



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte



PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING COLORETTALE PREVENZIONE SERENA: WORKSHOP 2014

IL PROGRAMMA FOBT 2013

**Dr. Enrico MORELLO
S.C Gastroenterologia ASL TO4**

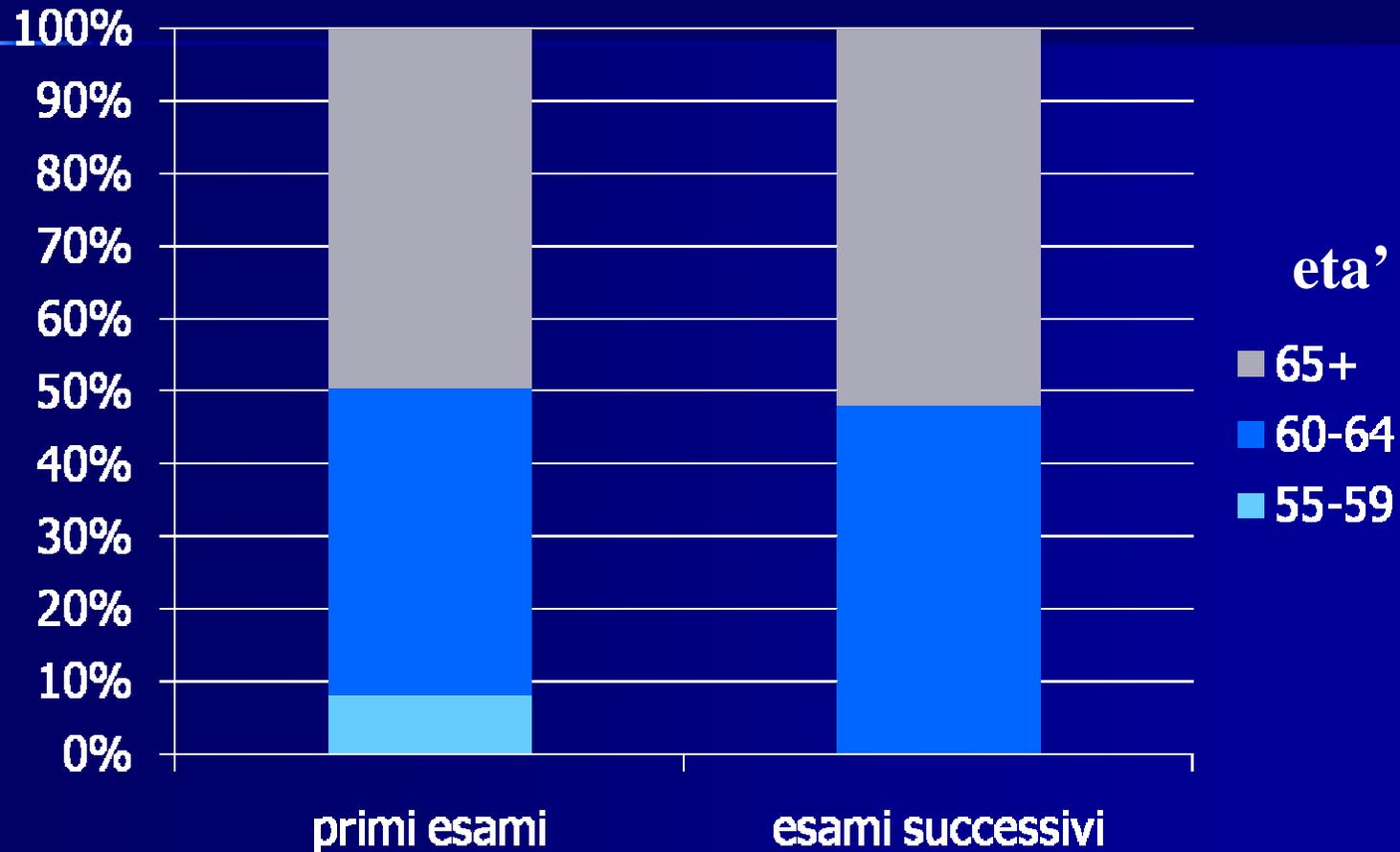
COORTE ESAMI 2013 (Primi esami)

	2013	2012	2011	2010
ESAMINATI	20.878	26.574	50.610	58.210
FOBT +	1531 (7,3%)	1917 (7.2%)	3270 (6.4%)	3.678 (6.3%)
COLONSCOPIE SCREENING	1125 (73,4%)	1457 (76%)	2607 (79,7%)	2.998 (81.2%)
COLONSCOPIE COMPLETE	1011 (89,8%)	1327 (91.1%)	2375 (91.1%)	2.702 (90.4%)

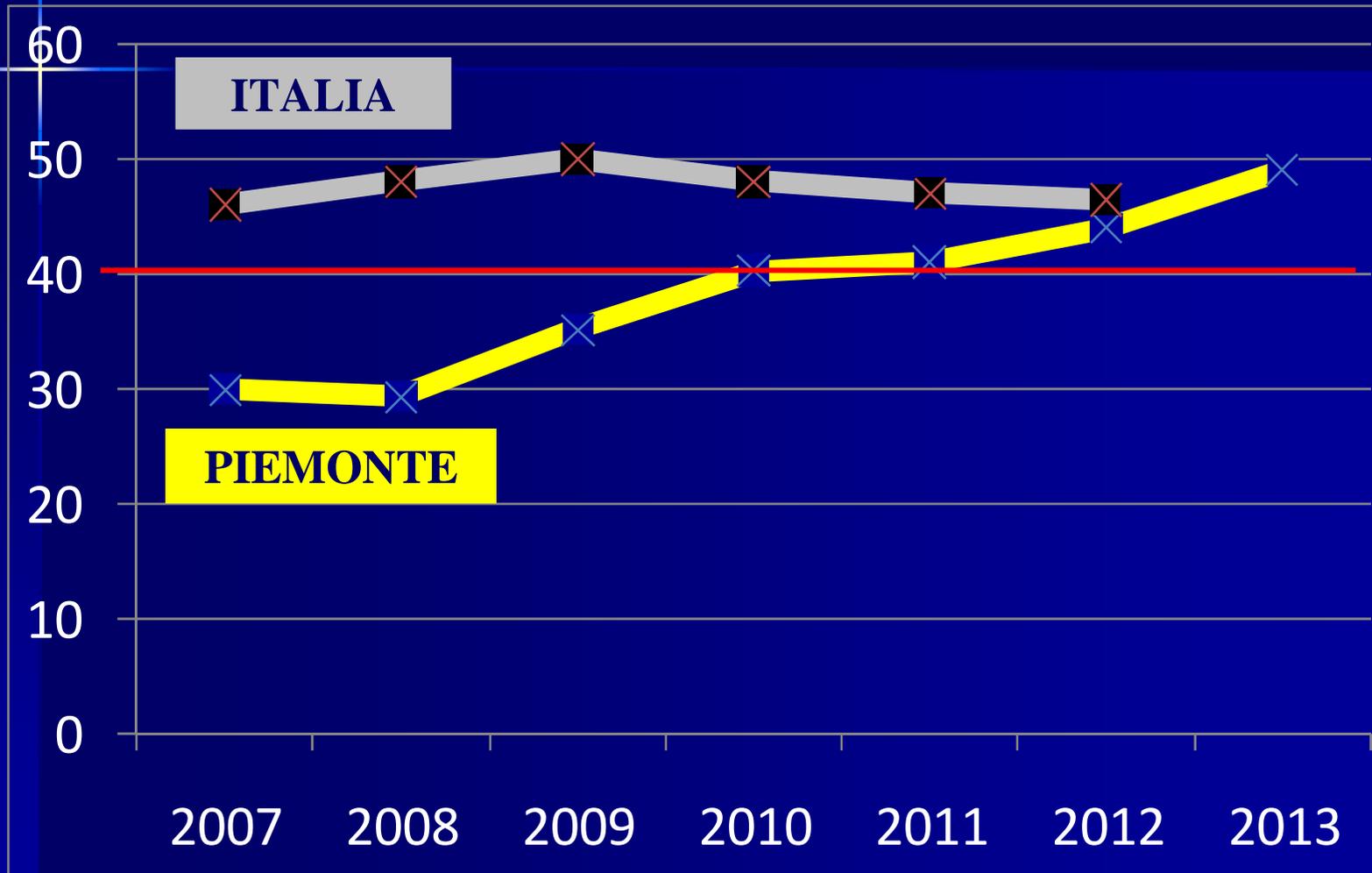
COORTE ESAMI 2013 (Esami successivi)

	2013	2012	2011	2010
ESAMINATI	42.936	42.019	17.924	5.828
FOBT +	2291 (5,3%)	1971 (4,6%)	799 (4.4%)	240 (4.1%)
COLONSCOPIE SCREENING	1831 (80%)	1613 (81,8%)	655 (82%)	198 (82.5%)
COLONSCOPIE COMPLETE	1631 (89%)	1464 (90.7%)	602 (92%)	180 (91%)

COORTE ESAMI 2013: DISTRIBUZIONE PER ETA'

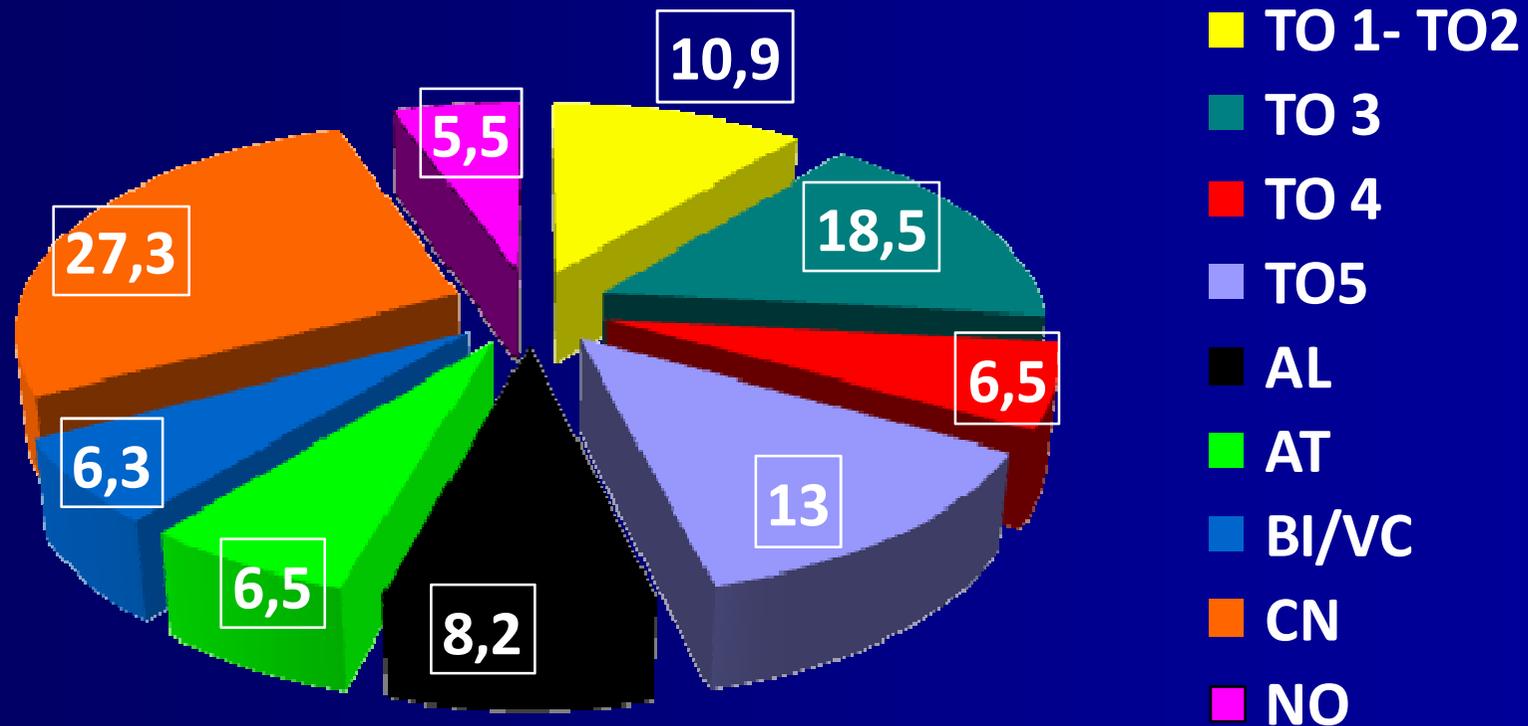


ADESIONE FOBT

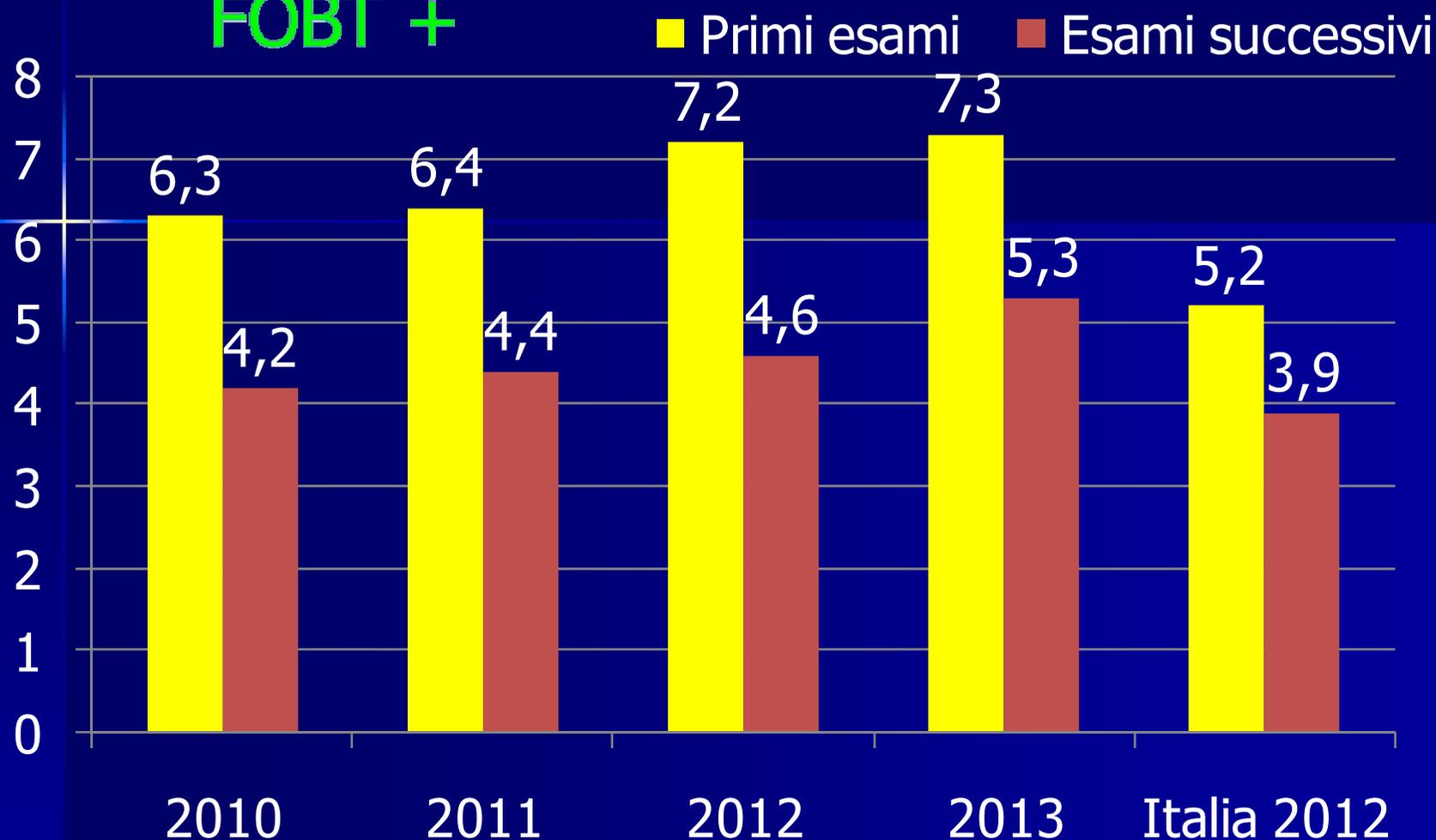


COORTE ESAMI 2013 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FOBT (primi esami + esami successivi)



FOBT +



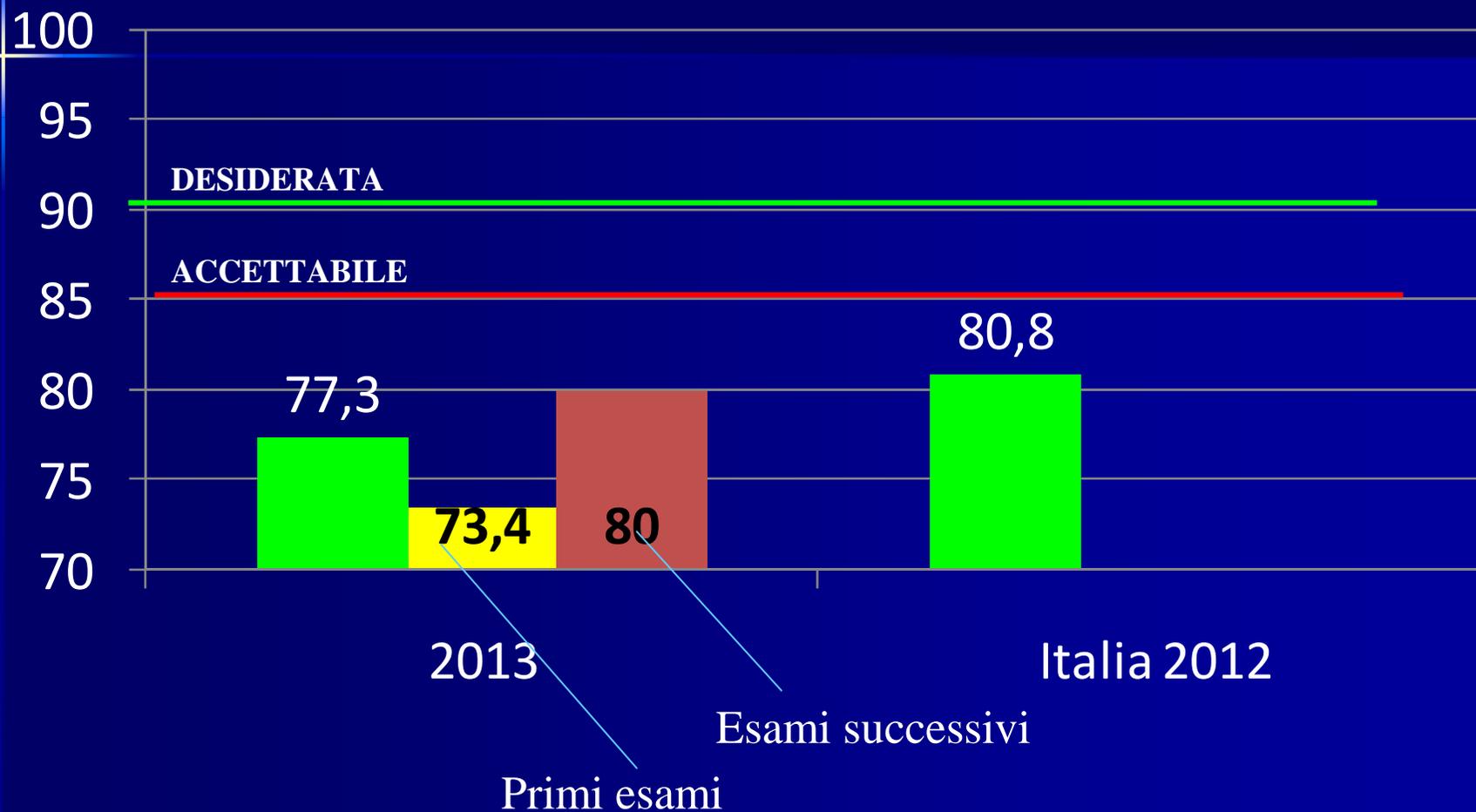
FOBT + primi esami: accettabile < 6% desiderabile < 5%

FOBT + esami successivi: accettabile < 4,5% desiderabile < 3,5%

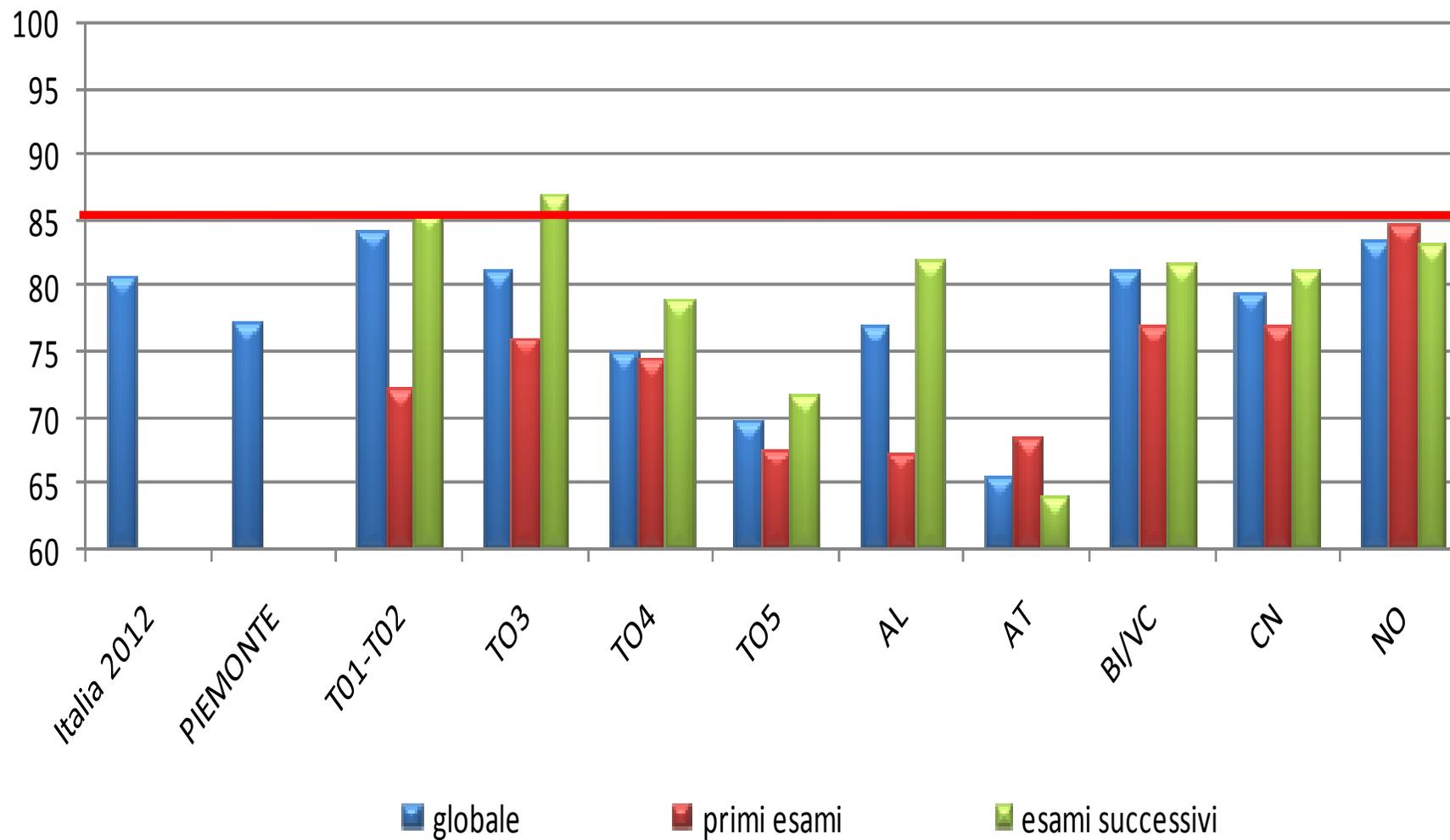
ADESIONE ALLA COLONSCOPIA



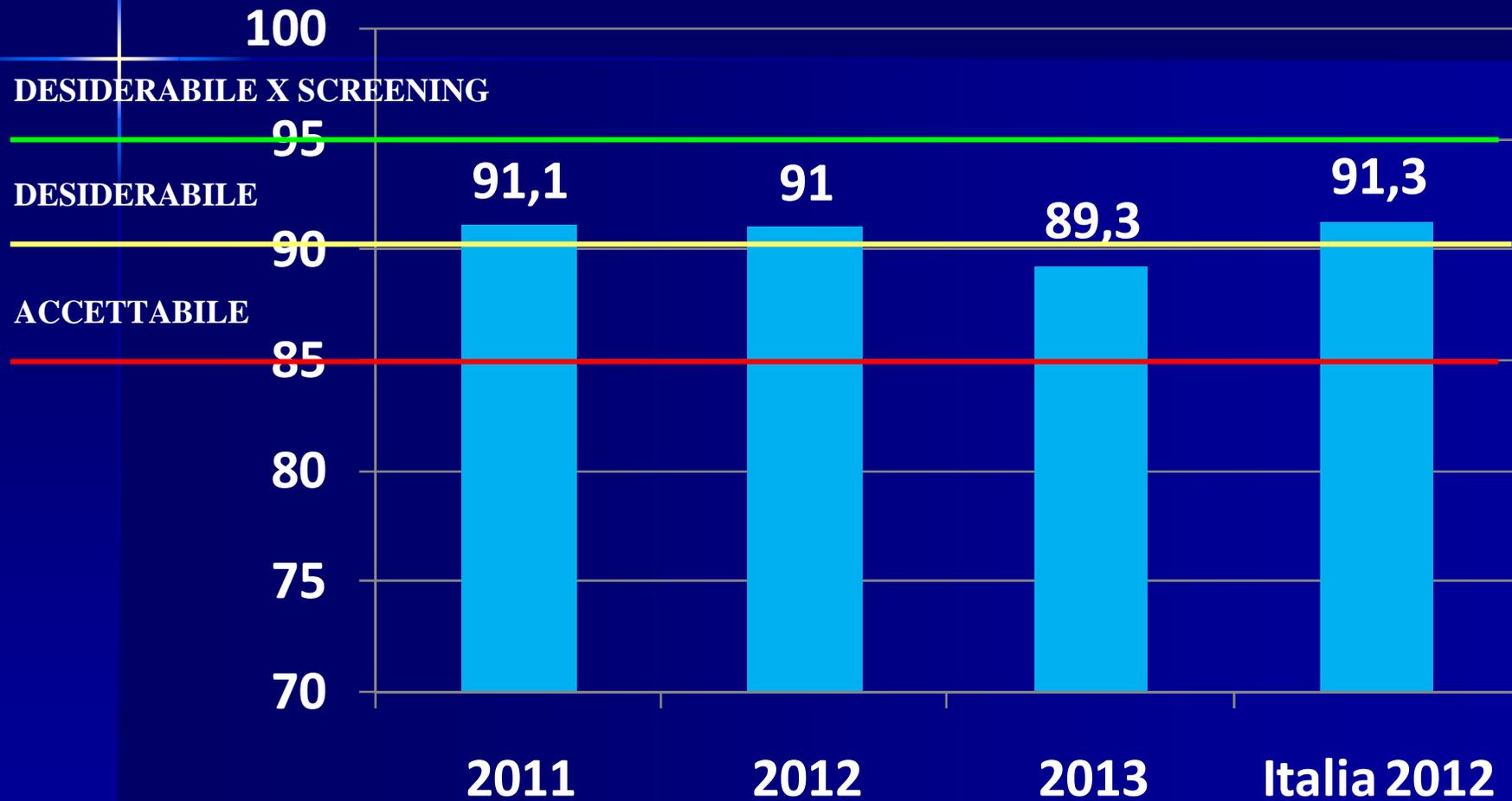
2013: ADESIONE ALLA COLONSCOPIA



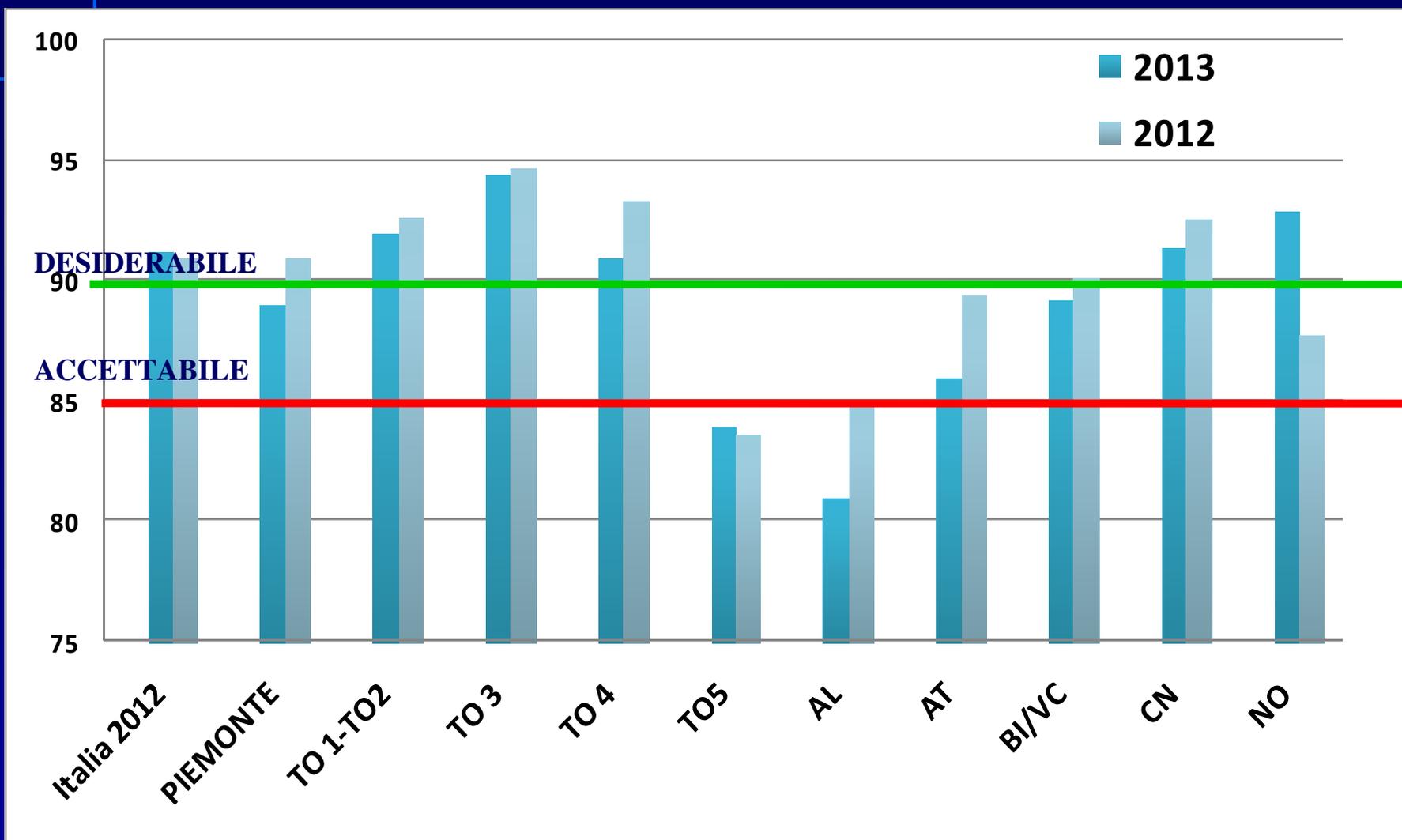
2013: ADESIONE ALLA COLONSCOPIA: DISTRIBUZIONE PER CENTRI



COMPLETEZZA COLONSCOPIA



2013: COMPLETEZZA COLONSCOPIA DISTRIBUZIONE PER CENTRI



2013: FOBT INADEGUATI

N°	% sul totale delle persone esaminate
303	0,5

NB: Gli esami non valutabili dal punto di vista laboratoristico sono i test in cui il tecnico di laboratorio non è riuscito a determinare la quantità di emoglobina presente nelle feci per inadeguatezza del campione fecale (assenza di materiale fecale, prelievo inadeguato, ecc...)

ACCETTABILE < 1 %

TEMPI DI ATTESA (1)

Tempo di spedizione risultato FOBT neg

	Piemonte 2013	Italia 2012
entro 15 giorni	99,6%	92,4%
tra 16 e 21 giorni	0,2%	3,2%
oltre i 21 giorni	0,2%	4,4%

Desiderabile > 95% in 15 giorni

TEMPI DI ATTESA (2)

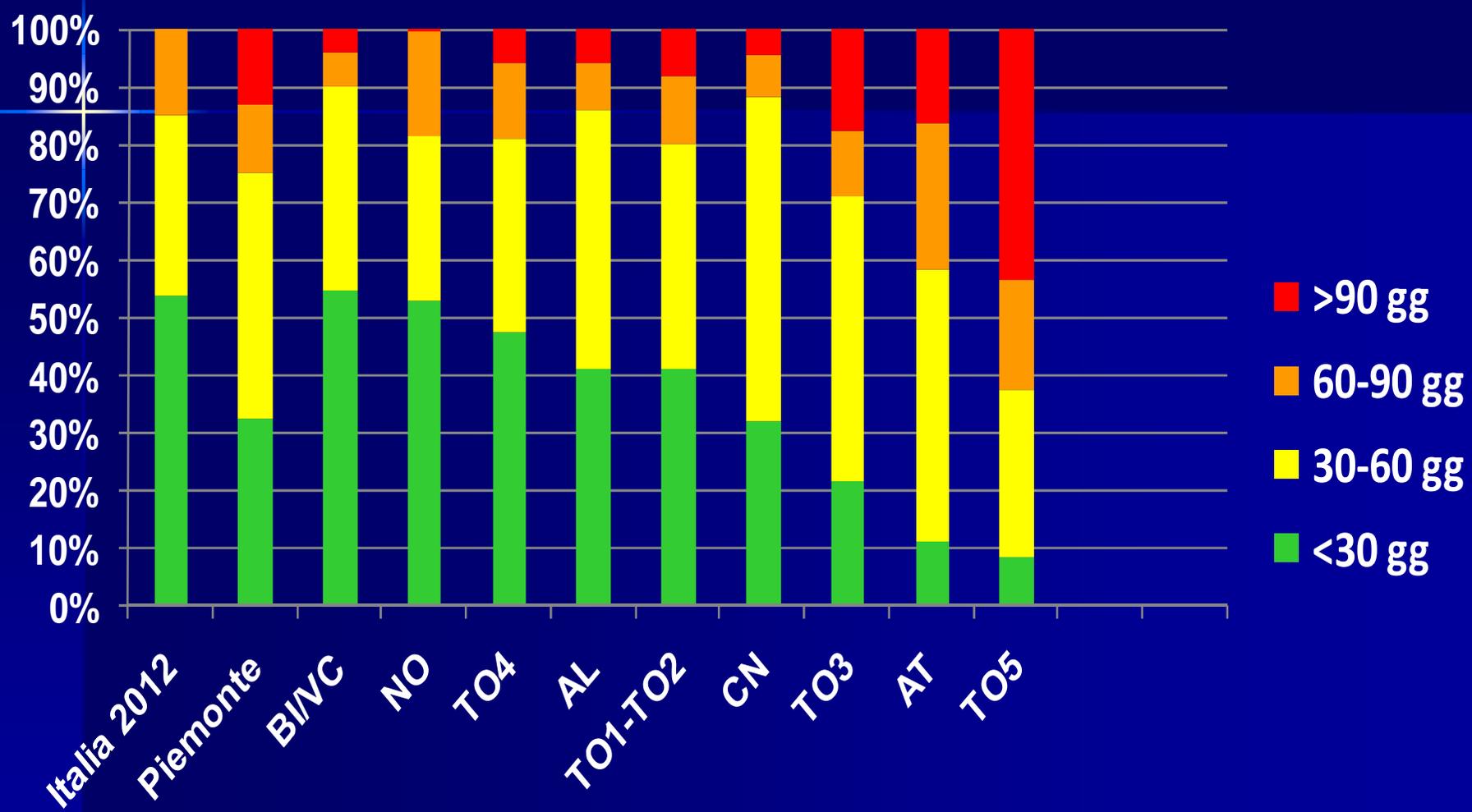
Intervallo tra FOBT + e colonscopia

	Piemonte 2013	Piemonte 2012	Piemonte 2011	Piemonte 2010	Italia 2012
entro 30 giorni	32,4%	36,8%	36%	22%	54%
tra 31 e 60 giorni	42,7%	42,2%	38,7%	40%	31,2%
oltre 60 giorni	24,9%	21%	25,3%	38%	14,8%

Desiderabile > 95 % in 30 giorni

Accettabile > 90 % in 30 giorni

2013: TEMPI DI ATTESA INTERVALLO FOBT- COLONSCOPIA



TEMPI DI ATTESA INTERVALLO FOBT- COLONSCOPIA: CONFRONTO ANNO PRECEDENTE

	% esami attesa < 30 gg 2012	% esami attesa < 30 gg 2013	
Piemonte	36,8	32,4	- 4,4%
T01-T02	38,1	41	+2,9%
T03	29,2	21,7	- 7,5%
T04	13	47,6	+34,6%
T05	52	8,5	-43,5%
AL	28,6	41,4	+12,8%
AT	24,1	11,3	- 12,8%
BI/VC	52,8	54,7	+1,9%
CN	46,8	32	-14,8%
NO	42,8	51,9	+9,1%

COMPLICANZE COLONSCOPIE

CT OPERATIVE	2013	Italia 2012	Standard
PERFORAZIONI	0,7‰	0,7‰	<25‰
SANGUINAMENTI	1,4‰	3,1‰	<25‰

CT NON OPERATIVE	2013	Italia 2012	Standard
PERFORAZIONI	0,3‰	0,2‰	<5‰
SANGUINAMENTI	0,7‰	0,4‰	<5‰

LESIONI DIAGNOSTICATE (Primi Esami)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2013	71	3,4 ‰	393	18,8 ‰
Italia 2012		2,2 ‰		9,4‰
Accettabile		>2 ‰		> 7,5 ‰
Desiderabile		> 2,5 ‰		>10 ‰
UOMINI	42	4,2 ‰	263	26,4‰
DONNE	29	2,7 ‰	130	11,9 ‰

Adenoma avanzato: diam.> 1 cm o con istologia villosa o Tubulo-villosa o displasia alto grado

Detection Rate: rapporto tra numero di pz con una lesione (adenoma, carcinoma) e persone sottoposte a screening.

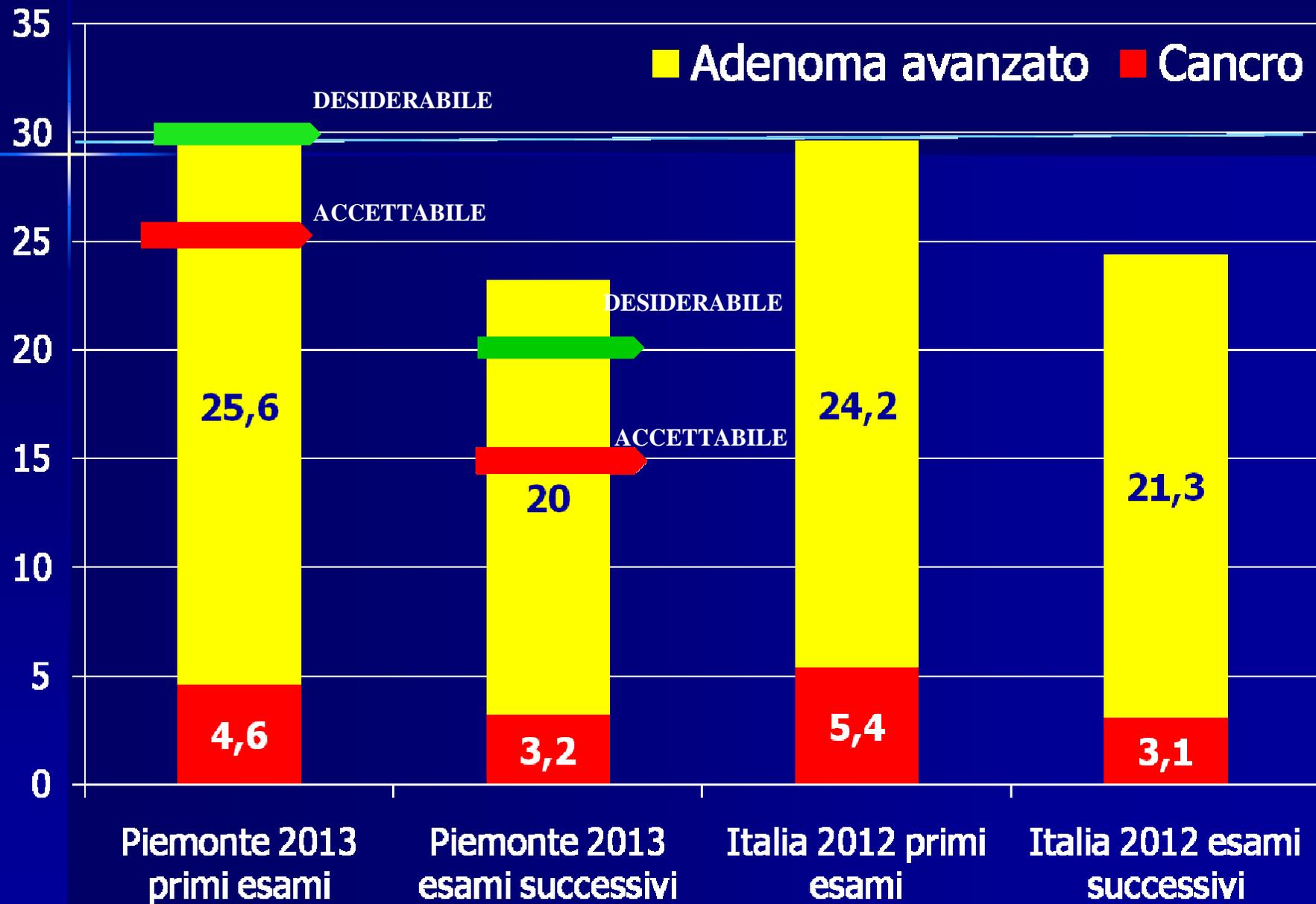
LESIONI DIAGNOSTICATE (Esami successivi)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2013	75	1,7‰	460	10,7 ‰
Italia 2012		0,9 ‰		6,3 ‰
Accettabile		>1‰		> 5 ‰
Desiderabile		> 1,5 ‰		>7,5 ‰
UOMINI	44	2,3‰	287	15 ‰
DONNE	31	1,3 ‰	173	7,3 ‰

Adenoma avanzato: diam.> 1 cm o con istologia villosa o Tubulo-villosa o displasia alto grado

Detection Rate: rapporto tra numero di pz con una lesione (adenoma, carcinoma) e persone sottoposte a screening.

VPP DEL FOBT ALLA COLONSCOPIA



STADIAZIONE TNM DI CCR DIAGNOSTICATI*

	Piemonte 2013	Italia 2012
STADIO I	48%	50,7%
STADIO II	18%	20,7%
STADIO III-IV	34%	28,6%

*dati preliminari, incompleti calcolati solo su 1/3 dei casi

TEMPI DI ATTESA PER INTERVENTO CHIRURGICO IN PZ CON CCR

entro 30 giorni

tra 31 e 60 giorni

oltre 60 giorni

Piemonte 2013	Piemonte 2012	Italia 2012
	45%	52,5%
	25%	33,9%
	30%	13,6%



CONCLUSIONI: I PUNTI DI FORZA

Attività 2013 : FOBT effettuati sostanzialmente stabili al precedente triennio

Tasso di adesione a FOBT in progressivo e continuo aumento negli ultimi 5 anni (29% in 2007, 48 % in 2013)

FOBT inadeguati trascurabili (< 1%, standard accettabile)

Tasso di completezza colonscopia (90%) in linea con i dati nazionali e con lo standard di accettabilità e desiderabilità.



CONCLUSIONI: I PUNTI DI FORZA

Complicanze colonscopie trascurabili

Rapidi tempi di spedizione risultato FOBT neg: (99,6% < 15 gg)

Detection Rate per carcinoma e per adenoma avanzato > della media italiana e risponde a standard di desiderabilità

VPP per cancro e adenoma avanzato raggiunge gli standard di desiderabilità e supera la media italiana



CONCLUSIONI: LE CRITICITA'

Tasso di adesione a colonscopia FOBT indotta in lieve ma progressivo calo negli anni (77%) al di sotto della media nazionale (81%) ma ancora inferiore a standard accettabile (>85%). Elevata variabilità tra centri diversi.

Tempo di attesa per esecuzione di colonscopia non accettabile ed inferiore a media nazionale. Elevata variabilità tra centri diversi.

Elevata disomogeneità nella partecipazione dei vari centri al programma FOBT.



CONCLUSIONI: LE CRITICITA'

Variabilità tra i vari centri su completezza colonscopia

Deficit di comunicazione dati a CPO: a distanza di 1 anno non ancora disponibili dati di stadiazione di malattia e di tempistica di intervento chirurgico in pazienti con diagnosi di CCR



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**