Azienda USL di Bologna

in collaborazione con
Regione Emilia-Romagna
Assessorato politiche per la salute

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

La sorveglianza epidemiologica dello screening dei tumori del colon-retto nella Regione Emilia-Romagna

Seminario di studio

Bologna, 15 marzo 2011

Auditorium Regione Emilia-Romagna
Via A. Moro, 18 – Bologna

L'estensione e l'adesione ai programmi in Emilia-Romagna e in Italia

C. Naldoni

Programmi di screening colorettale per anno di attivazione

Popolazione italiana 50-69 anni:

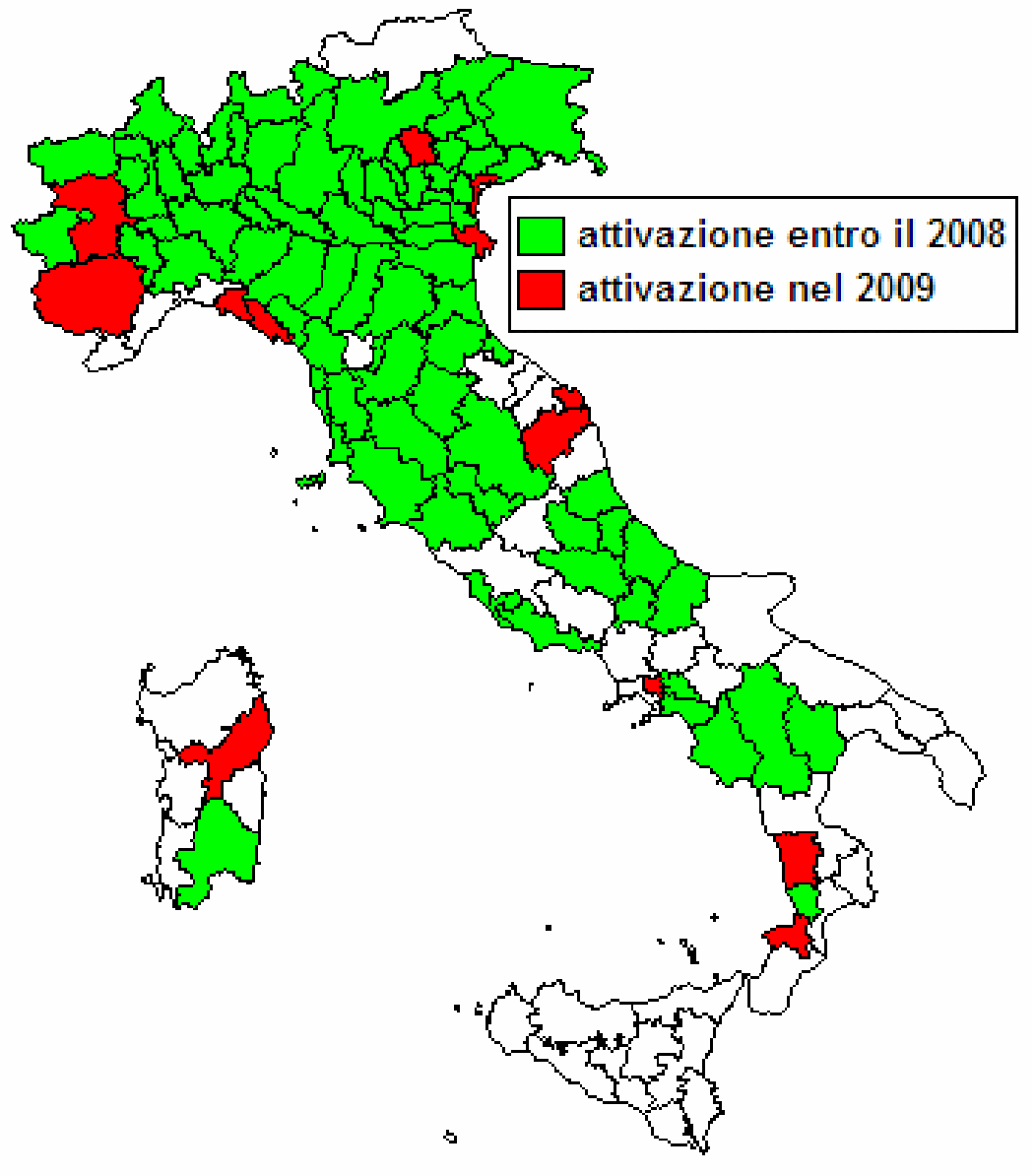
14.483.000

Popolazione italiana 50-69 già interessata:

61%

Numero programmi attivi:

98



Programmi di screening colorettale: i numeri

Popolazione italiana 50-69

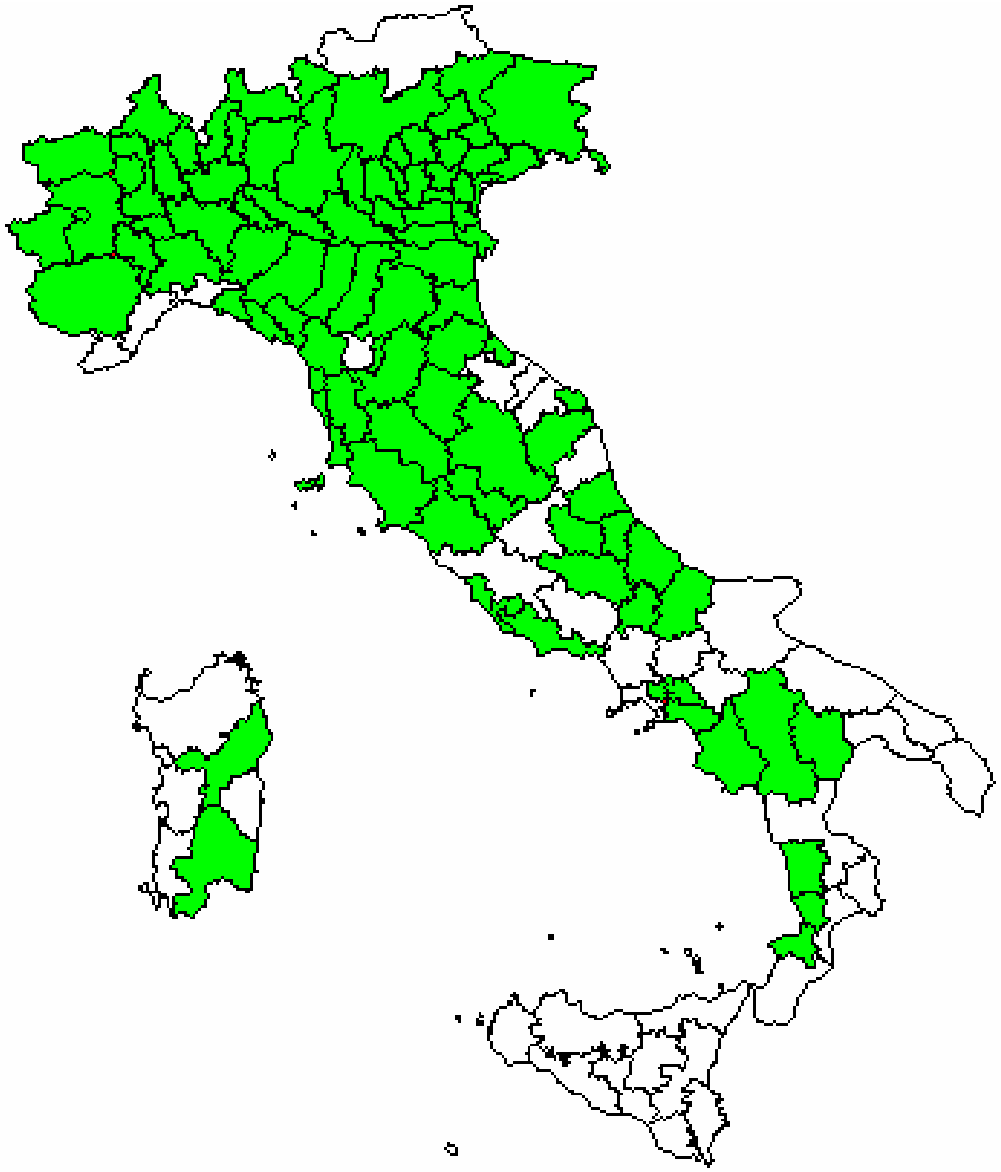
14.483.000

Invitati

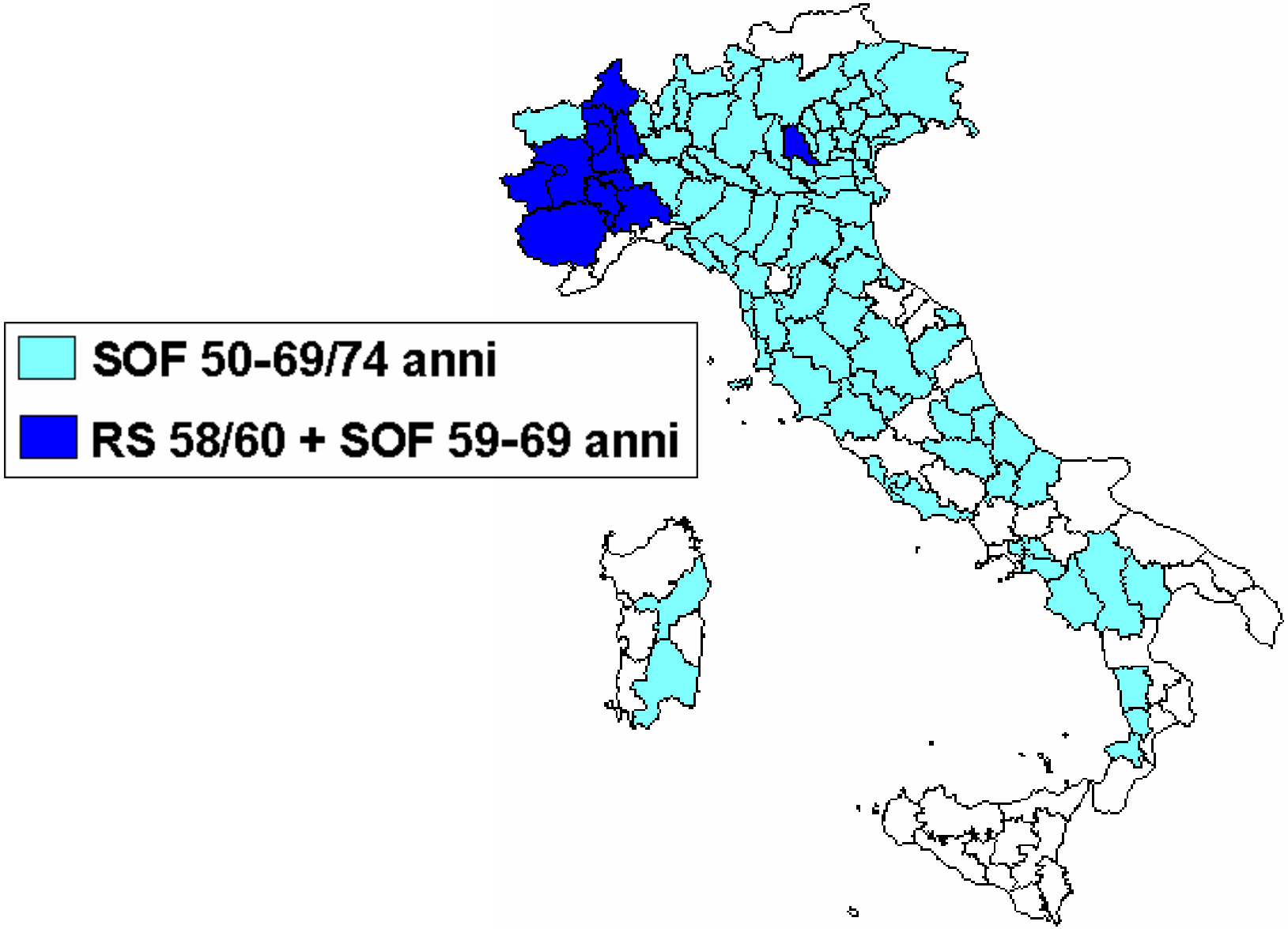
2.935.766

Screenati

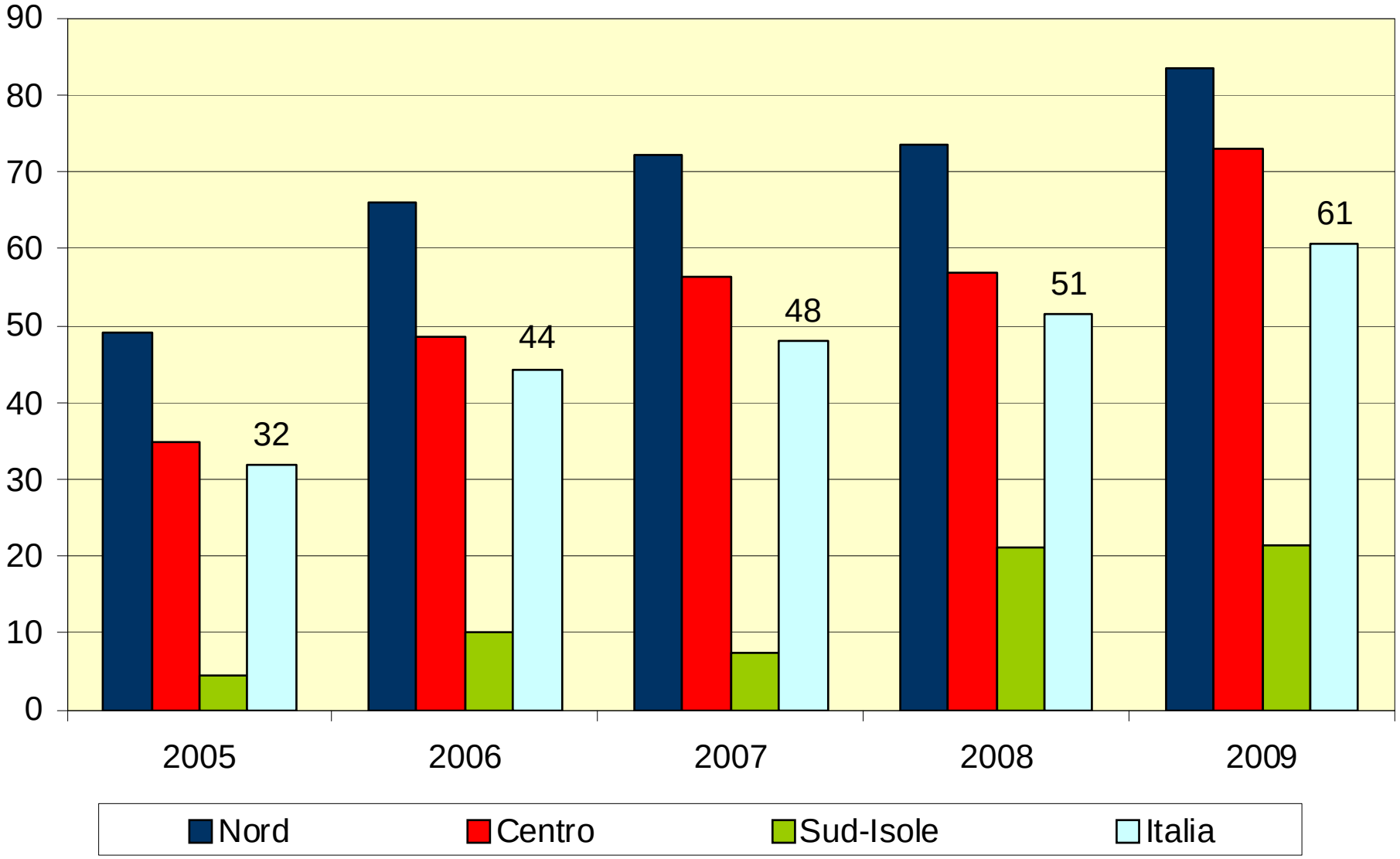
1.425.616



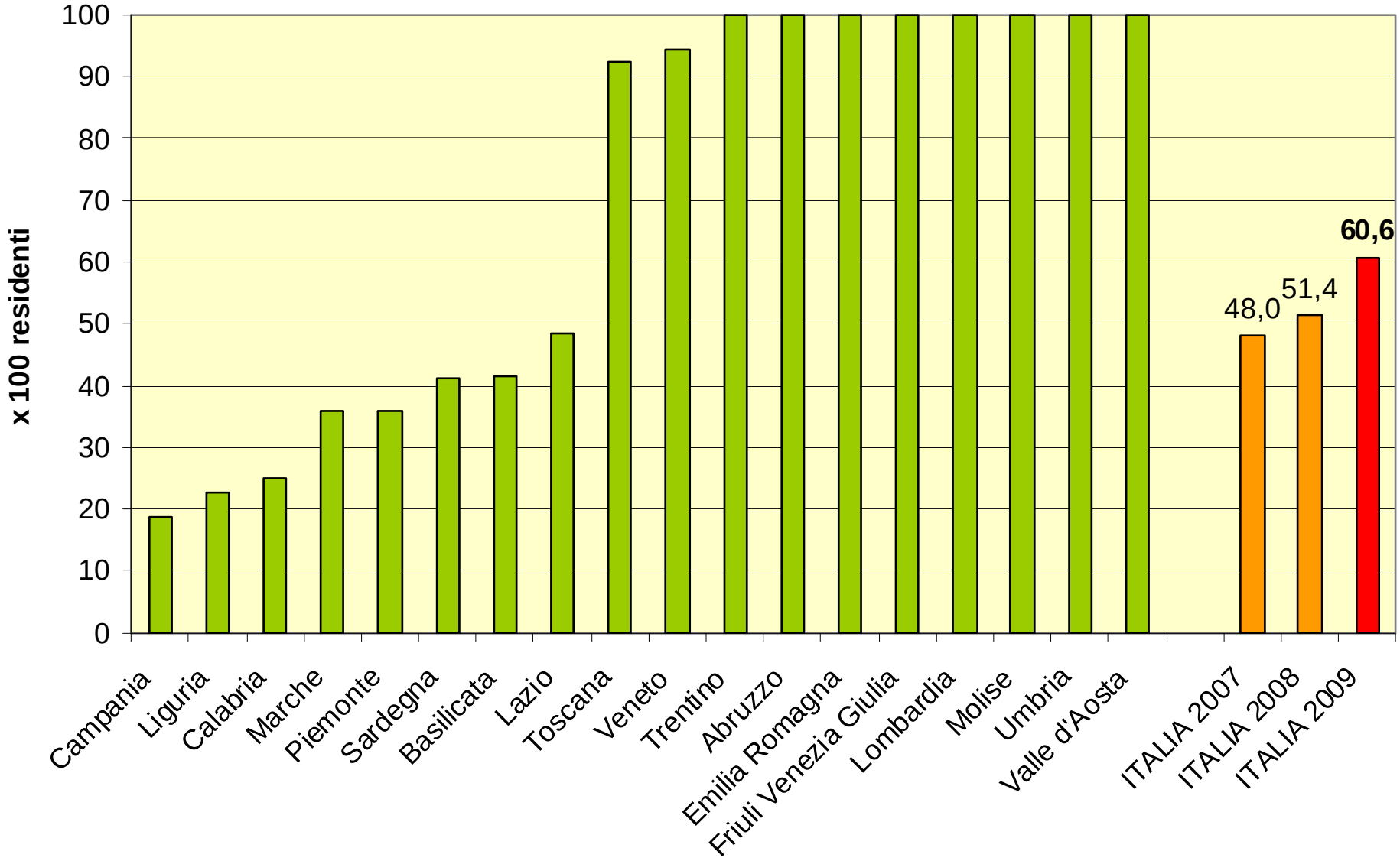
Programmi di screening colorettale: test di primo livello e popolazione target



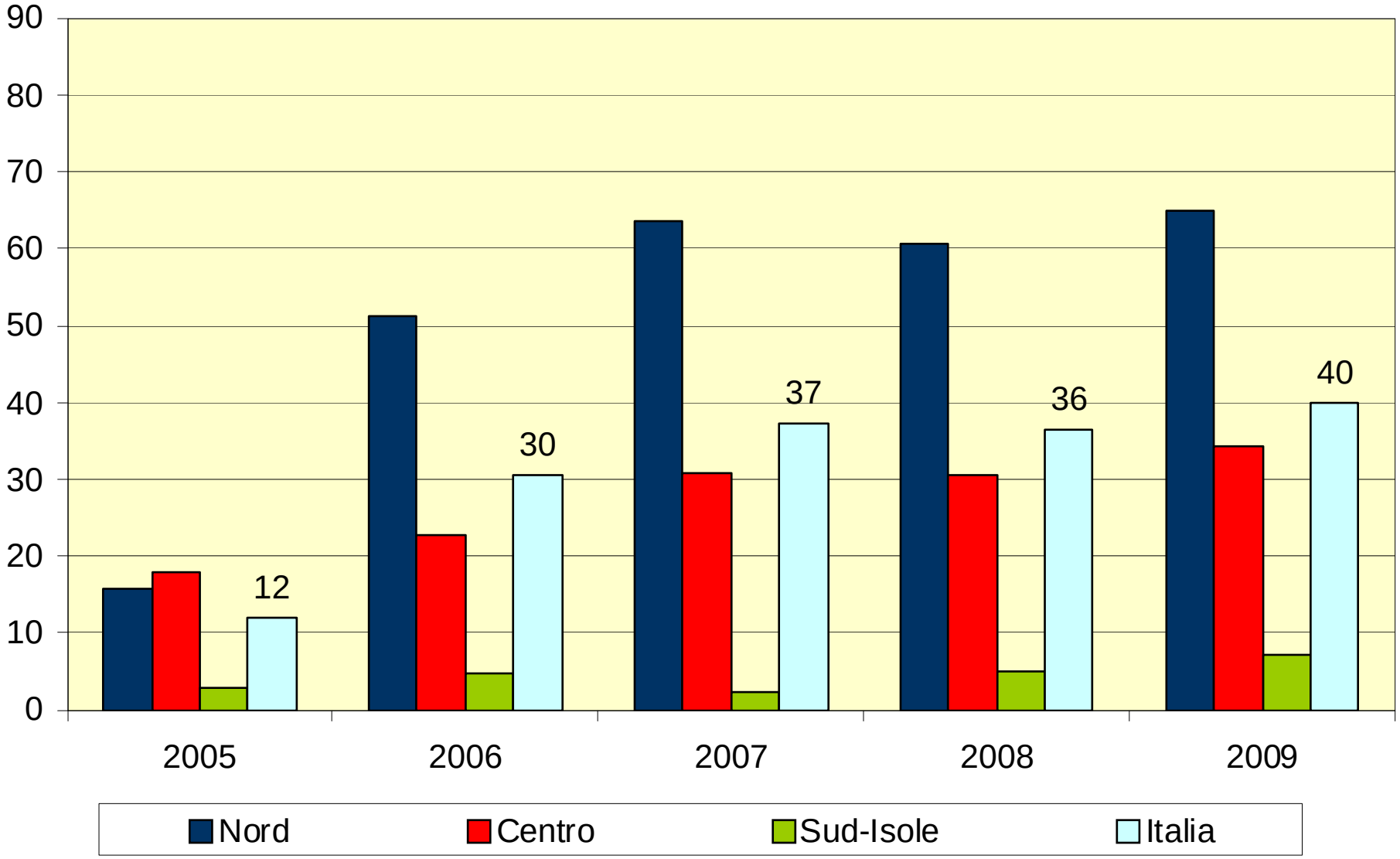
Estensione teorica dei programmi di screening al 31.12.2009



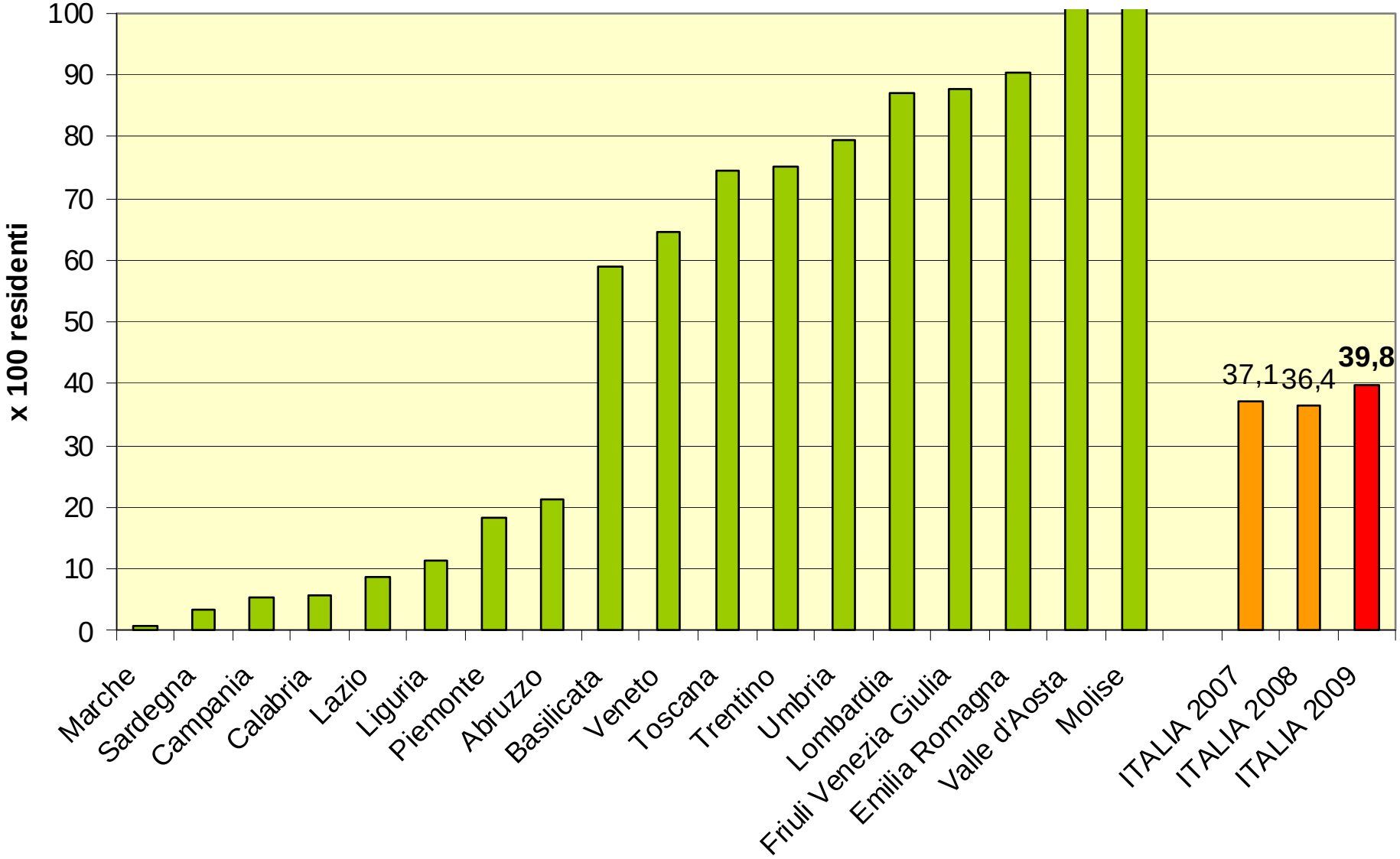
Estensione teorica per Regione



Estensione effettiva degli inviti al 31.12.2009



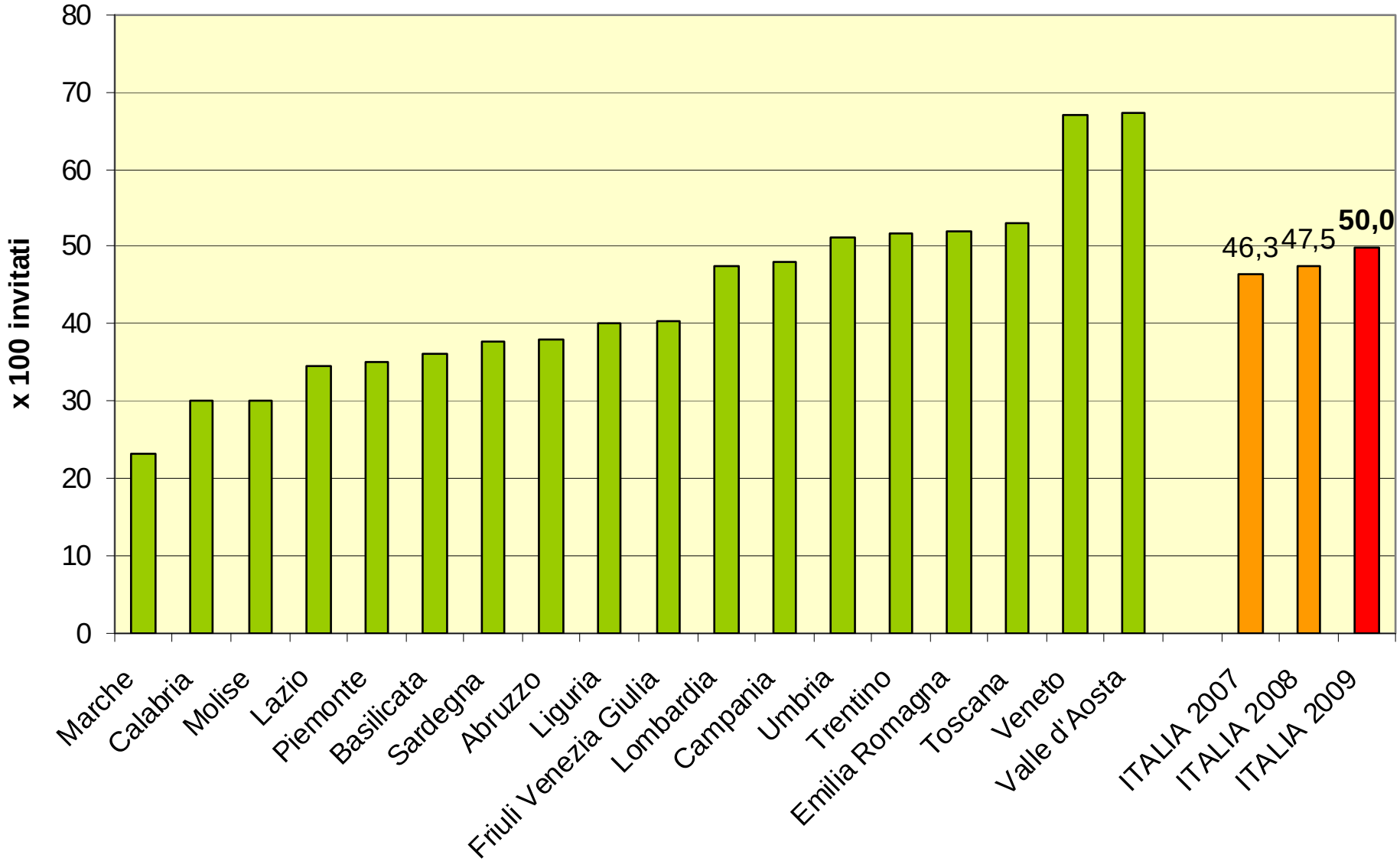
Estensione effettiva degli inviti per Regione



Estensione degli inviti dei programmi per anni di attività

	Anno di attivazione		
	tutti	**entro il 2006**	**2007-09**
N° programmi	**98**	**62**	**36**
Estensione (%)	**70,8**	**87,2**	**38,4**
10° percentile	**15,9**	**58,0**	**8,6**
90° percentile	**108,6**	**112,8**	**99,7**
Programmi con estensione > 80%	**52%**	**69%**	**22%**

Anno 2009. Adesione corretta all'invito per Regione

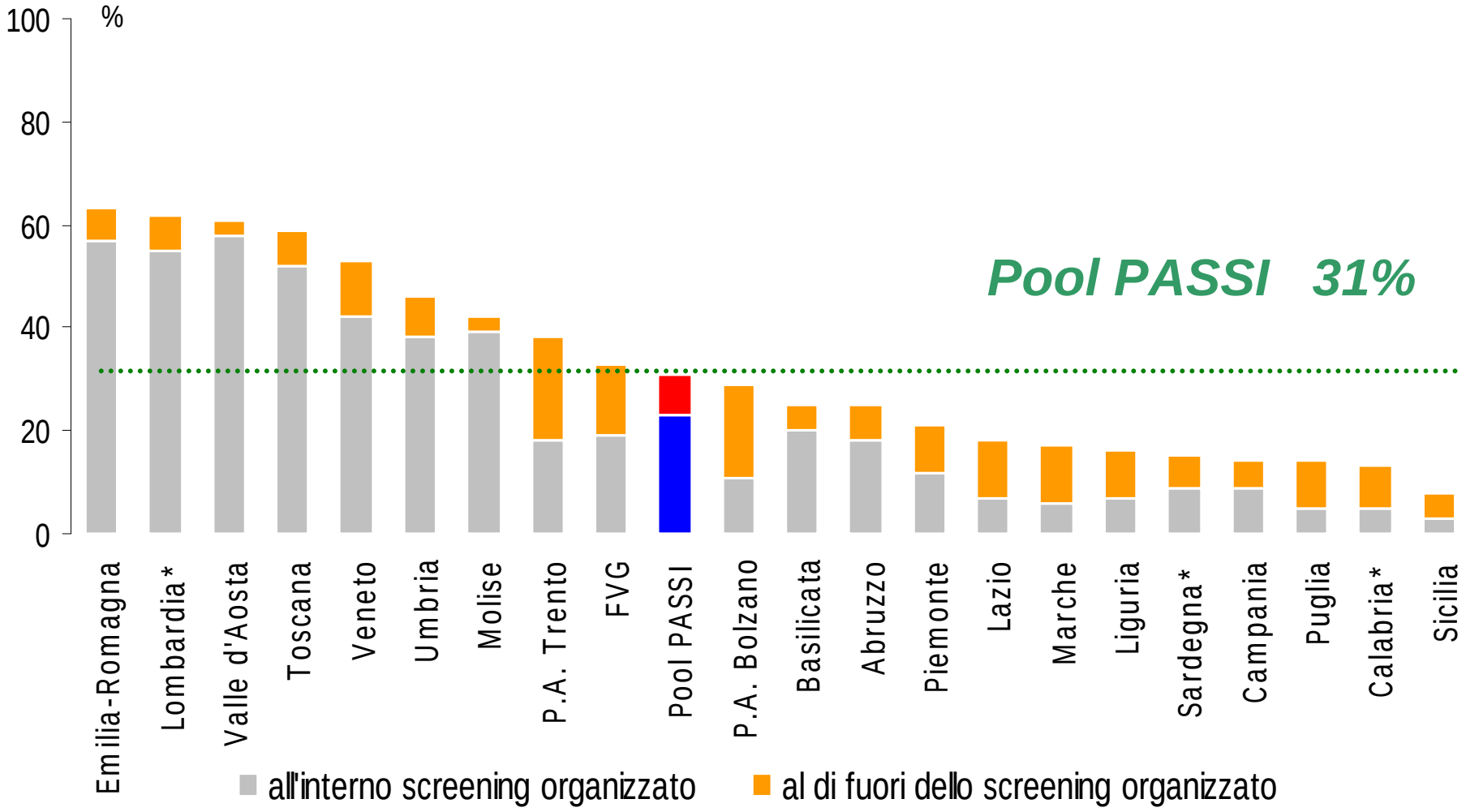


Adesione corretta all'invito per anni di attività

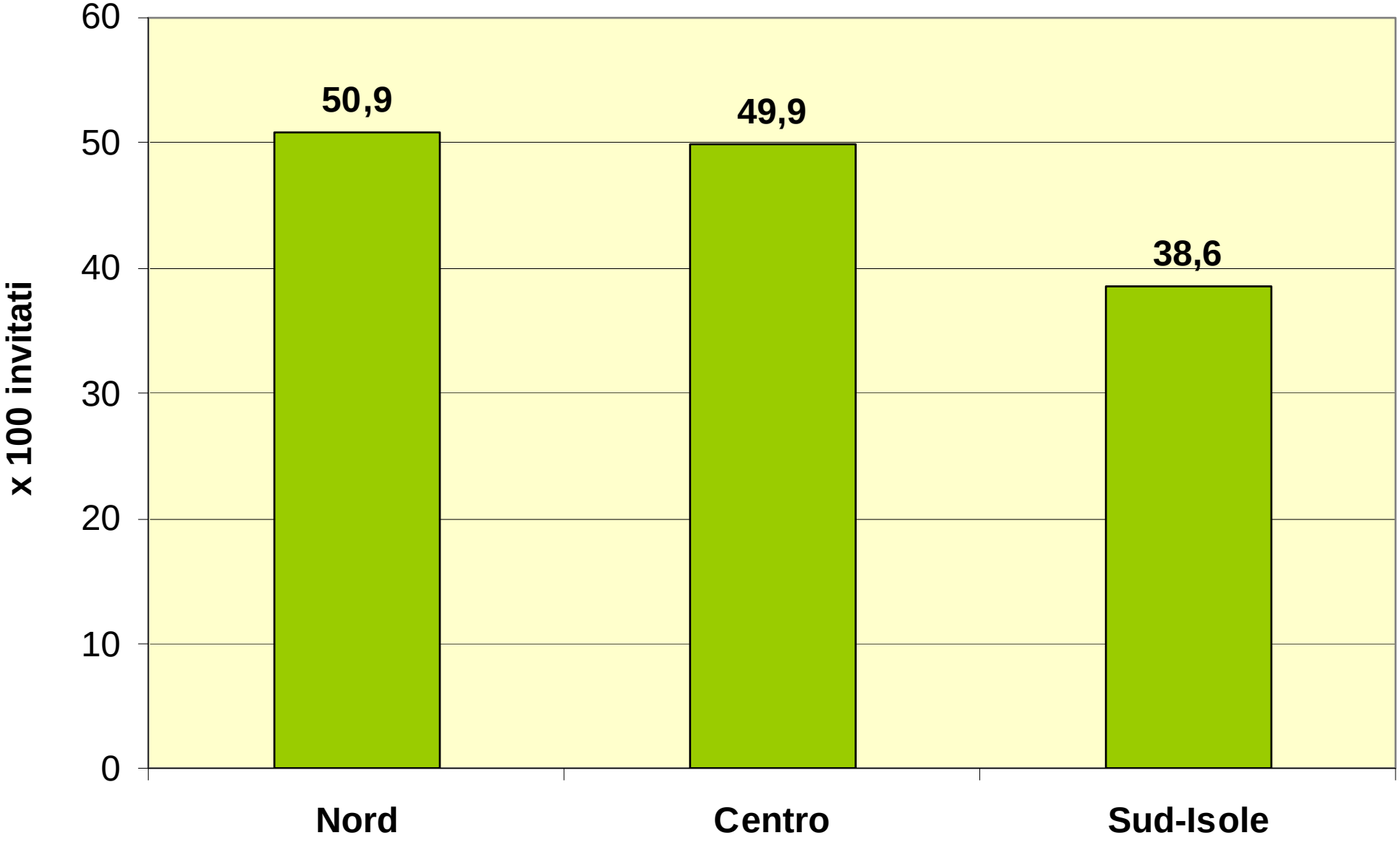
	Anno di attivazione		
	tutti	**entro il 2006**	**2007-09**
N° programmi	**98**	**62**	**36**
Adesione (%)	**50,0**	**51,7**	**42,4**
10° percentile	**29,1**	**36,3**	**21,8**
90° percentile	**70,3**	**76,1**	**50,9**
Programmi con adesione > 45%	**55%**	**73%**	**25%**

2009

Sangue occulto o colonscopia per Regione persone di 50-69 anni (n. *14.341)*

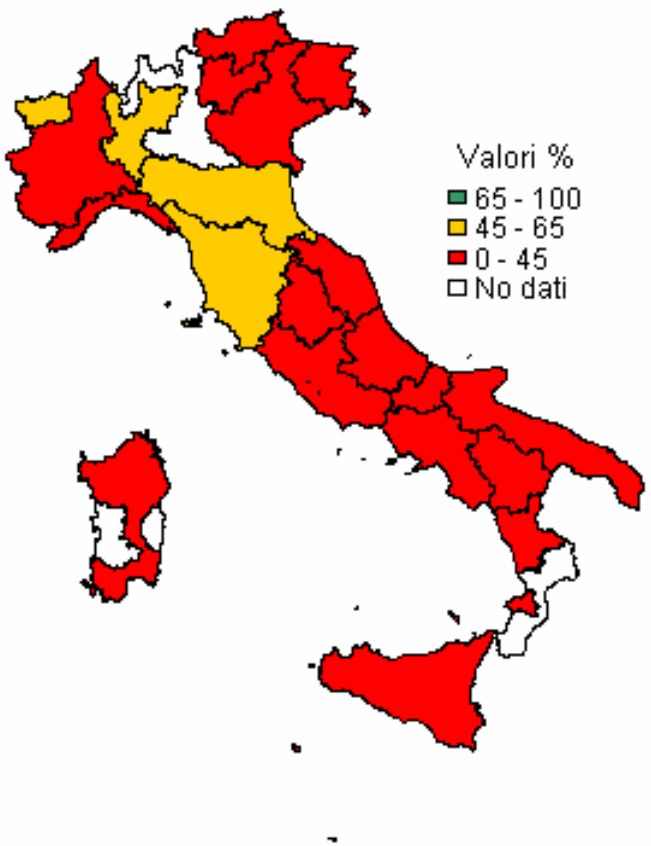


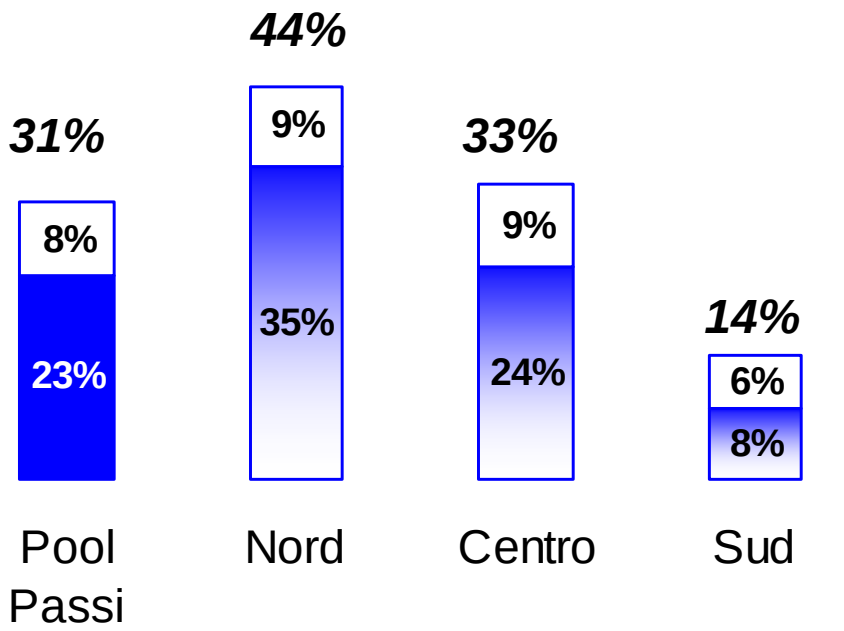
Adesione corretta per macroarea



2009

Sangue occulto o colonscopia nei tempi raccomandati persone di 50-69 anni (n. *14.341)*





Pool nazionale 31%

Range: 8% Sicilia - 63% Emilia-Romagna

Programmi RS

	2007	2008	2009
N° programmi	7	7	9
Popolazione target	48.450	49.622	60.844
N° invitati	32.159	29.028	39.512
Estensione inviti (%)	66.5	58.8	64.8
N° screenati	8678	8135	9511
Adesione all’invito (%)	27.7	27.2	24.3

Screening per la prevenzione e diagnosi precoce dei tumori del colon-retto

Rilevazione puntuale al 30/11/2010 - INDICATORI in %

RESIDENTI	Allineamento del programma	Adesione grezza	Adesione corretta	Adesione all'invito corretta	Copertura documentabile del test	Copertura del test
PC	79,1	45,9	46,0	58,2	46,1	46,1
PR	75,7	50,8	50,8	67,2	50,9	50,9
RE	91,5	59,3	59,8	71,2	66,2	67,2
MO	82,5	46,6	46,7	57,3	47,3	47,7
BO	94,2	46,1	51,3	54,9	51,3	51,3
IMO	79,0	50,7	51,0	64,6	51,0	51,0
FE	88,7	48,4	50,0	56,6	50,1	50,1
RA	84,8	54,6	54,9	66,5	57,0	57,0
FO	71,2	29,8	30,3	46,7	36,1	36,2
CES	78,9	45,6	45,8	59,4	47,5	47,5
RN	88,5	45,9	46,3	53,0	46,4	47,3
RER	**85,6**	**48,4**	**49,8**	**59,6**	**51,1**	**51,4**

Screening per la prevenzione e diagnosi precoce dei tumori del colon-retto

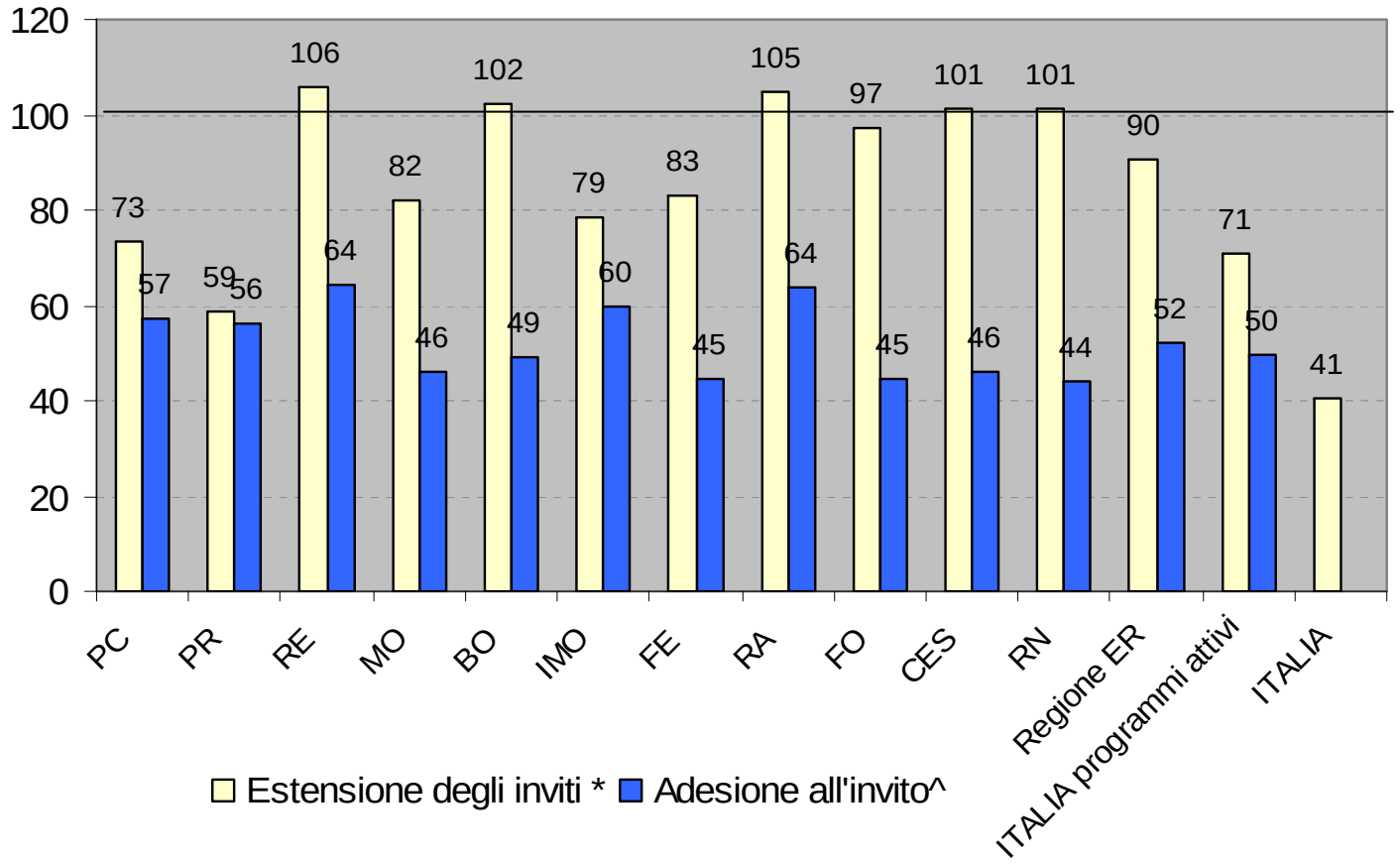
Rilevazione puntuale al 30/11/2010 - INDICATORI in %

DOMICILIATI

	Allineamento del programma	Adesione grezza	Adesione corretta	Adesione all'invito corretta	Copertura documentabile del test	Copertura del test
PC	46,9	21,5	21,5	46,0	21,6	21,6
PR	14,0	5,7	5,7	42,1	6,0	6,0
RE	93,0	38,1	38,3	43,7	42,5	43,7
MO	67,7	21,7	21,8	32,7	22,1	22,6
BO	99,0	4,8	32,3	34,7	32,3	32,3
IMO	86,3	28,8	29,1	33,7	29,1	29,1
FE	86,3	50,2	52,8	100,0	52,8	85,6
RA	73,3	24,6	24,6	33,8	25,1	25,1
FO	5,4	1,0	1,0	20,0	1,0	1,0
CES	65,3	24,3	24,5	39,0	26,7	26,7
RN	73,4	16,6	17,8	36,7	17,9	40,7
RER	**76,0**	**18,2**	**24,5**	**45,3**	**25,0**	**38,0**

Programma di screening per la prevenzione dei tumori della colon retto:

estensione degli inviti e adesione



* corretta per persone escluse prima dell'invito e inviti inesitati

^ corretta per esclusioni dopo l'invito e inviti inesitati

Fonte : Osservatorio Nazionale Screening (dati provvisori)

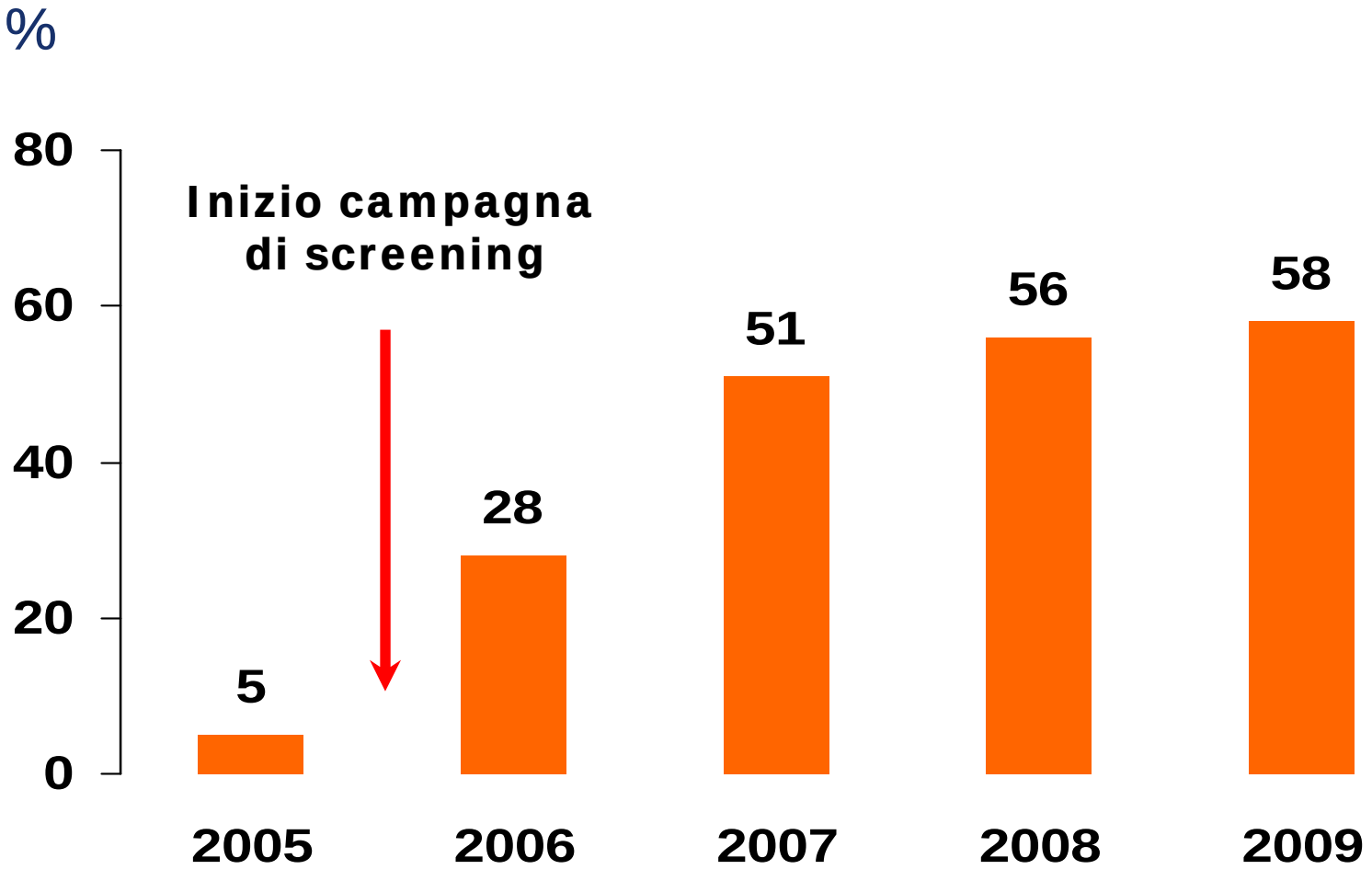
Screening per la prevenzione dei tumori del colon-retto - Indicatori di attività - Anni 2005 - 2009

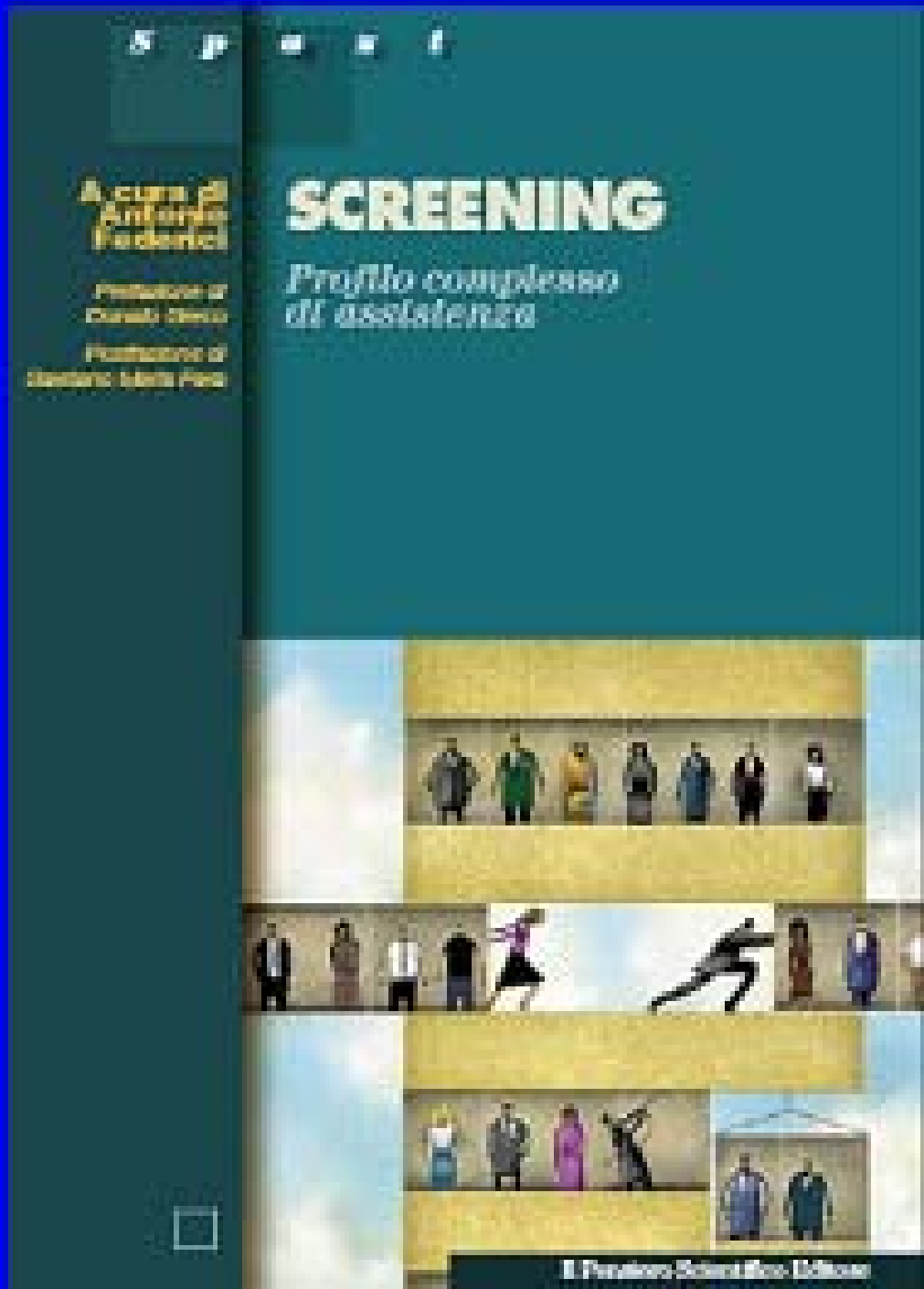
Aziende USL	% avanzamento del programma*					% adesione all'invito**				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
PIACENZA	45,2	153,8	100,9	105,8	73,3	38,5	45,5	54,7	51,8	57,1
PARMA	54,7	132,2	48,4	149,6	59,2	43,7	52,6	52,0	50,4	56,6
REGGIO EMILIA	112,2	114,5	103,5	102,8	105,6	63,6	66,6	63,3	64,7	64,3
MODENA	16,3	86,5	85,3	71,8	83,7	49,1	47,5	50,9	49,6	46,7
BOLOGNA	25,8	159,4	116,3	101,5	107,6	30,4	37,3	33,8	49,4	48,1
IMOLA	113,3	119,2	67,0	101,9	73,6	42,0	52,3	43,4	58,8	58,9
FERRARA	80,0	100,8	105,0	102,7	83,2	35,5	54,7	47,6	56,9	44,7
RAVENNA	112,4	135,7	96,3	105,2	104,9	58,8	58,1	59,6	58,0	63,8
FORLÌ	54,1	81,1	79,9	20,3	113,3	41,3	41,4	37,0	24,0	37,4
CESENA	65,6	138,9	83,3	113,8	101,3	46,1	41,5	45,0	50,9	45,9
RIMINI	107,5	127,0	95,6	112,0	101,4	37,0	47,1	40,3	58,0	43,9
TOTALE REGIONE	**61,4**	**124,1**	**92,8**	**101,0**	**92,1**	**46,2**	**48,4**	**47,6**	**53,7**	**51,5**

N.B. Il programma è iniziato in marzo 2005 pertanto l'anno 2005 si riferisce ai primi 9 mesi di attività;

Copertura per sangue occulto

Emilia-Romagna (PASSI 2005-09)



GRAZIE PER

L'ATTENZIONE