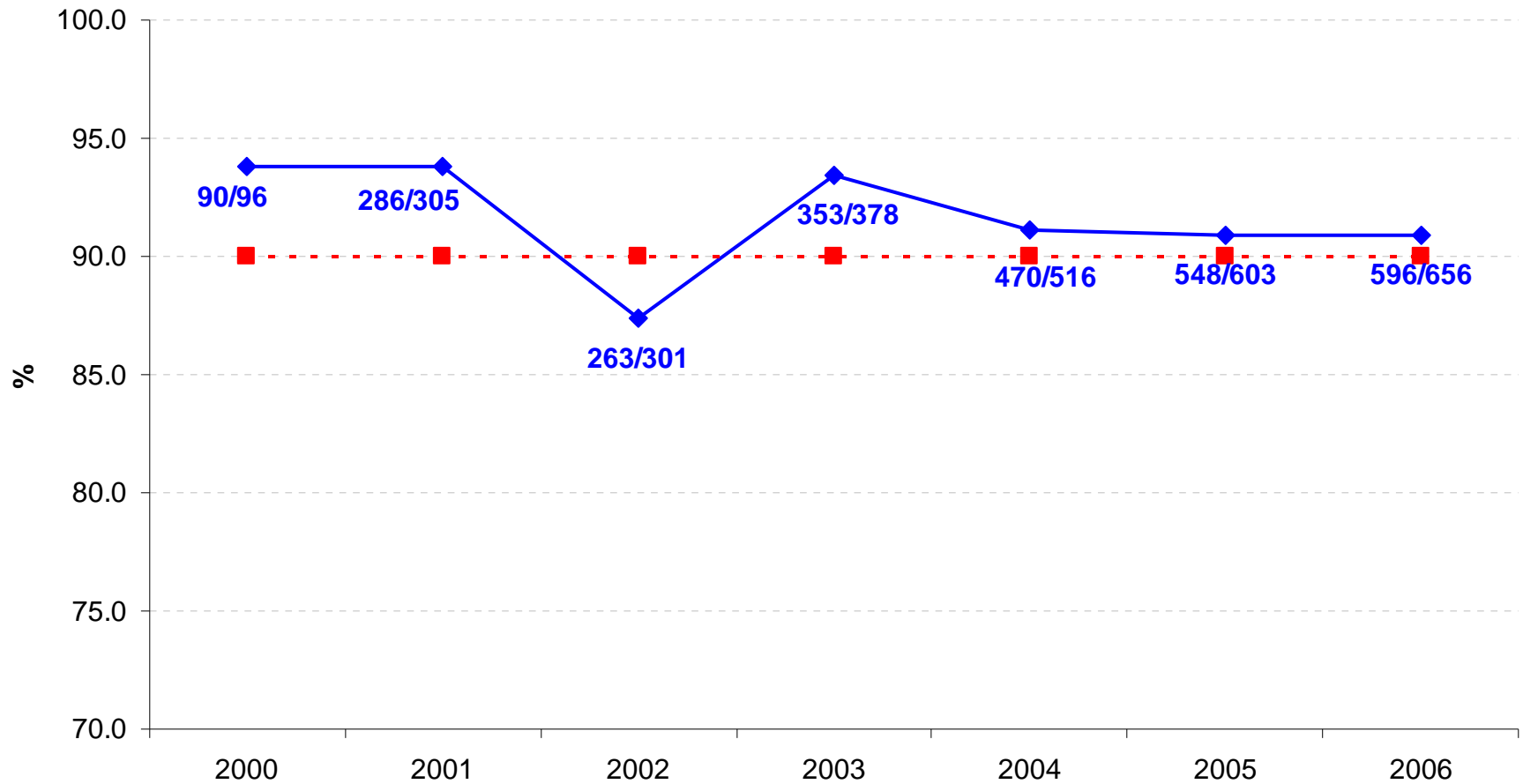
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	91.1	41/45	1 (2.2%)
PARMA	75.0***	9/12	56 (82.4%)
REGGIO EMILIA	93.0	132/142	0
MODENA	82.3	102/124	0
BOLOGNA	91.2	93/102	7 (6.4%)
IMOLA	69.6	16/23	0
FERRARA	94.4	102/108	0
RAVENNA	94.6	105/111	1 (0.9%)
FORLI'	100.0	40/40	0
CESENA	81.8	9/11	0
RIMINI	89.3	25/28	5 (15.2%)
Totale complessivo (RER)	90.3	674/746	70 (8.6%)
Italia (dati provvisori)	90.4	2017/2230	151 (3.6%)



UNICO INTERVENTO DOPO DIAGNOSI PRE-OPERATORIA POSITIVA

Risultato ottimale: $\geq 90\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

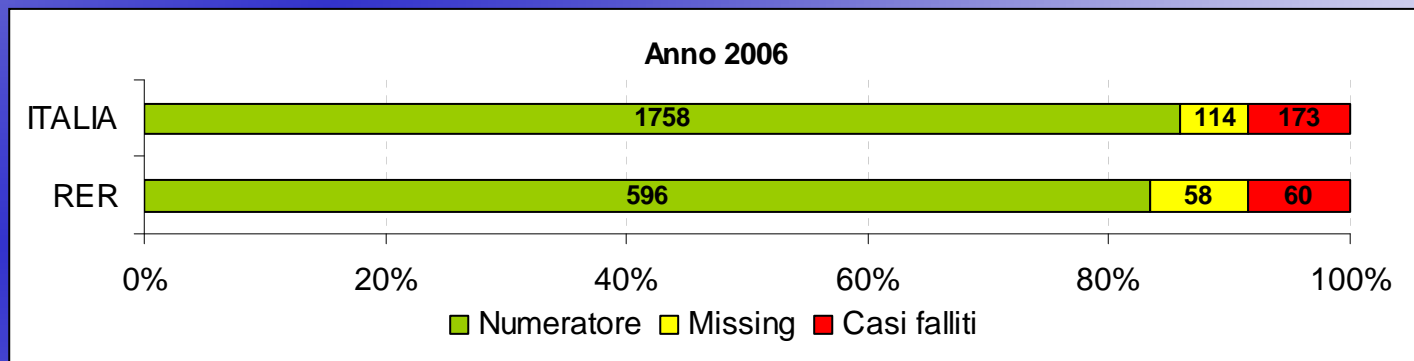


UNICO INTERVENTO DOPO DIAGNOSI PRE-OPERATORIA POSITIVA – Anno 2006

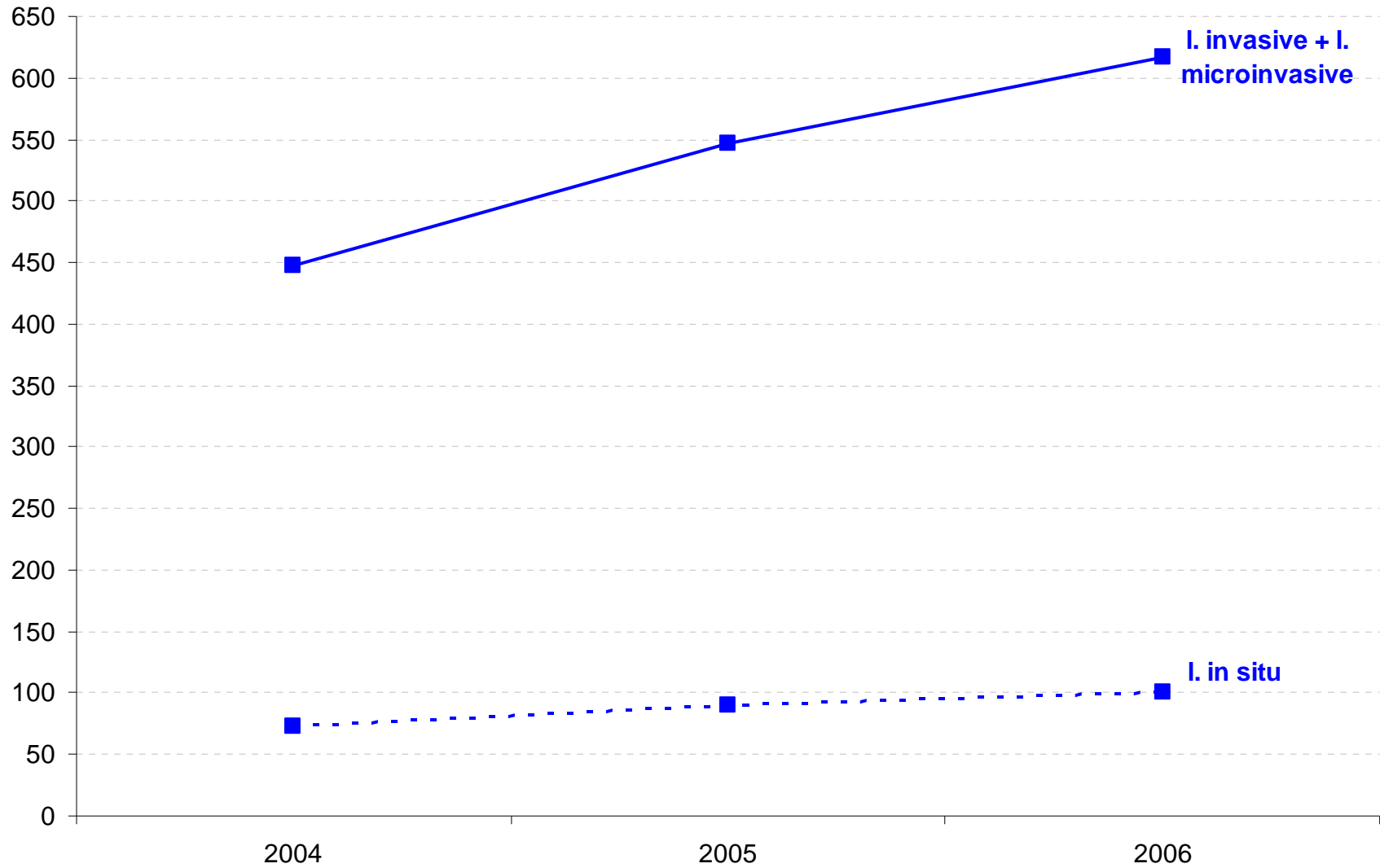
Risultato ottimale: >=90%

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	92.7	38/41	1 (2.4%)
PARMA	75.0***	9/12	47 (79.7%)
REGGIO EMILIA	93.5	130/139	0
MODENA	83.0	78/94	0
BOLOGNA	90.2	83/92	6 (6.1%)
IMOLA	64.7	11/17	0
FERRARA	94.9	93/98	0
RAVENNA	94.8	91/96	1 (1.0%)
FORLI'	100.0	37/37	0
CESENA	88.9	8/9	0
RIMINI	85.7	18/21	3 (12.5%)
Totale complessivo (RER)	90.9	596/656	58 (8.1%)
Italia	91.0	1758/1931	114 (5.6%)



RER: LESIONI CON LINFONODO SENTINELLA



LESIONI CON LINFONODO SENTINELLA (DI CUI LESIONI CON DISSEZIONE ASCELLARE)

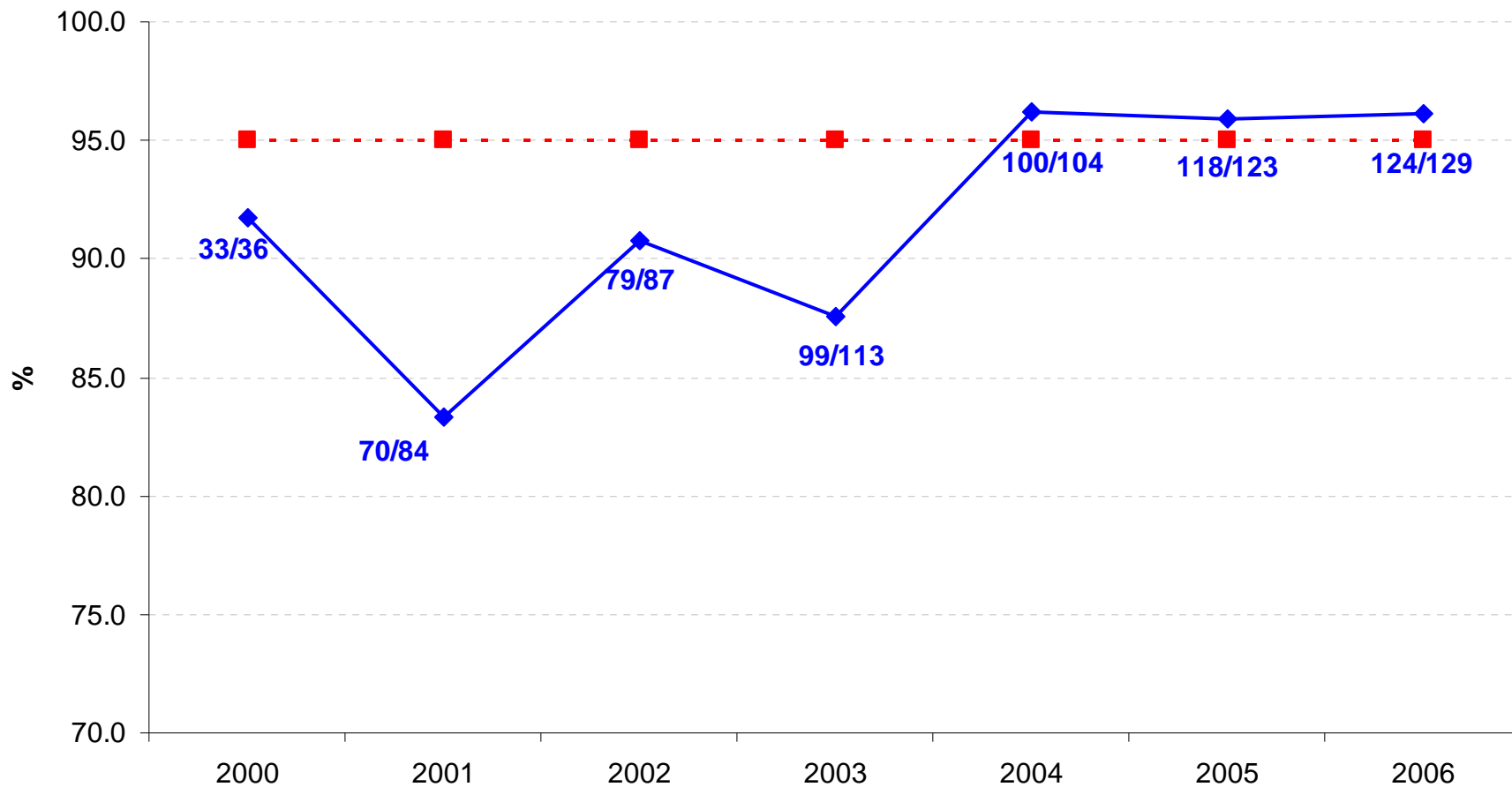
Anno 2006

	invasive + microinvasive				
	in situ	≤ 2m	2-3 cm	> 3cm	dim.non nota
PIACENZA	8	28 (di cui 4 d.a.)	3 (di cui 1 d.a.)	0	1 (di cui 0 d.a.)
PARMA	13	25 (di cui 3 d.a.)	3 (di cui 2 d.a.)	0	25 (di cui 2 d.a.)
REGGIO EMILIA	13	82 (di cui 15 d.a.)	10 (di cui 6 d.a.)	2 (di cui 1 d.a.)	2 (di cui 1 d.a.)
MODENA	17	83 (di cui 16 d.a.)	6 (di cui 2 d.a.)	1 (di cui 0 d.a.)	5 (di cui 2 d.a.)
BOLOGNA	7	69 (di cui 19 d.a.)	4 (di cui 3 d.a.)	1 (di cui 0 d.a.)	4 (di cui 2 d.a.)
IMOLA	4	15 (di cui 7 d.a.)	0	0	5 (di cui 1 d.a.)
FERRARA	16	72 (di cui 11 d.a.)	8 (di cui 4 d.a.)	2 (di cui 2 d.a.)	1 (di cui 0 d.a.)
RAVENNA	9 (di cui 2 d.a.)	0	0	0	85 (di cui 24 d.a.)
FORLI'	9	25 (di cui 1 d.a.)	4 (di cui 3 d.a.)	1 (di cui 0 d.a.)	0
CESENA	0	8 (di cui 4 d.a.)	3 (di cui 1 d.a.)	0	1 (di cui 0 d.a.)
RIMINI	4	30 (di cui 9 d.a.)	2 (di cui 1 d.a.)	0	1 (di cui 0 d.a.)
Totale complessivo (RER)	100 <i>(di cui 2 d.a. = 2%)</i>	437 <i>(di cui 89 d.a. = 20.4%)</i>	43 <i>(di cui 23 d.a. = 53.5%)</i>	7 <i>(di cui 3 d.a. = 42.9%)</i>	130 <i>(di cui 32 d.a. = 24.6%)</i>

CDIS SENZA DISSEZIONE ASCELLARE

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

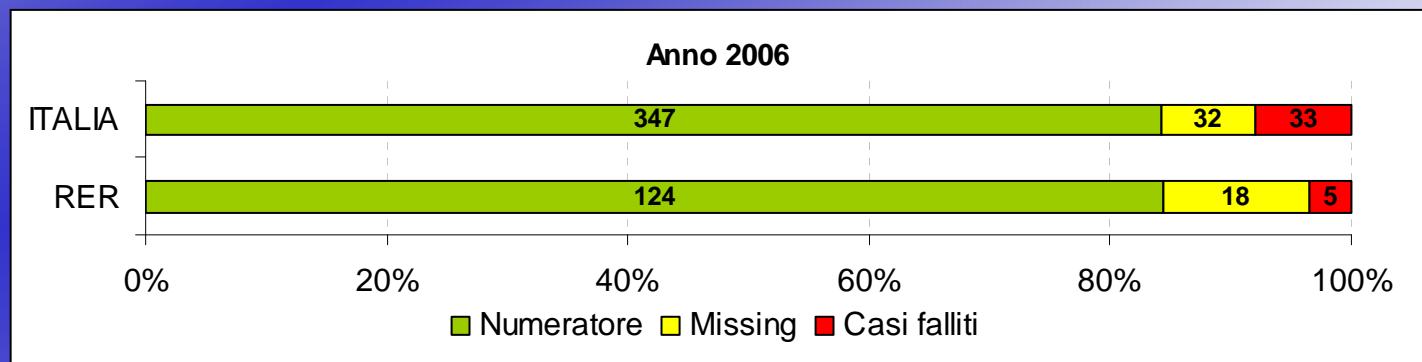


CDIS SENZA DISSEZIONE ASCELLARE – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

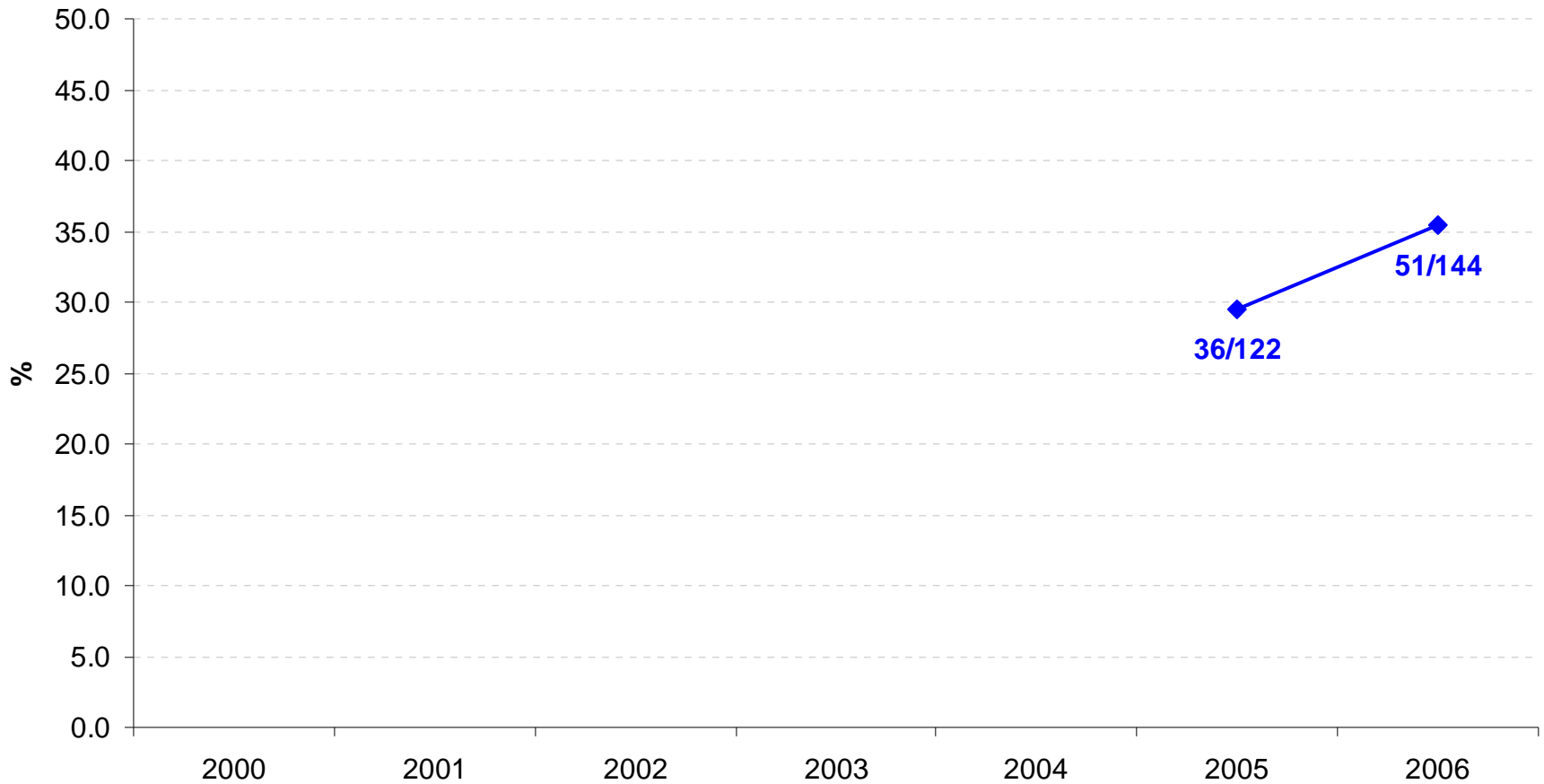
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0	8/8	0
PARMA	100.0***	2/2	14 (87.5%)
REGGIO EMILIA	100.0	30/30	0
MODENA	94.4	17/18	3 (14.3%)
BOLOGNA	100.0	11/11	0
IMOLA	100.0	7/7	0
FERRARA	100.0	18/18	0
RAVENNA	82.4	14/17	0
FORLI'	100.0	9/9	1 (10.0%)
CESENA	0.0	0/0	0
RIMINI	88.9	8/9	0
Totale complessivo (RER)	96.1	124/129	18 (12.2%)
Italia	91.3	347/380	32 (7.8%)



CDIS SENZA LINFONODO SENTINELLA

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing >= 30%; **: missing >= 50%; ***: missing >= 75%

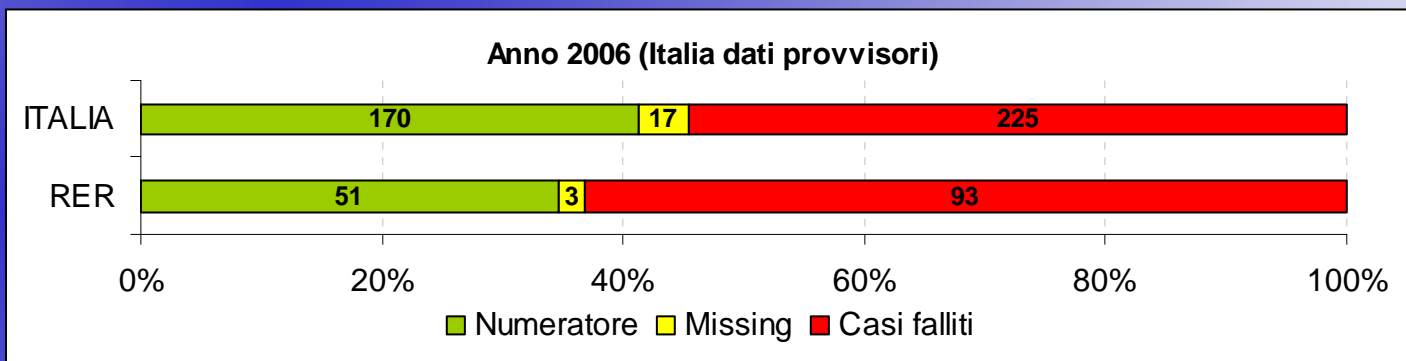


CDIS SENZA LINFONODO SENTINELLA– Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

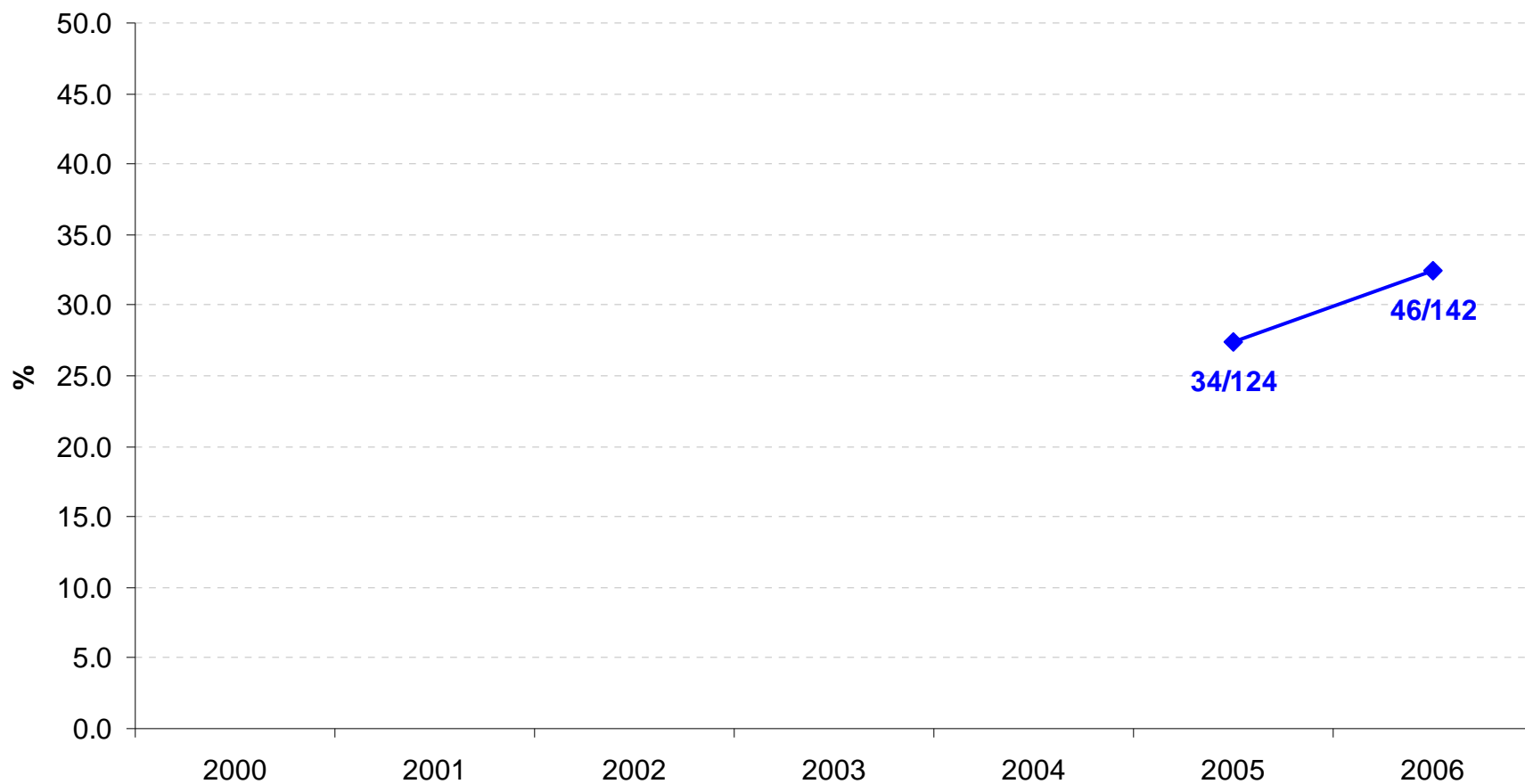
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	0.0	0/8	0
PARMA	14.3	2/14	2 (12.5%)
REGGIO EMILIA	60.0	18/30	0
MODENA	28.6	6/21	0
BOLOGNA	30.0	3/10	1 (9.1%)
IMOLA	57.1	4/7	0
FERRARA	16.7	3/18	0
RAVENNA	52.9	9/17	0
FORLI'	10.0	1/10	0
CESENA	0.0	0/0	0
RIMINI	55.6	5/9	0
Totale complessivo (RER)	35.4	51/144	3 (2.0%)
Italia (dati provvisori)	43.0	170/395	17 (4.1%)



CDIS SENZA DISSEZIONE ASCELLARE O LS

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing \geq 30%; **: missing \geq 50%; ***: missing \geq 75%

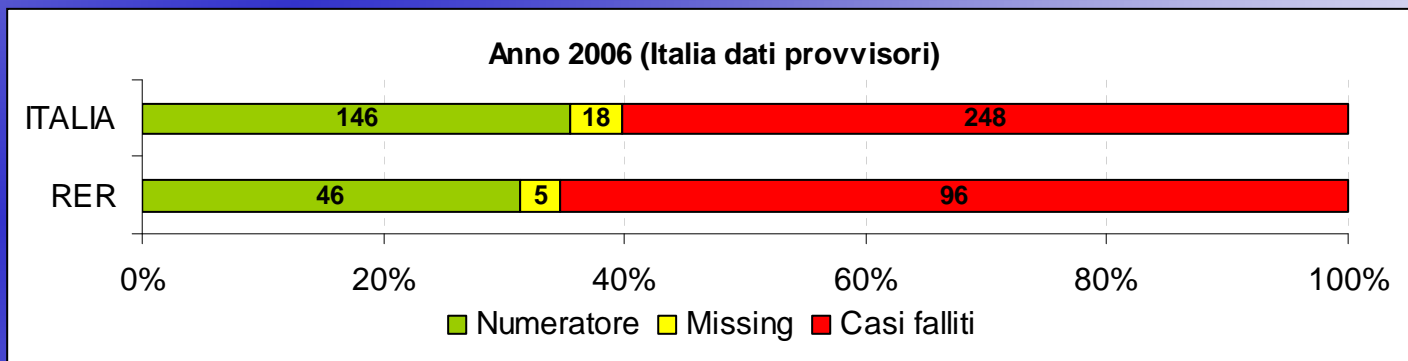


CDIS SENZA DISSEZIONE ASCELLARE O LS– Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing >= 30%; **: missing >= 50%; ***: missing >= 75%

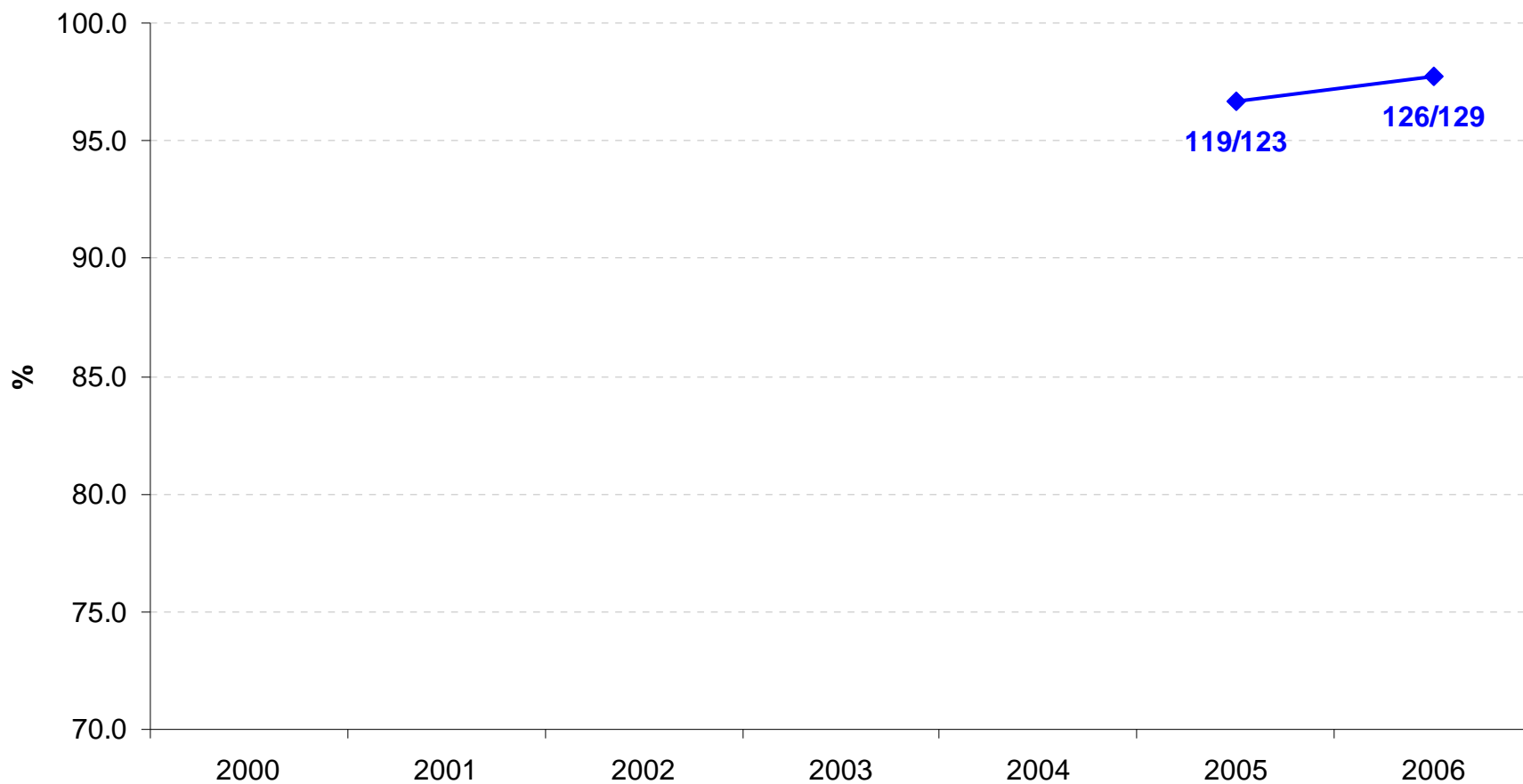
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	0.0	0/8	0
PARMA	0.0	0/12	4 (25.0%)
REGGIO EMILIA	60.0	18/30	0
MODENA	23.8	5/21	0
BOLOGNA	30.0	3/10	1 (9.1%)
IMOLA	57.1	4/7	0
FERRARA	16.7	3/18	0
RAVENNA	47.1	8/17	0
FORLI'	10.0	1/10	0
CESENA	0.0	0/0	0
RIMINI	44.4	4/9	0
Totale complessivo (RER)	32.4	46/142	5 (3.4%)
Italia (dati provvisori)	37.1	146/394	18 (4.4%)



CDIS SENZA DISSEZIONE ASCELLARE II O III LIVELLO

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing >= 30%; **: missing >= 50%; ***: missing >= 75%

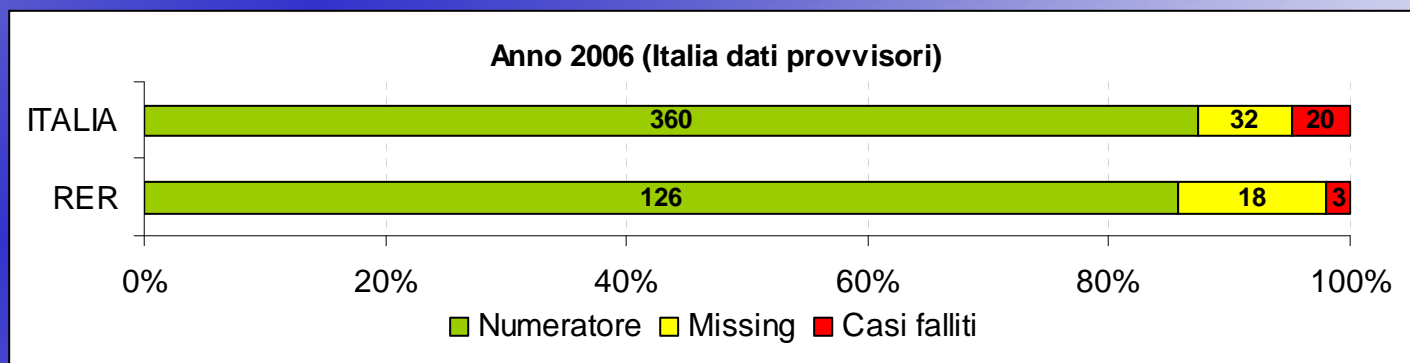


CDIS SENZA DISSEZIONE ASCELLARE II O III LIVELLO– Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

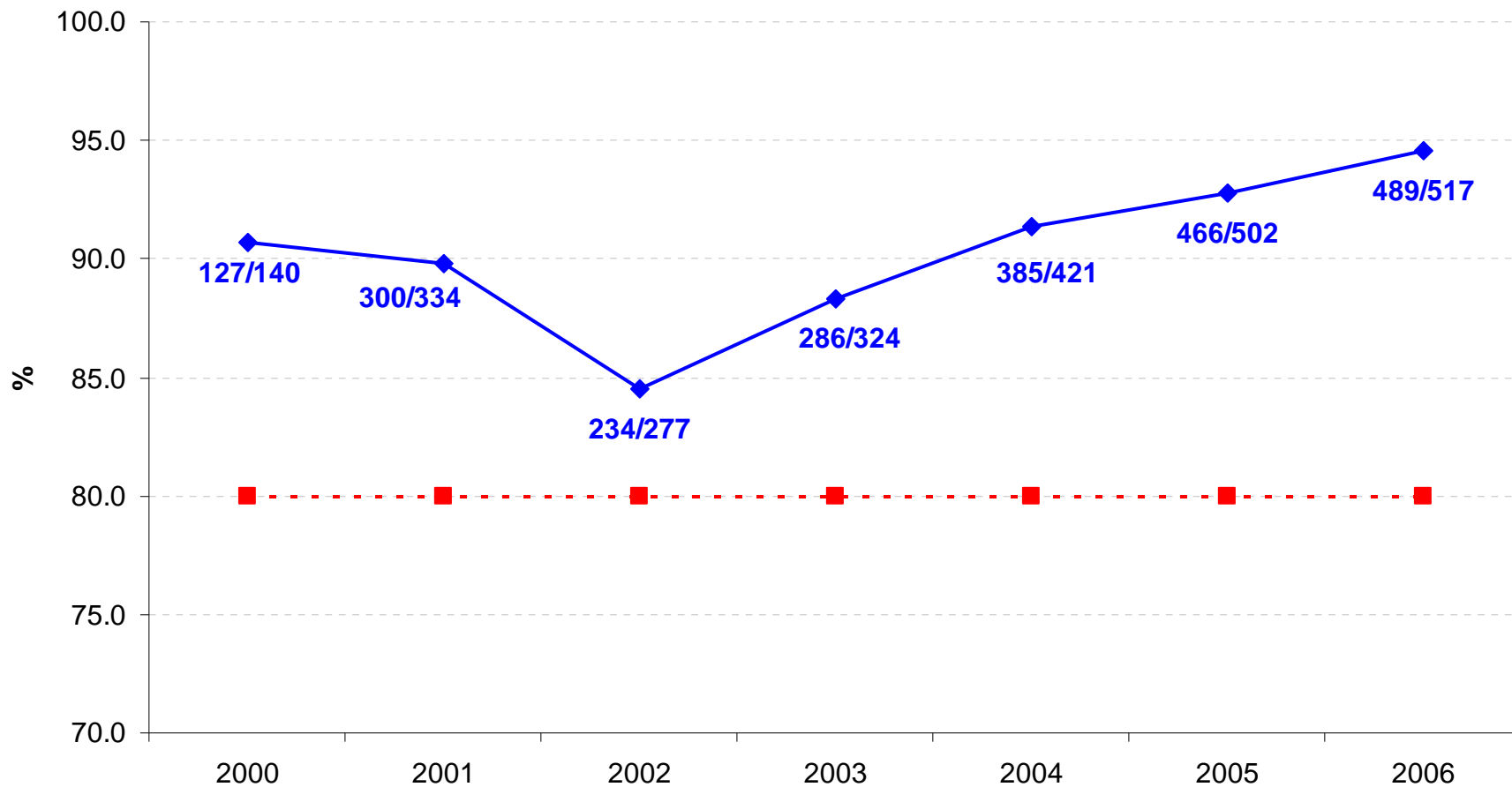
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0	8/8	0
PARMA	100.0***	2/2	14 (87.5%)
REGGIO EMILIA	100.0	30/30	0
MODENA	100.0	18/18	3 (14.3%)
BOLOGNA	100.0	11/11	0
IMOLA	100.0	7/7	0
FERRARA	100.0	18/18	0
RAVENNA	88.2	15/17	0
FORLI'	100.0	9/9	1 (10.0%)
CESENA	0.0	0/0	0
RIMINI	88.9	8/9	0
Totale complessivo (RER)	97.7	126/129	18 (12.2%)
Italia (dati provvisori)	94.7	360/380	32 (7.8%)



INTERVENTO CONSERVATIVO IN CASI pT1

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

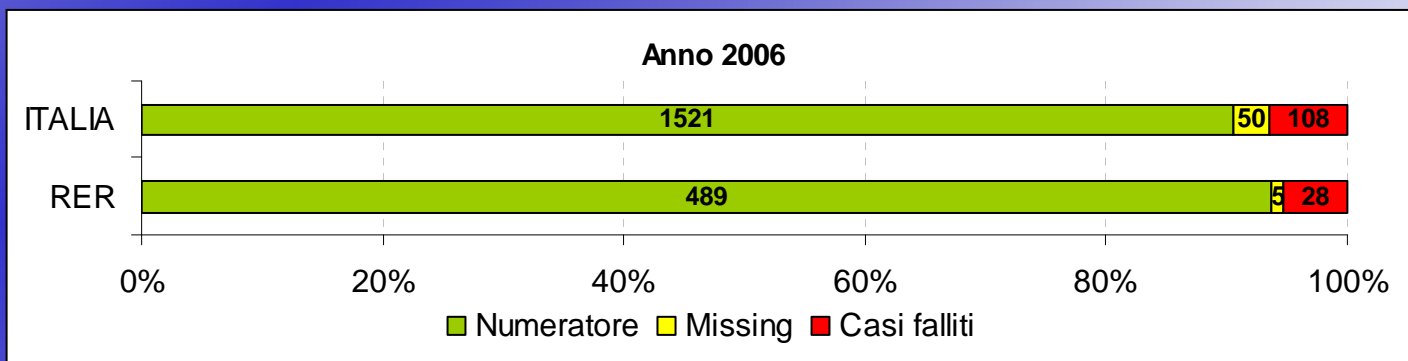


INTERVENTO CONSERVATIVO IN CASI pT1– Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

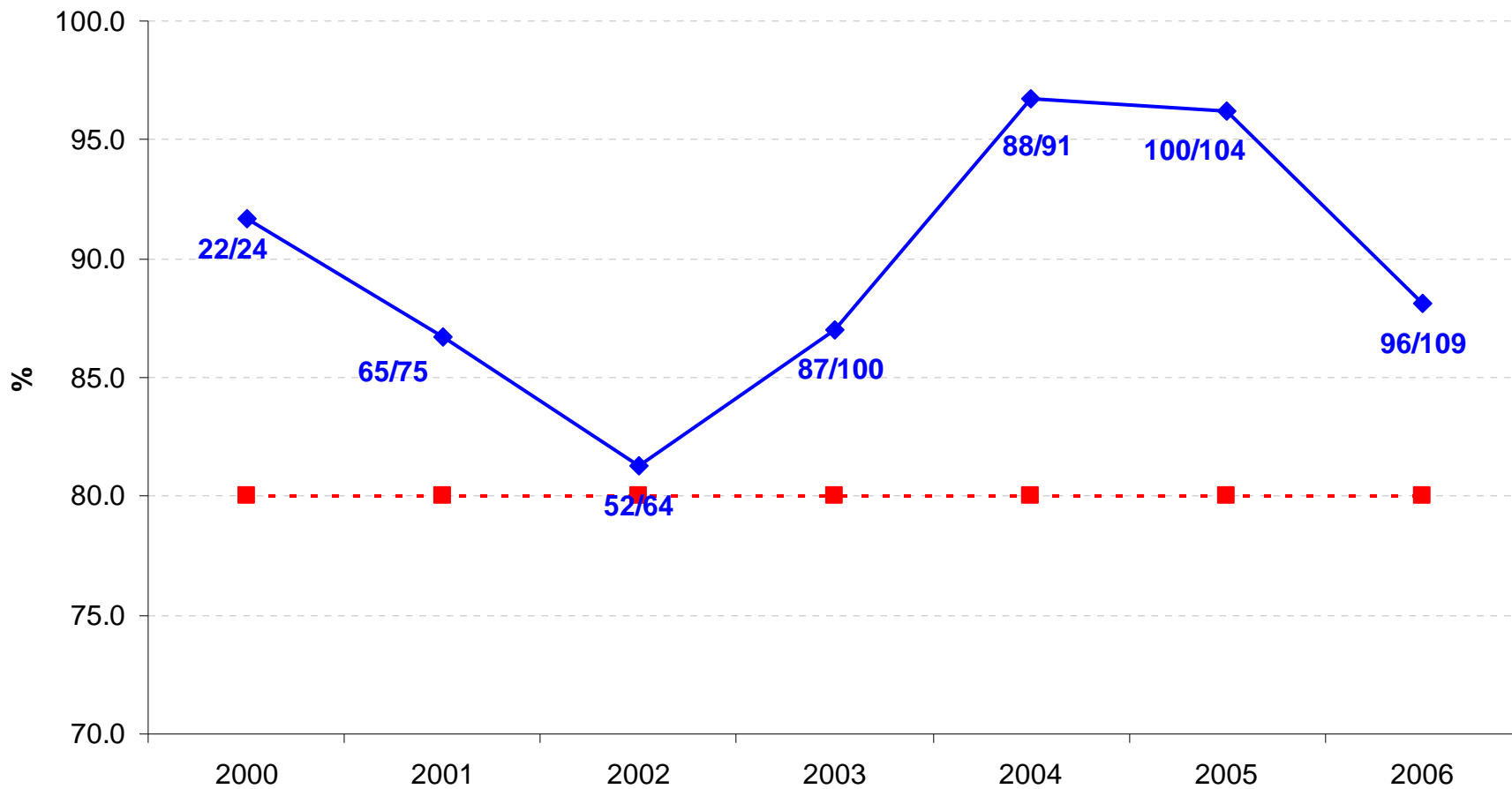
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	96.4	27/28	0
PARMA	97.4	37/38	2 (5.0%)
REGGIO EMILIA	100.0	80/80	0
MODENA	93.4	71/76	3 (3.8%)
BOLOGNA	91.3	73/80	0
IMOLA	75.0	12/16	0
FERRARA	94.2	65/69	0
RAVENNA	94.7	71/75	0
FORLI'	100.0	16/16	0
CESENA	90.0	9/10	0
RIMINI	96.6	28/29	0
Totale complessivo (RER)	94.6	489/517	5 (1.0%)
Italia	93.4	1521/1629	50 (3.0%)



INTERVENTO CONSERVATIVO IN CARCINOMI IN SITU ≤ 20 mm

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

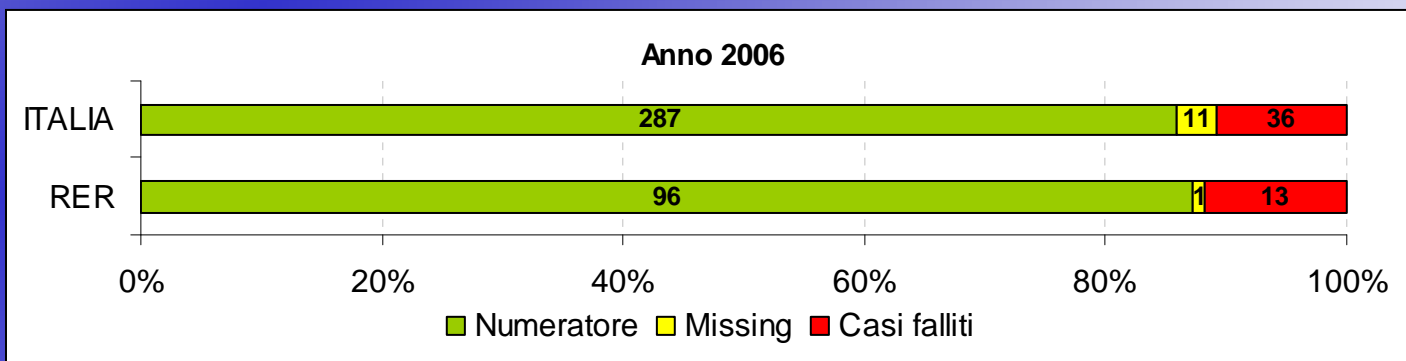


INTERVENTO CONSERVATIVO IN CARCINOMI IN SITU ≤ 20 mm – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

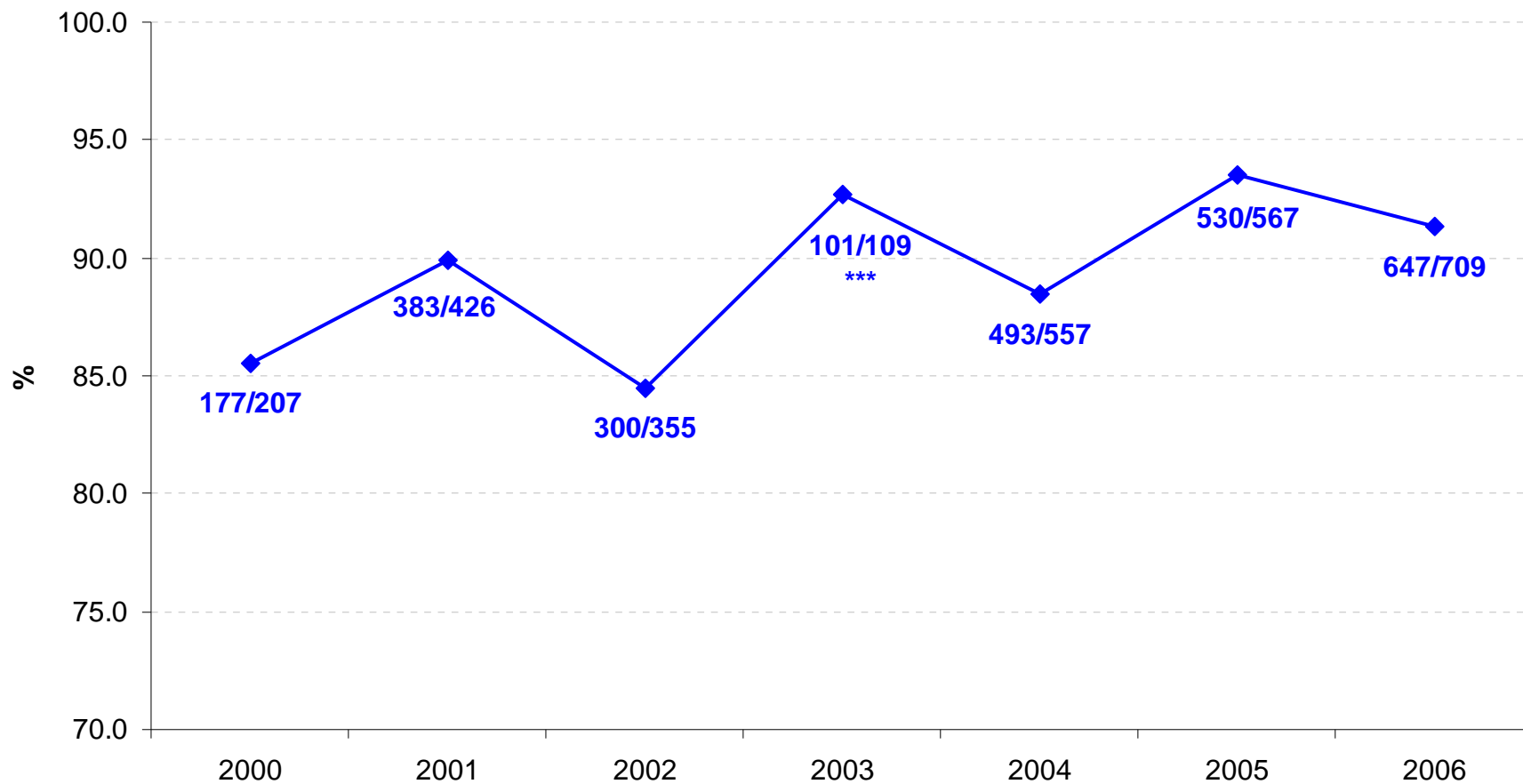
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	62.5	5/8	0
PARMA	100.0	12/12	1 (7.7%)
REGGIO EMILIA	93.3	14/15	0
MODENA	88.9	16/18	0
BOLOGNA	88.9	8/9	0
IMOLA	83.3	5/6	0
FERRARA	100.0	14/14	0
RAVENNA	75.0	15/20	0
FORLI'	100.0	2/2	0
CESENA	0.0	0/0	0
RIMINI	100.0	5/5	0
Totale complessivo (RER)	88.1	96/109	1 (0.9%)
Italia	88.9	287/323	11 (3.3%)



MARGINI INDENNI (> 5 mm) AL TERMINE DELL'INTERVENTO DEFINITIVO

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing >= 30%; **: missing >= 50%; ***: missing >= 75%

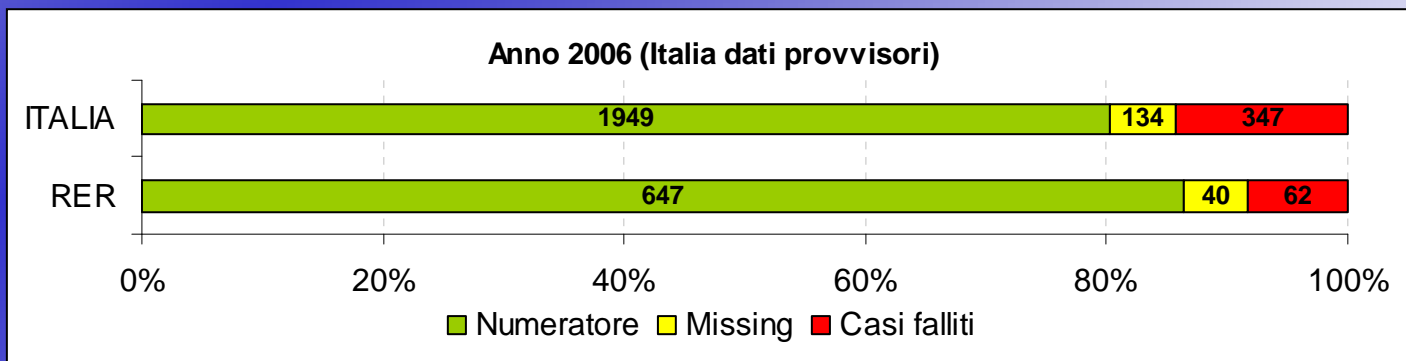


MARGINI INDENNI (> 5 mm) AL TERMINE DELL'INTERVENTO DEFINITIVO – Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

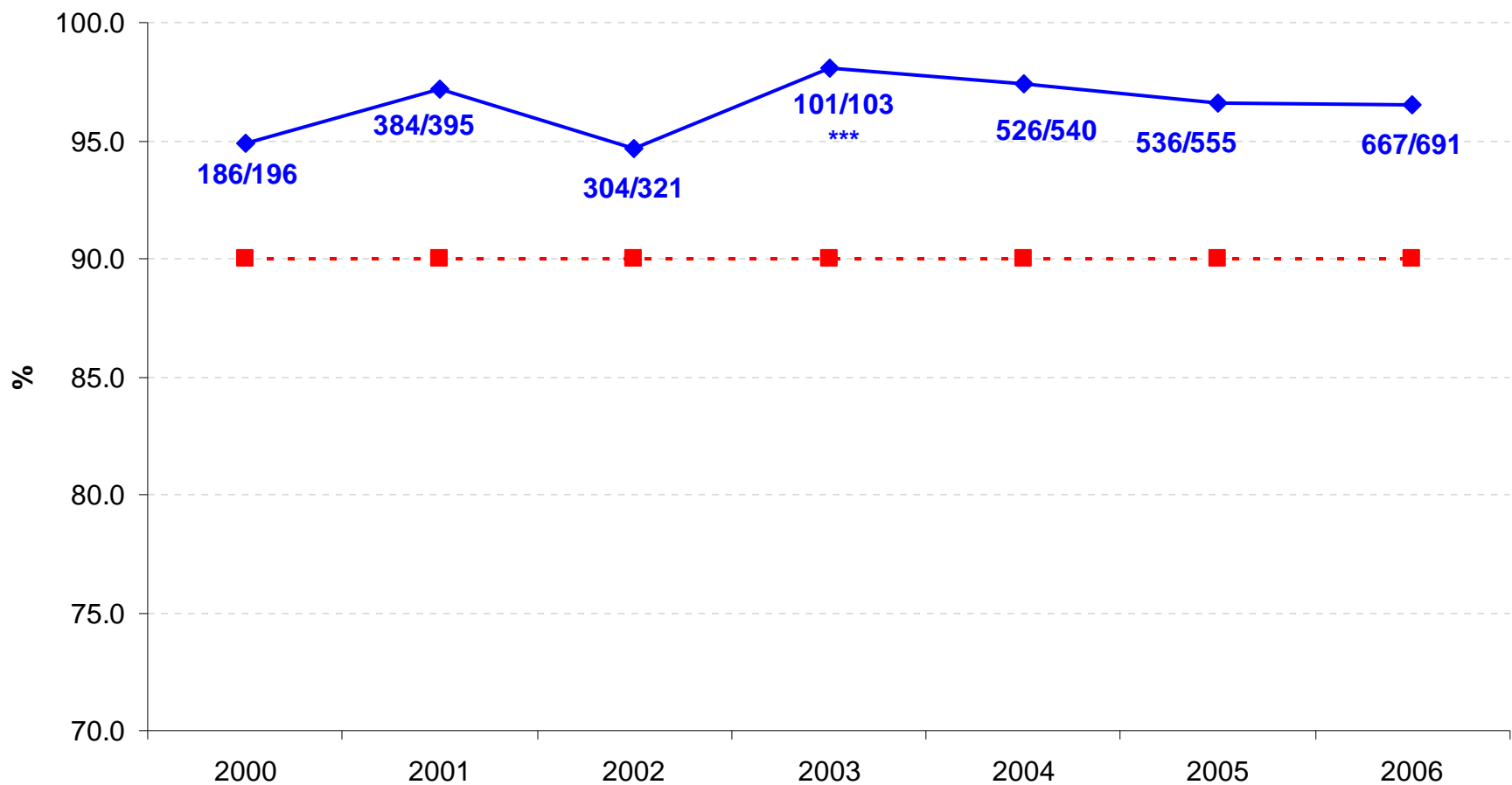
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	60.5	23/38	0
PARMA	100.0	53/53	14 (20.9%)
REGGIO EMILIA	100.0	132/132	0
MODENA	95.2	99/104	11 (9.6%)
BOLOGNA	98.9	90/91	3 (3.2%)
IMOLA	71.4	15/2	2 (8.7%)
FERRARA	74.5	70/94	1 (1.1%)
RAVENNA	97.8	91/93	9 (8.8%)
FORLI'	100.0	28/28	0
CESENA	66.7	8/12	0
RIMINI	88.4	38/43	0
Totale complessivo (RER)	91.3	647/709	40 (5.3%)
Italia (dati provvisori)	84.9	1949/2296	134 (5.5%)



MARGINI INDENNI (> 1 mm) AL TERMINE DELL'INTERVENTO DEFINITIVO

Risultato ottimale: >=90%

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

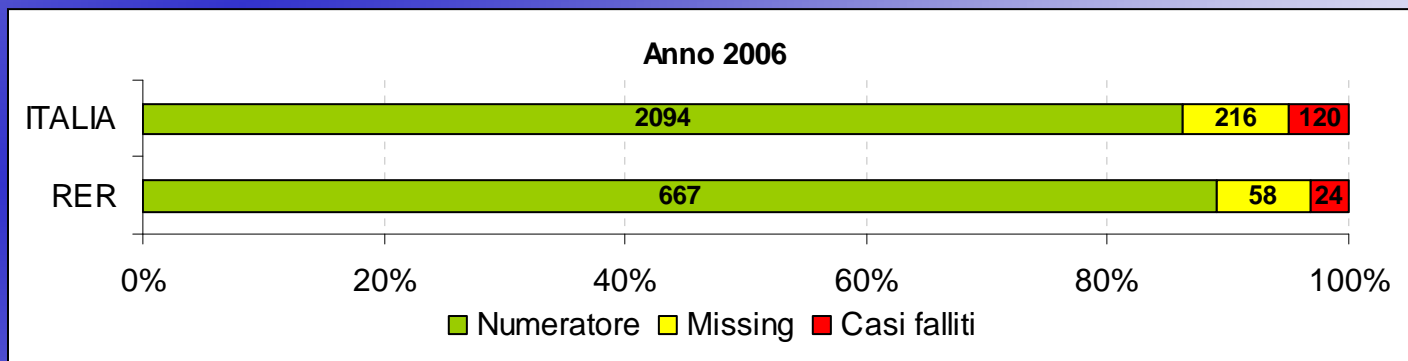


MARGINI INDENNI (> 1 mm) AL TERMINE DELL'INTERVENTO DEFINITIVO– Anno 2006

Risultato ottimale: >=90%

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

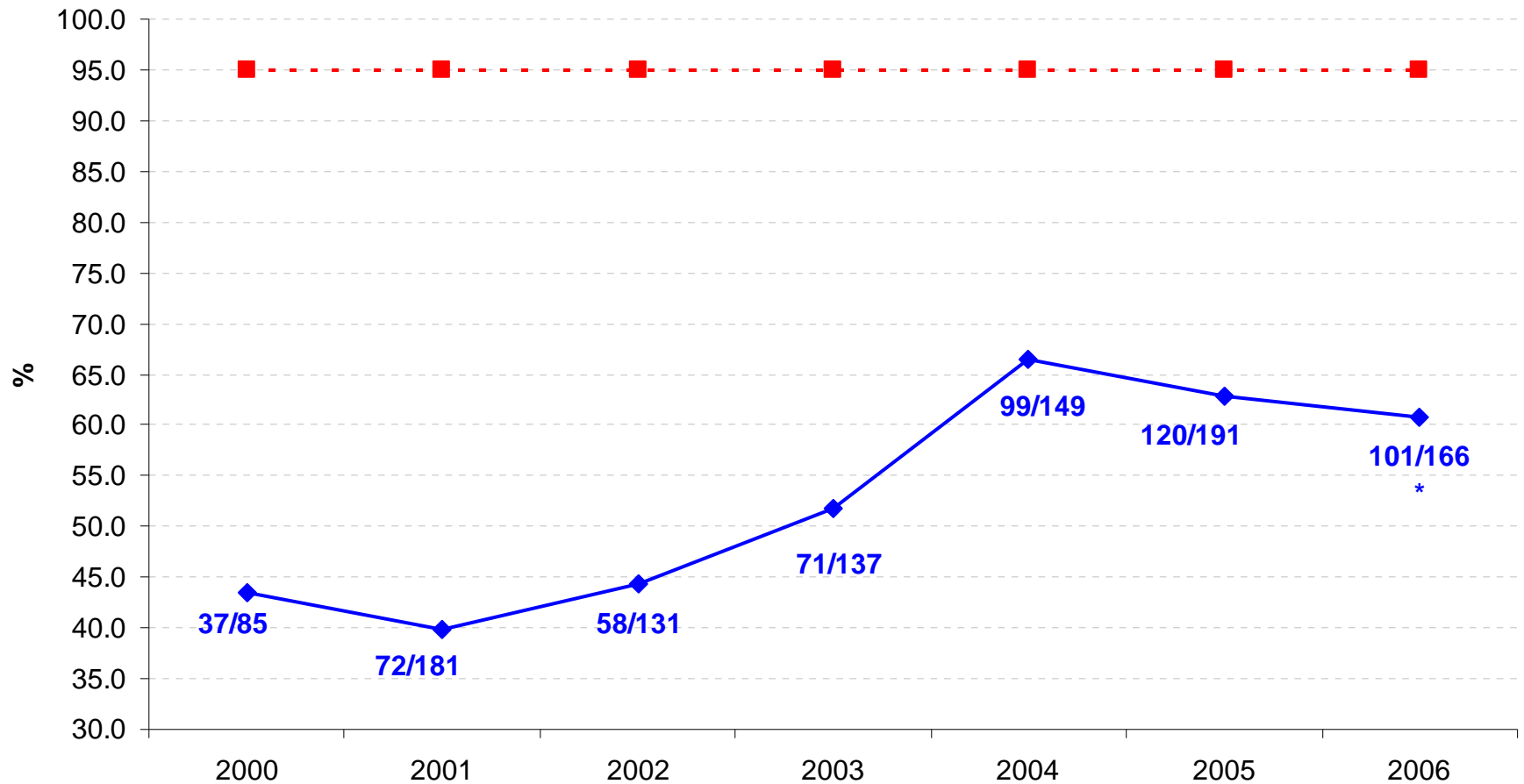
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	89.2	33/37	1 (2.6%)
PARMA	100.0	53/53	14 (20.9%)
REGGIO EMILIA	100.0	132/132	0
MODENA	99.0	99/100	15 (13.0%)
BOLOGNA	98.9	90/91	3 (3.2)
IMOLA	75.0	15/20	3 (13.0%)
FERRARA	90.6	77/85	10 (10.5%)
RAVENNA	100.0	91/91	11 (10.8%)
FORLI'	100.0	28/28	0
CESENA	90.9	10/11	1 (8.3%)
RIMINI	90.7	39/43	0
Totale complessivo (RER)	96.5	667/691	58 (7.7%)
Italia	94.6	2094/2214	216 (8.9%)



NO CONGELATORE SE DIAMETRO TUMORE ≤ 10 mm

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

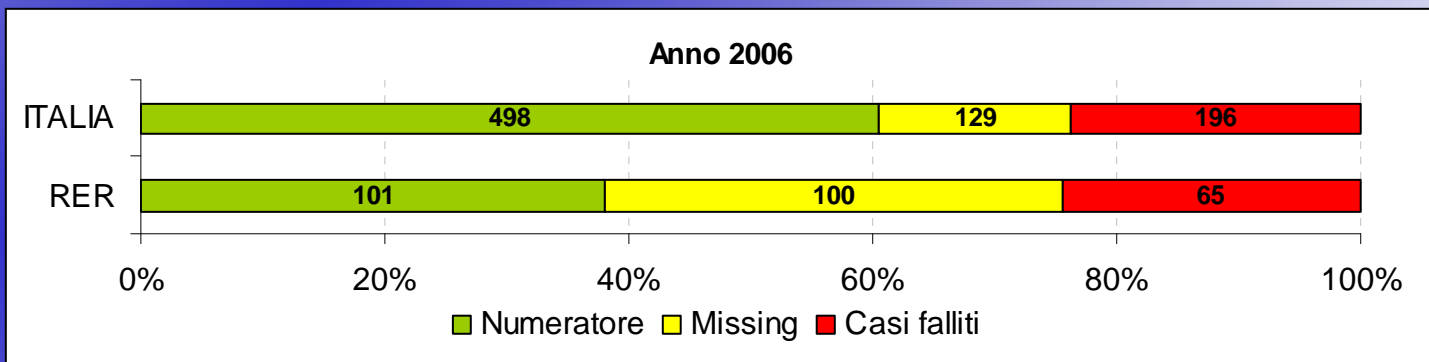


NO CONGELATORE SE DIAMETRO TUMORE <= 10 mm– Anno 2006

Risultato ottimale: >=95%

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

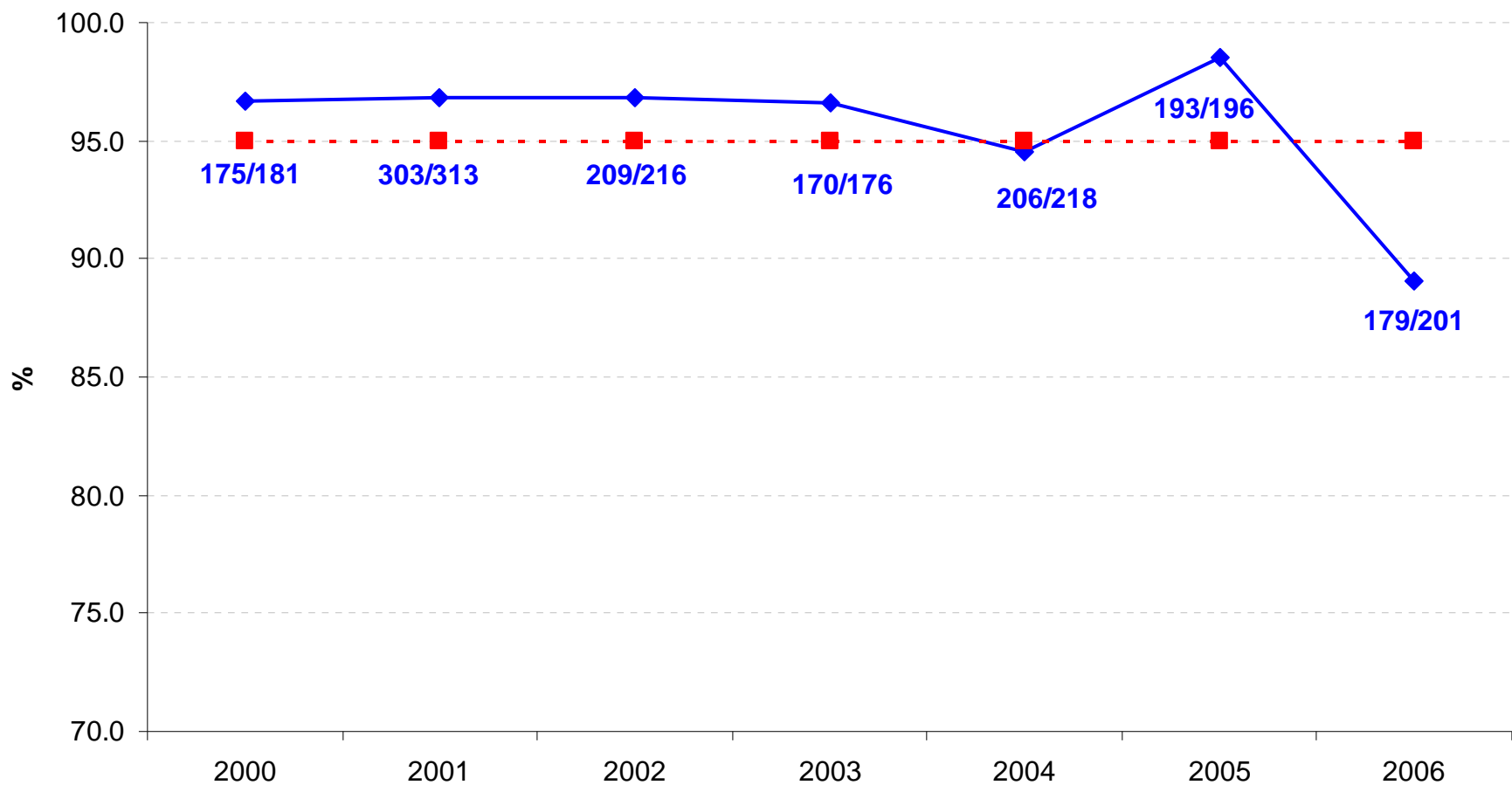
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	0.0***	0/0	10 (100.0%)
PARMA	100***	4/4	24 (85.7%)
REGGIO EMILIA	7.7	3/39	0
MODENA	56.0	28/50	0
BOLOGNA	50.0**	4/8	20 (71.4%)
IMOLA	100.0	3/3	0
FERRARA	96.8	30/31	1 (3.1%)
RAVENNA	0.0***	0/0	41 (100.0%)
FORLI'	100.0	11/11	3 (21.4%)
CESENA	100.0	4/4	0
RIMINI	87.5	14/16	1 (5.9%)
Totale complessivo (RER)	60.8*	101/166	100 (37.6%)
Italia	71.8	498/694	129 (15.7%)



NUMERO LINFONODI ASPORTATI > 9

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

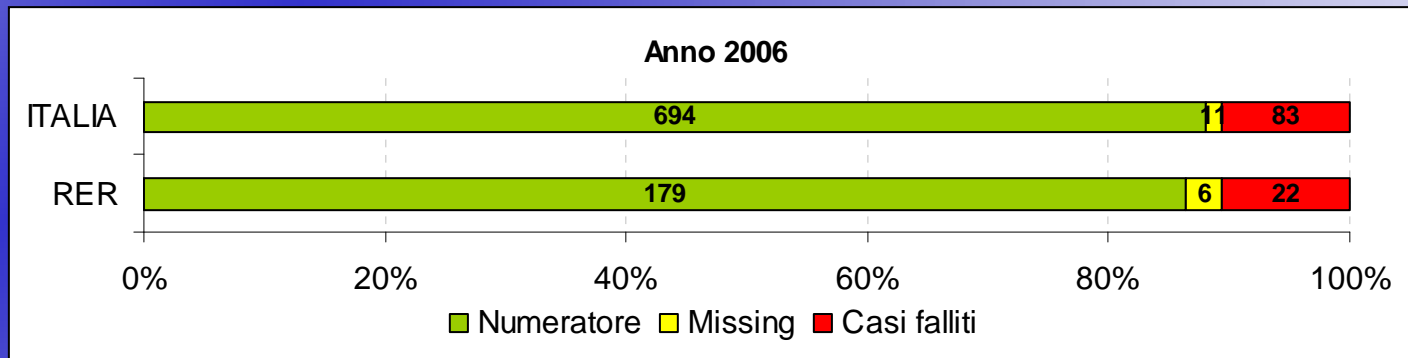


NUMERO LINFONODI ASPORTATI > 9 – Anno 2006

Risultato ottimale: >=95%

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

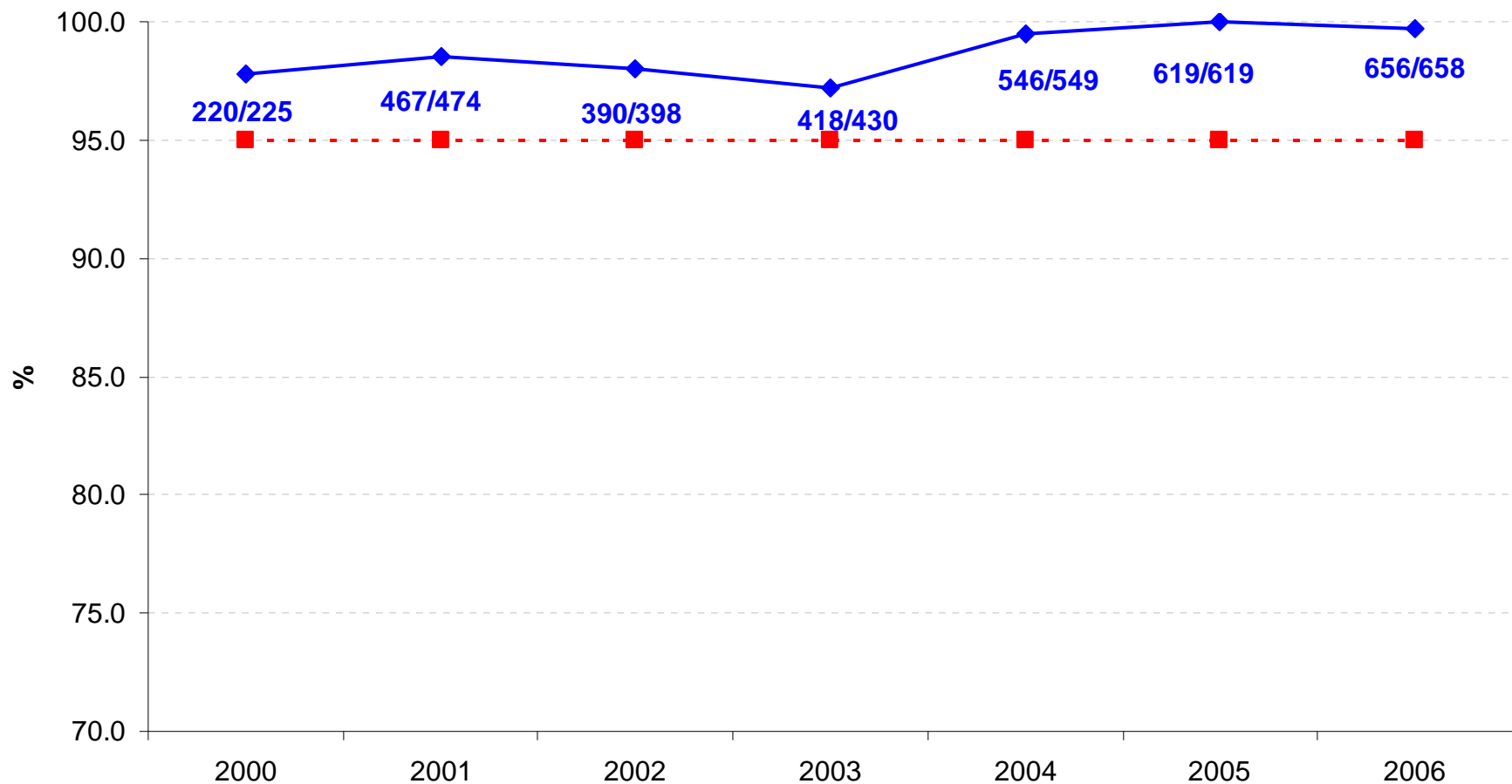
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	90.9	10/11	0
PARMA	66.7	6/9	1 (10.0%)
REGGIO EMILIA	94.6	35/37	0
MODENA	89.5	34/38	0
BOLOGNA	80.4	37/46	3 (6.1%)
IMOLA	100.0	8/8	
FERRARA	100.0	22/22	1 (4.3%)
RAVENNA	0.0	0/0	0
FORLI'	100.0	5/5	0
CESENA	85.7	6/7	0
RIMINI	88.9	16/18	1 (5.3%)
Totale complessivo (RER)	89.1	179/201	6 (2.9%)
Italia	89.3	694/777	11 (1.4%)



MISURAZIONE RECETTORI ORMONALI DISPONIBILE

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

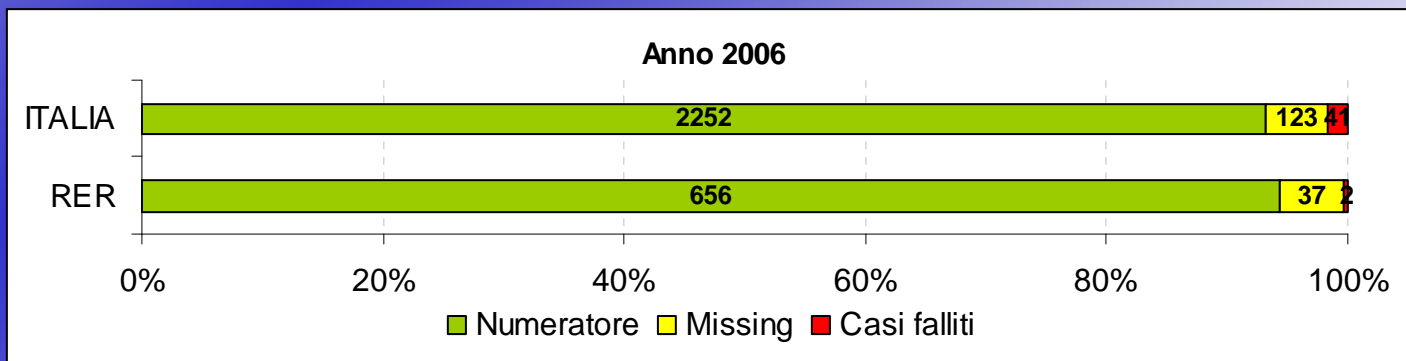


MISURAZIONE RECETTORI ORMONALI DISPONIBILE – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

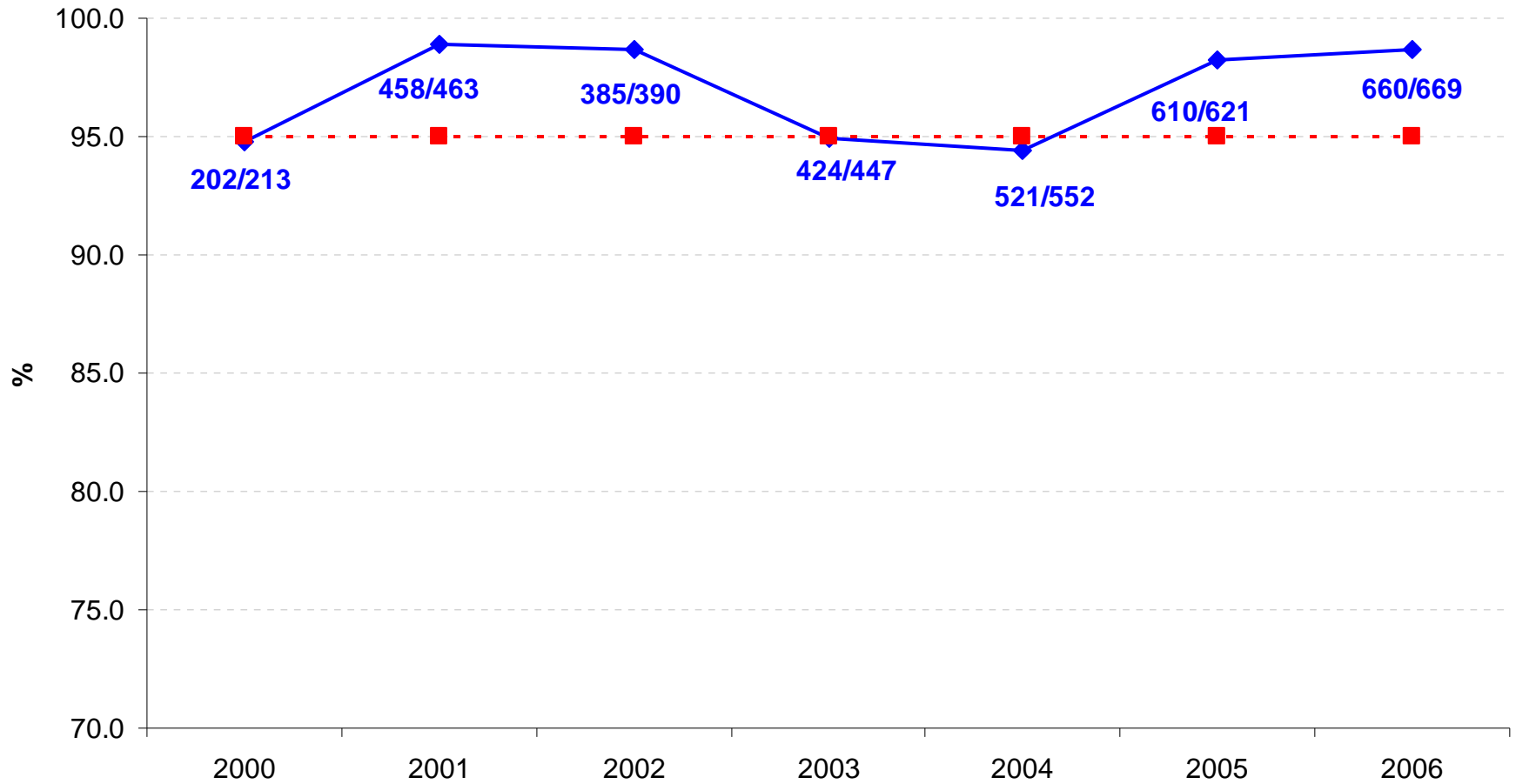
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0	37/37	0
PARMA	96.7*	29/30	26 (46.4%)
REGGIO EMILIA	100.0	108/108	
MODENA	100.0	109/109	0
BOLOGNA	100.0	106/106	1 (0.9%)
IMOLA	100.0	19/19	0
FERRARA	98.8	83/84	2 (2.3%)
RAVENNA	100.0	83/83	7 (7.8%)
FORLI'	100.0	30/30	0
CESENA	100.0	13/13	0
RIMINI	100.0	39/39	1 (2.5%)
Totale complessivo (RER)	99.7	656/658	37 (5.3%)
Italia	98.2	2252/2293	123 (5.1%)



GRADING ISTOPATOLOGICO DISPONIBILE

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

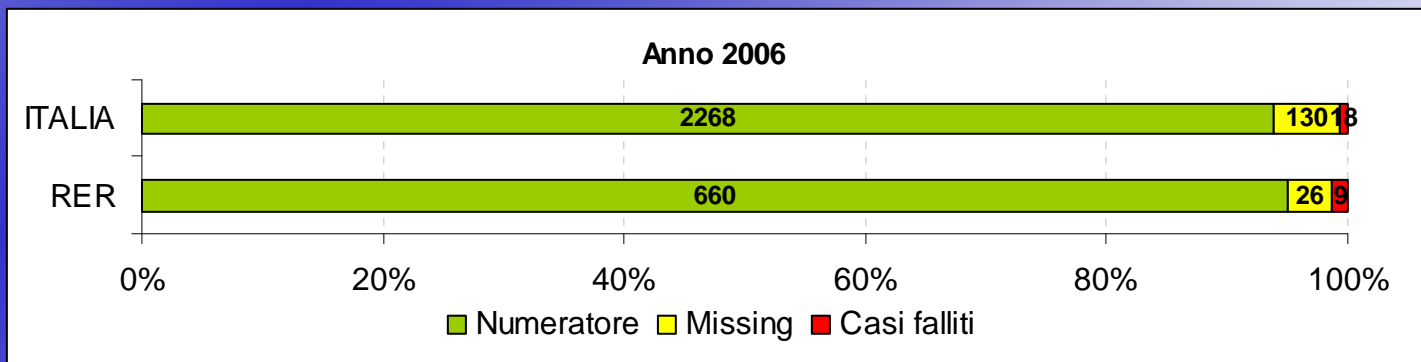


GRADING ISTOPATOLOGICO DISPONIBILE – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

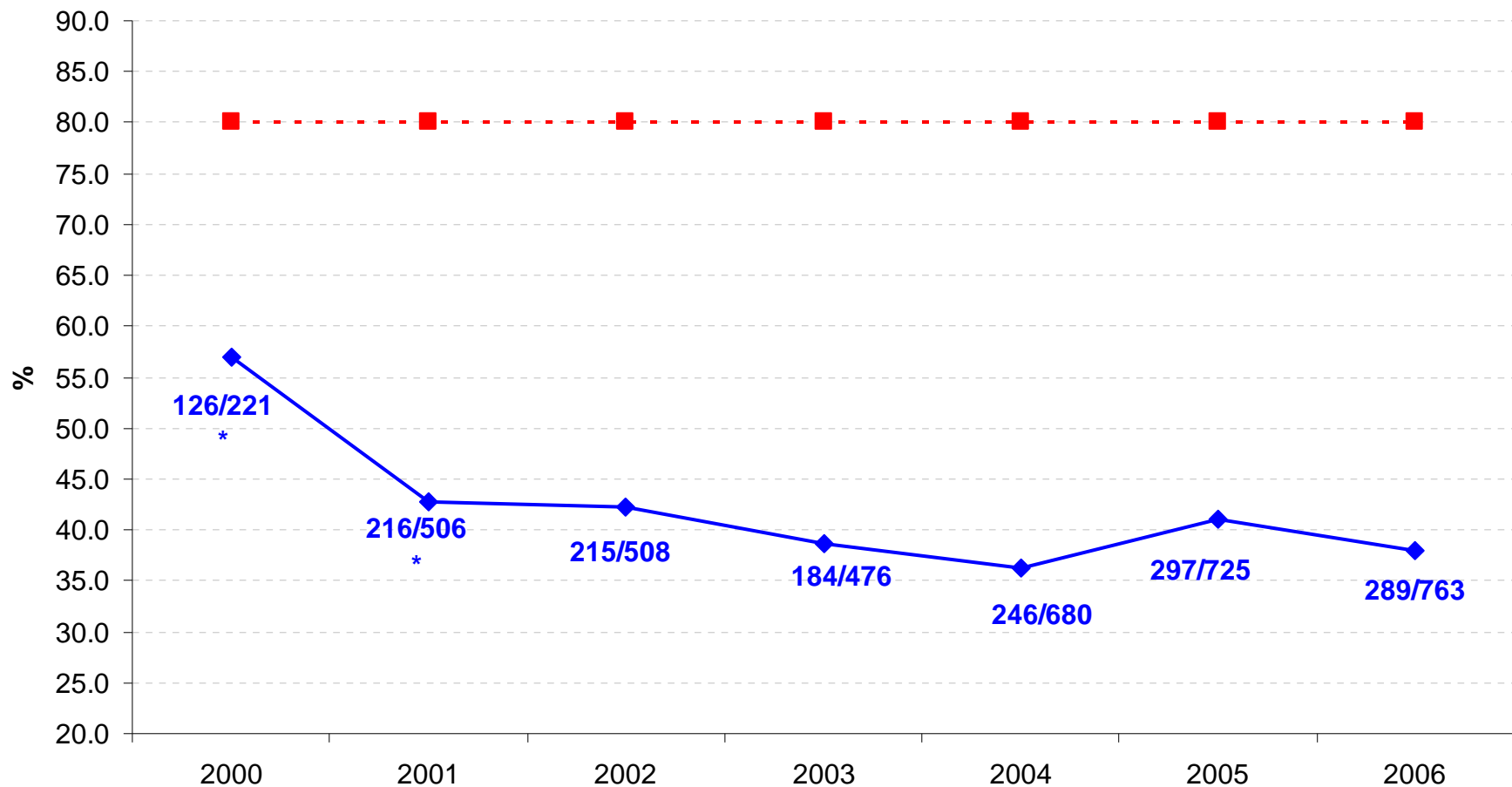
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0	35/35	2 (5.4%)
PARMA	96.0	48/50	6 (10.7%)
REGGIO EMILIA	98.1	106/108	0
MODENA	98.1	104/106	3 (2.8%)
BOLOGNA	99.0	104/105	2 (1.9%)
IMOLA	100.0	19/19	0
FERRARA	98.8	84/85	1 (1.2%)
RAVENNA	98.8	82/83	7 (7.8%)
FORLI'	100.0	25/25	5 (16.7%)
CESENA	100.0	13/13	0
RIMINI	100.0	40/40	0
Totale complessivo (RER)	98.7	660/669	26 (3.7%)
Italia	99.2	2268/2286	130 (5.4%)



INTERVENTO ENTRO 21 GIORNI DALLA PRESCRIZIONE CHIRURGICA

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

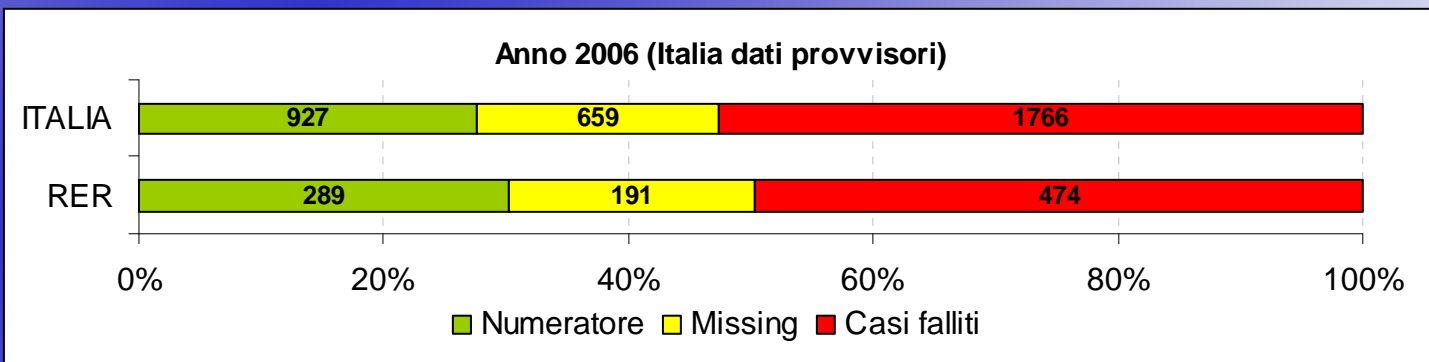


INTERVENTO ENTRO 21 GIORNI DALLA PRESCRIZIONE CHIRURGICA – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

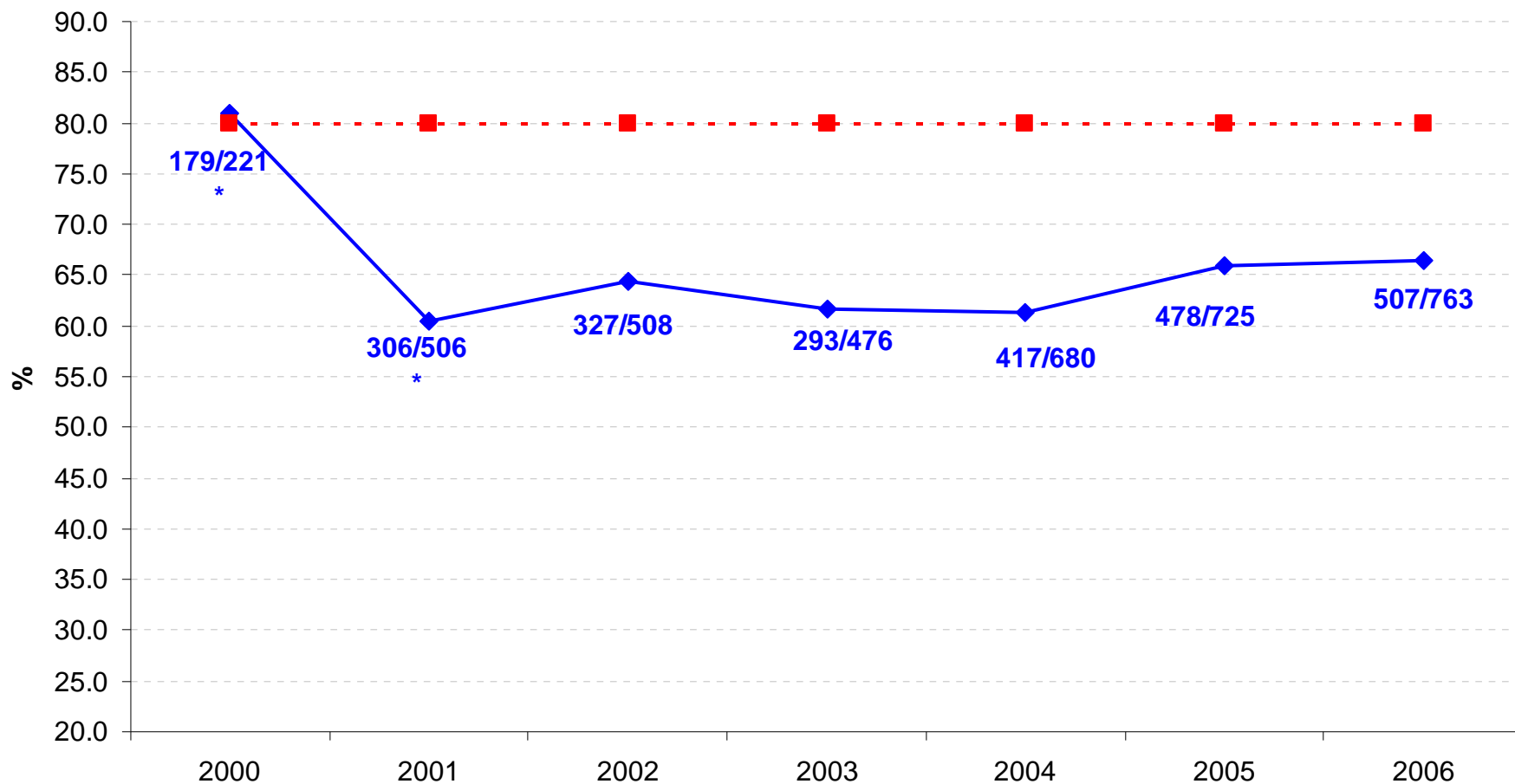
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	43.5*	20/46	24 (34.3%)
PARMA	55.0**	11/20	59 (74.7%)
REGGIO EMILIA	38.1	56/147	0
MODENA	46.9	69/147	2 (1.3%)
BOLOGNA	35.7***	10/28	95 (77.2%)
IMOLA	55.2	16/29	6 (17.1%)
FERRARA	18.8	22/117	0
RAVENNA	29.4	37/126	1 (0.8%)
FORLI'	53.8	21/39	1 (2.5%)
CESENA	37.5	6/16	0
RIMINI	43.8	21/48	3 (5.9%)
Totale complessivo (RER)	37.9	289/763	191 (20.0%)
Italia (dati provvisori)	34.4	927/2693	659 (20.0%)



INTERVENTO ENTRO 30 GIORNI DALLA PRESCRIZIONE CHIRURGICA

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

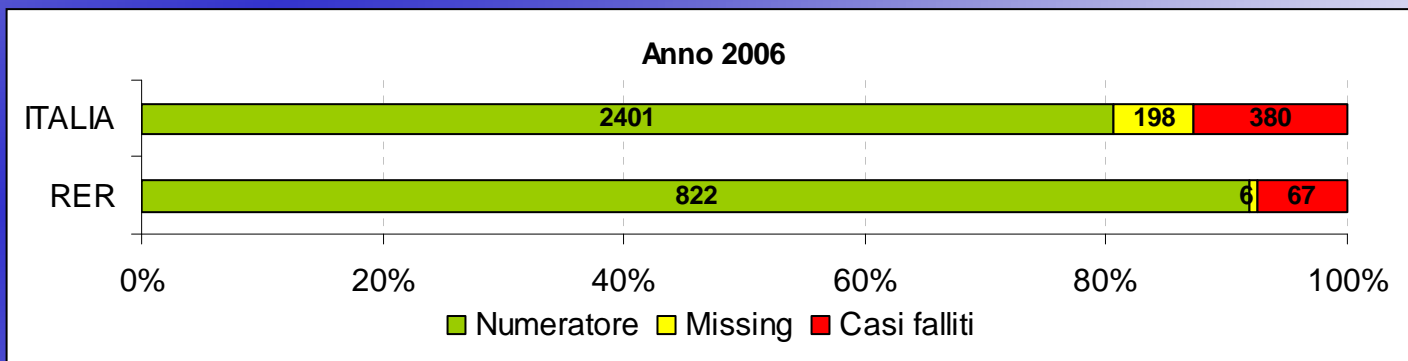


INTERVENTO ENTRO 30 GIORNI DALLA PRESCRIZIONE CHIRURGICA – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 80\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

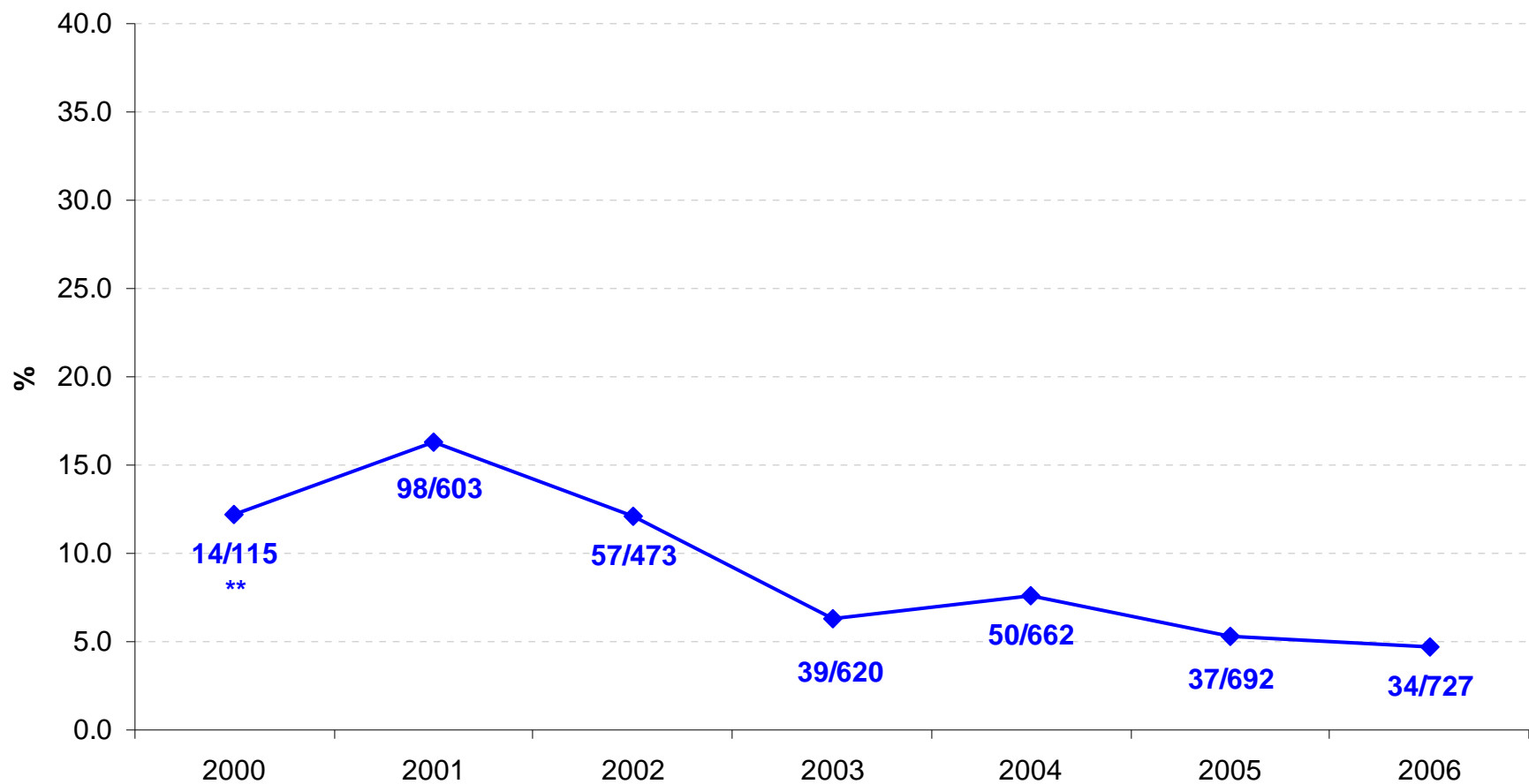
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0	46/46	0
PARMA	91.0	71/78	2 (2.5%)
REGGIO EMILIA	98.6	142/144	0
MODENA	88.7	126/142	0 (0.8%)
BOLOGNA	92.4	109/118	1 (0.8%)
IMOLA	82.1	23/28	0
FERRARA	97.3	108/111	0
RAVENNA	95.7	112/117	1
FORLI'	97.6	40/41	0
CESENA	78.6	11/14	0
RIMINI	68.0	34/50	2 (3.8%)
Totale complessivo (RER)	92.5	822/889	6 (0.7%)
Italia	86.3	2401/2781	198 (6.6%)



INTERVENTO ENTRO 30 GIORNI DALLA MAMMOGRAFIA DI SCREENING

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing \geq 30%; **: missing \geq 50%; ***: missing \geq 75%

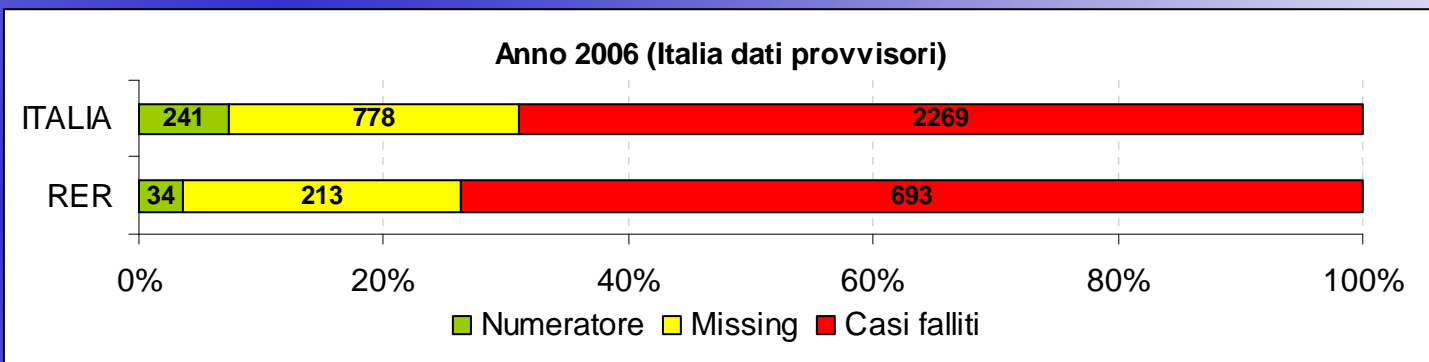


INTERVENTO ENTRO 30 GIORNI DALLA MAMMOGRAFIA DI SCREENING – Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

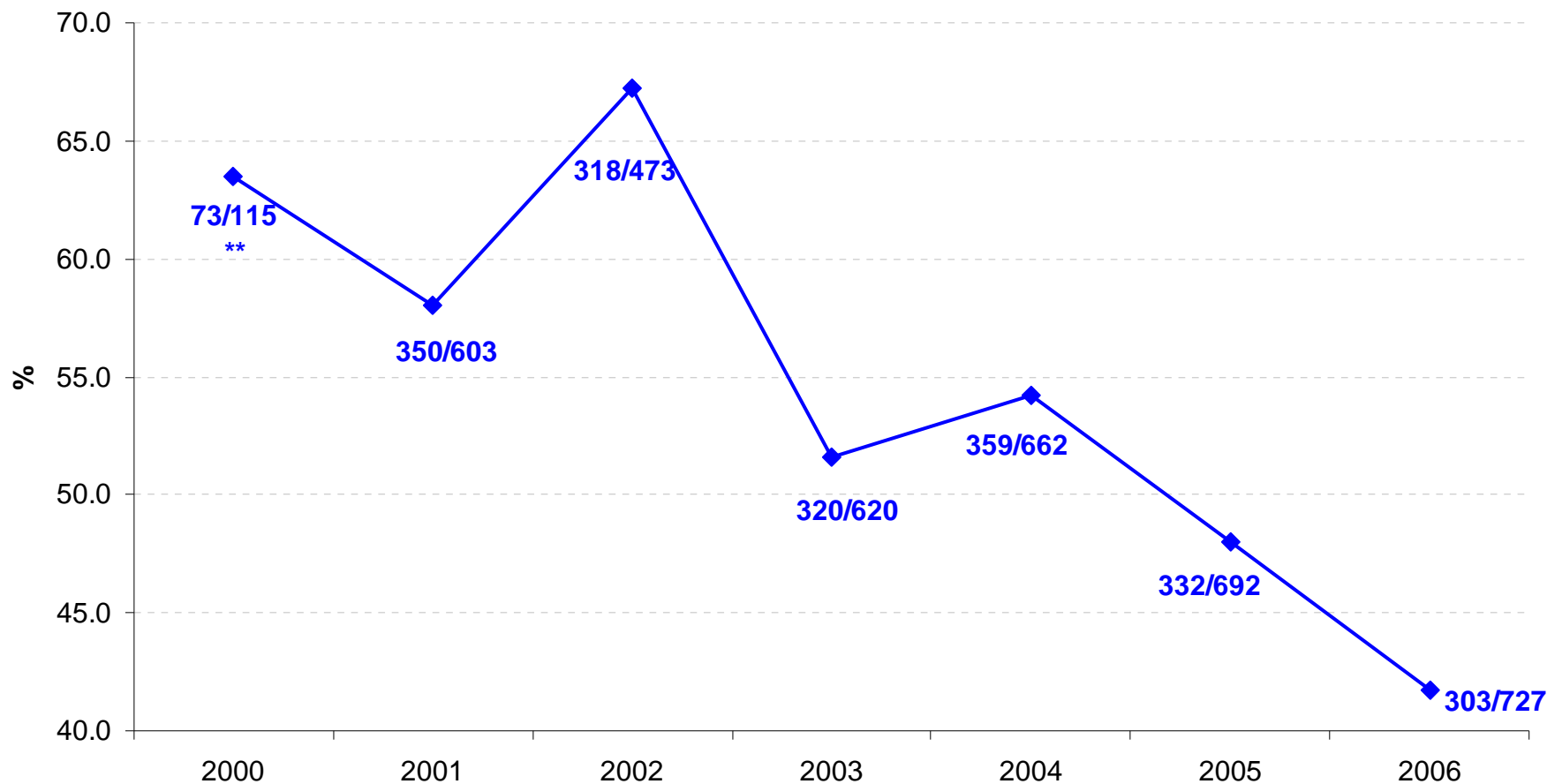
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	6.5*	3/46	24 (34.3%)
PARMA	0.0***	0/2	77 (97.5%)
REGGIO EMILIA	4.1	6/147	0
MODENA	5.2	7/134	4 (2.9%)
BOLOGNA	5.0***	1/20	102 (83.6%)
IMOLA	7.1	2/28	5 (15.2%)
FERRARA	6.0	7/117	0
RAVENNA	1.6	2/127	0
FORLI'	7.7	3/39	1 (2.5%)
CESENA	0.0	0/16	0
RIMINI	5.9	3/51	0
Totale complessivo (RER)	4.7	34/727	213 (22.7%)
Italia (dati provvisori)	9.6	241/2510	778 (23.7%)



INTERVENTO ENTRO 60 GIORNI DALLA MAMMOGRAFIA DI SCREENING

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing \geq 30%; **: missing \geq 50%; ***: missing \geq 75%

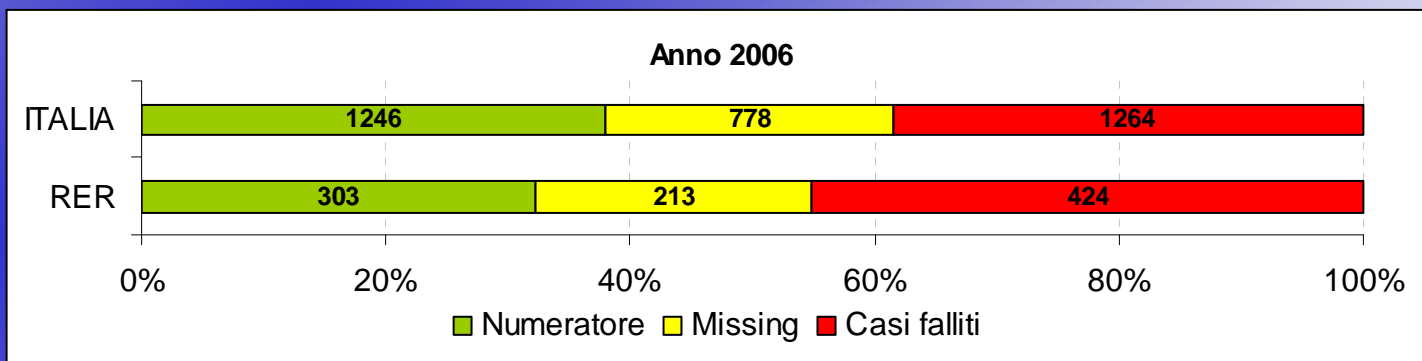


INTERVENTO ENTRO 60 GIORNI DALLA MAMMOGRAFIA DI SCREENING – Anno 2006

Risultato ottimale: non disponibile

*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

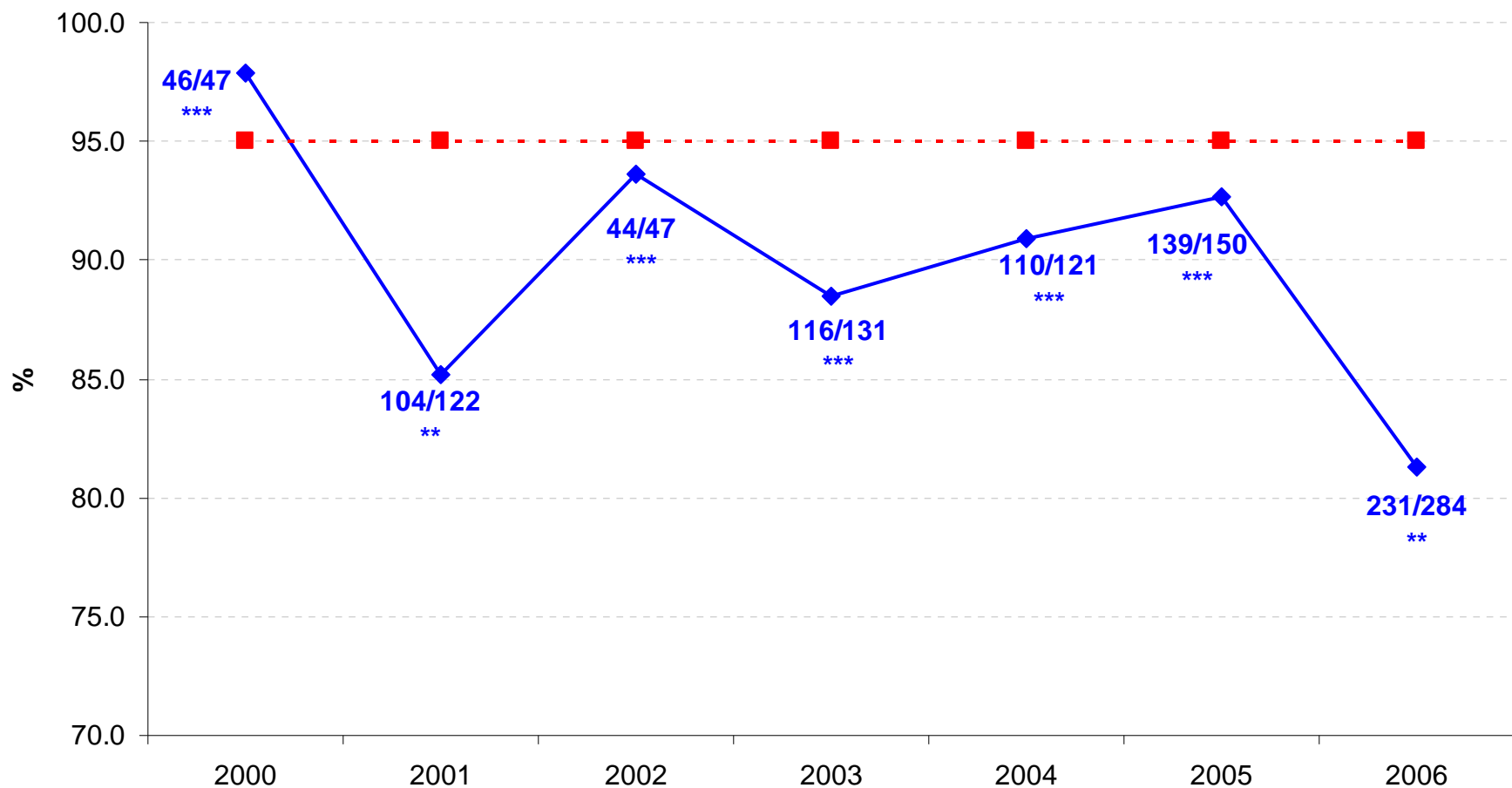
	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	67.4*	31/46	24 (34.3%)
PARMA	0.0***	0/2	77 (97.5%)
REGGIO EMILIA	40.8	60/147	0
MODENA	29.1	39/134	4 (2.9%)
BOLOGNA	70.0***	14/20	102 (83.6%)
IMOLA	71.4	20/28	5 (15.2%)
FERRARA	36.8	43/117	0
RAVENNA	24.4	31/127	0
FORLI'	56.4	22/39	1 (2.5%)
CESENA	75.0	12/16	0
RIMINI	60.8	31/51	0
Totale complessivo (RER)	41.7	303/727	213 (22.7%)
Italia	49.6	1246/2510	778 (23.7%)



ESECUZIONE RADIOTERAPIA DOPO INTERVENTO CONSERVATIVO

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

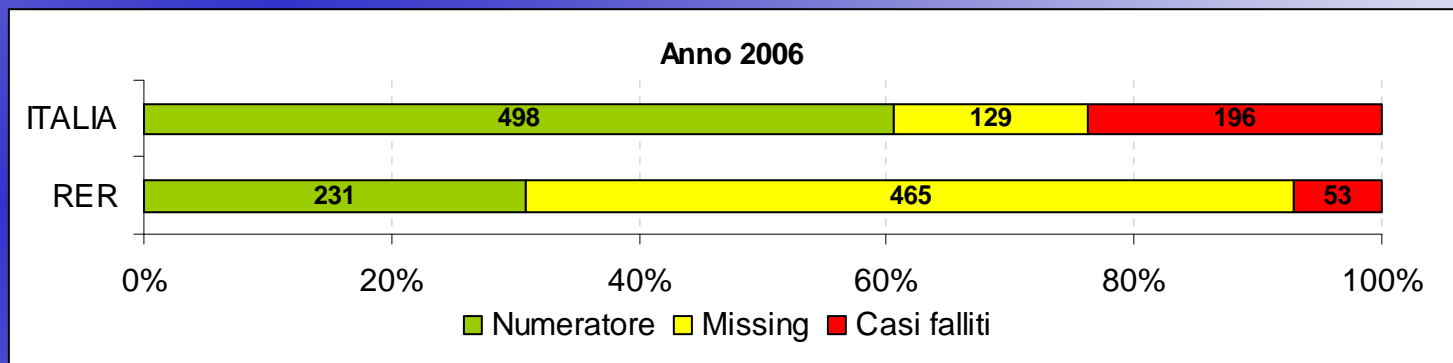


ESECUZIONE RADIOTERAPIA DOPO INTERVENTO CONSERVATIVO – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	0.0***	0/0	38 (100.0%)
PARMA	75.0***	3/4	63 (94.0%)
REGGIO EMILIA	77.2*	71/92	40 (30.3%)
MODENA	57.1***	4/7	10 (93.9%)
BOLOGNA	84.6***	11/13	81 (86.2%)
IMOLA	0.0***	0/0	23 (100.0%)
FERRARA	100***	2/2	93 (97.9%)
RAVENNA	78.6	77/98	4 (3.9%)
FORLI'	96.4	27/28	0
CESENA	0.0***	0/0	12 (100.0%)
RIMINI	90.0	36/40	3 (7.0%)
Totale complessivo (RER)	81.3**	231/284	465 (62.1%)
Italia	86.9***	459/528	1902 (78.3%)



ESECUZIONE RADIOTERAPIA DOPO INTERVENTO CONSERVATIVO – Anno 2006

Risultato ottimale: $\geq 95\%$

	Anno 2006	
	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	0/0	38 (100.0%)
PARMA	3/4	63 (94.0%)
REGGIO EMILIA	71/92	40 (30.3%)
MODENA	4/7	10 (93.9%)
BOLOGNA	11/13	81 (86.2%)
IMOLA	0/0	23 (100.0%)
FERRARA	2/2	93 (97.9%)
RAVENNA	77/98	4 (3.9%)
FORLI'	27/28	0
CESENA	0/0	12 (100.0%)
RIMINI	36/40	3 (7.0%)
Totale complessivo (RER)	231/284	465 (62.1%)
Italia	459/528	1902 (78.3%)

		classi di età				
		49-54	55-59	60-64	65-71	tot
PARMA	I. in situ		1			1
	I.inv.+I.micro.					0
REGGIO EMILIA	I. in situ	4	1	2	2	9
	I.inv.+I.micro.	3	2	1	6	12
MODENA	I. in situ		2			2
	I.inv.+I.micro.				1	1
BOLOGNA	I. in situ					0
	I.inv.+I.micro.			1	1	2
RAVENNA	I. in situ	3	1	2	1	7
	I.inv.+I.micro.	1	5	3	5	14
FORLI	I. in situ				1	1
	I.inv.+I.micro.					0
RIMINI	I. in situ			1	2	3
	I.inv.+I.micro.				1	1
Totale complessivo (RER)	I. in situ	7	5	5	6	23
	I.inv.+I.micro.	4	7	5	14	30

ESECUZIONE RADIOTERAPIA DOPO INTERVENTO CONSERVATIVO – Anno 2006

Casi° in cui non è stata eseguita la radioterapia - Anno 2006

		GRADO				TOTALE
		basso	intermedio	alto	non indicato / non noto	
I. in situ	49-54	1	1	2	3	7
	55-59	1	5	2	0	8
	60-64	1	4	1	2	8
	65-71	1	4	3	1	9
	tot	4	14	8	6	32

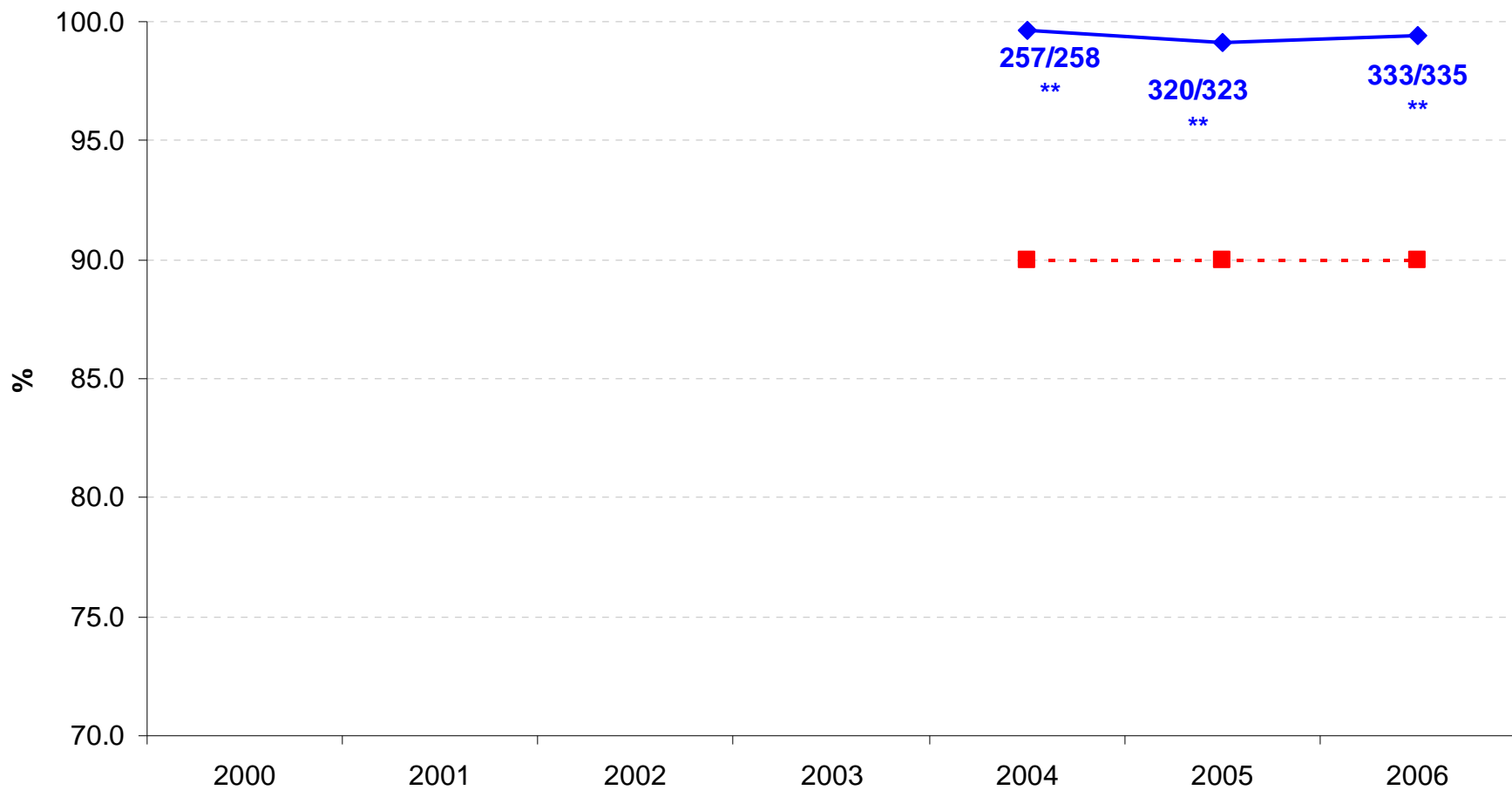
		GRADO					TOTALE
		I	II	III	non eseguito	non indicato / non noto	
I.invasive + I.microinvasive	49-54	1	1	4			6
	55-59	3	7	9		3	22
	60-64	3	4	7		1	15
	65-71	4	7	8	2	1	22
	tot	11	19	28	2	5	65

° sono considerati tutti i casi e non solo quelli considerati dall'indicatore

LS - TASSO DI IDENTIFICAZIONE (qualsiasi tecnica)

Risultato ottimale: $\geq 90\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$

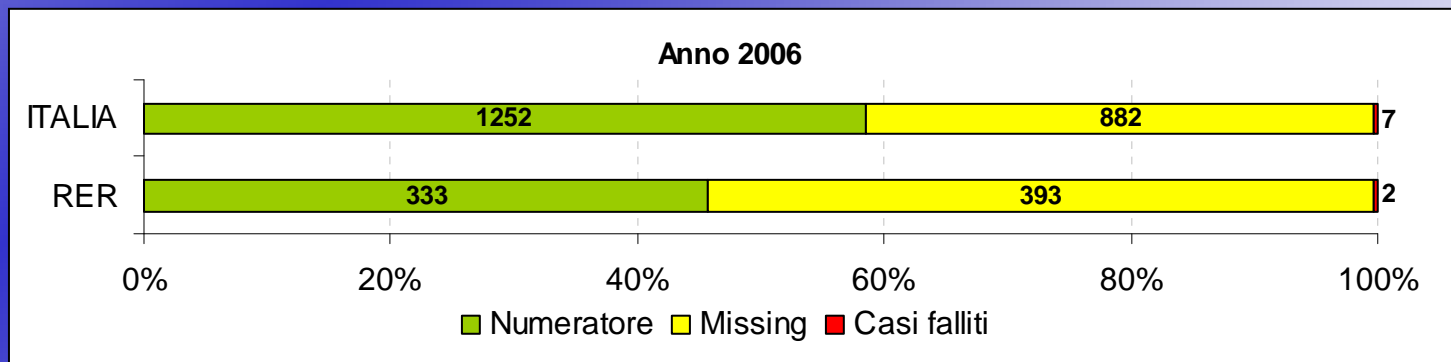


LS - TASSO DI IDENTIFICAZIONE (qualsiasi tecnica) – Anno 2006

Risultato ottimale: >=90%

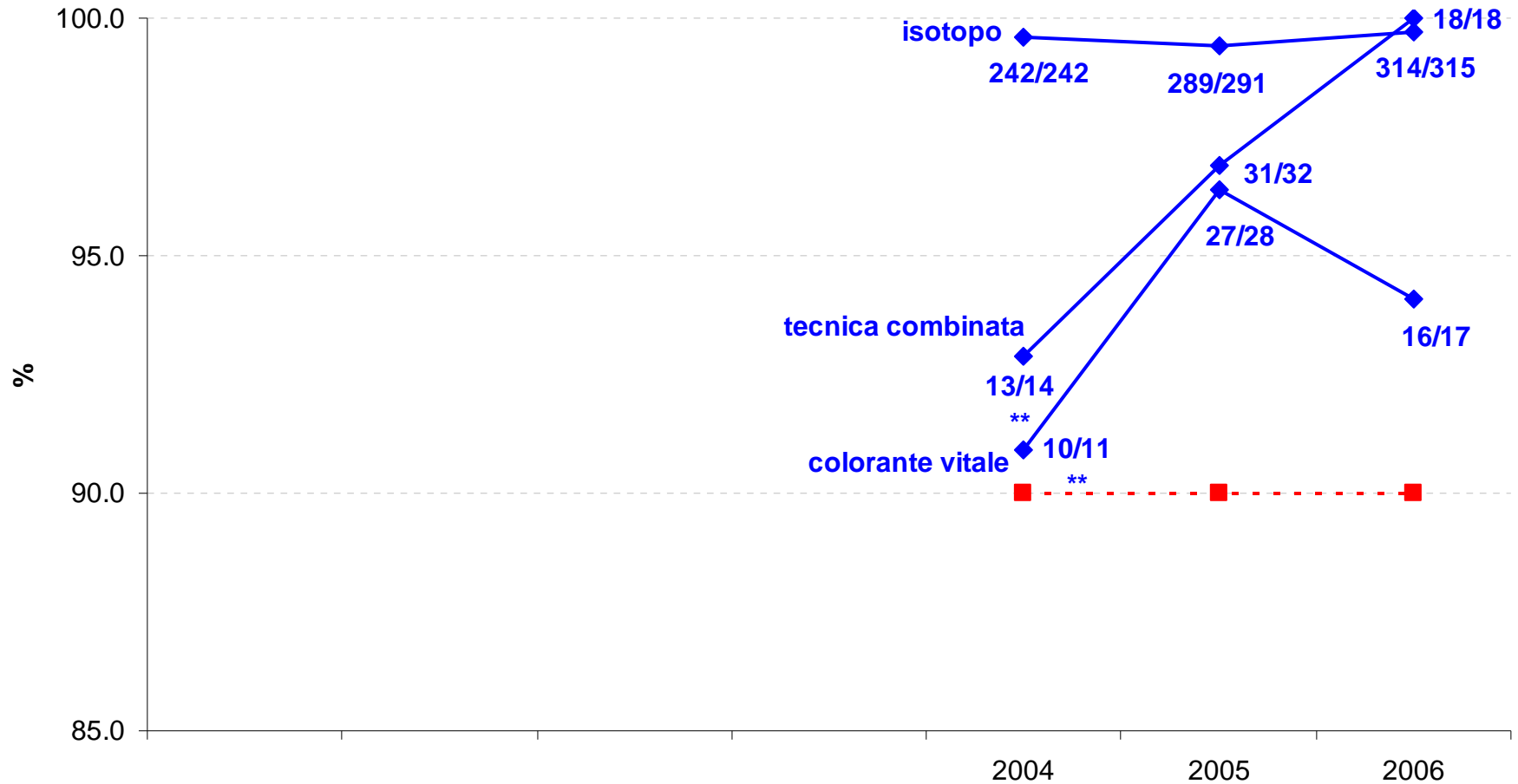
*: missing>=30%; **: missing>=50%; ***: missing>=75%

	Anno 2006		
	Indicatore %	Calcolo Indicatore	Missing
PIACENZA	100.0***	1/1	39 (97.5%)
PARMA	100.0***	7/7	60 (89.6%)
REGGIO EMILIA	0.0***	0/0	109 (100.0%)
MODENA	98.9	89/90	23 (20.4%)
BOLOGNA	100.0**	36/36	50 (58.1%)
IMOLA	100.0	24/24	0
FERRARA	99.0	100/101	0
RAVENNA	0.0***	0/0	98 (100.0%)
FORLI'	100.0	39/39	0
CESENA	100.0	10/10	2 (16.7%)
RIMINI	100.0*	27/27	12 (30.8%)
Totale complessivo (RER)	99.4	333/335	393 (54.0%)
Italia	99.4	1252/1259	882 (41.2%)



LS - TASSO DI IDENTIFICAZIONE (tecnica combinata, colorante vitale, isotopo) Risultato ottimale: $\geq 90\%$

*: missing $\geq 30\%$; **: missing $\geq 50\%$; ***: missing $\geq 75\%$



Grazie per l'attenzione!!!