



PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING COLORETTALE PREVENZIONE SERENA: WORKSHOP 2018

IL PROGRAMMA FIT 2017

Dr. Enrico MORELLO
S.C Gastroenterologia ASL T04

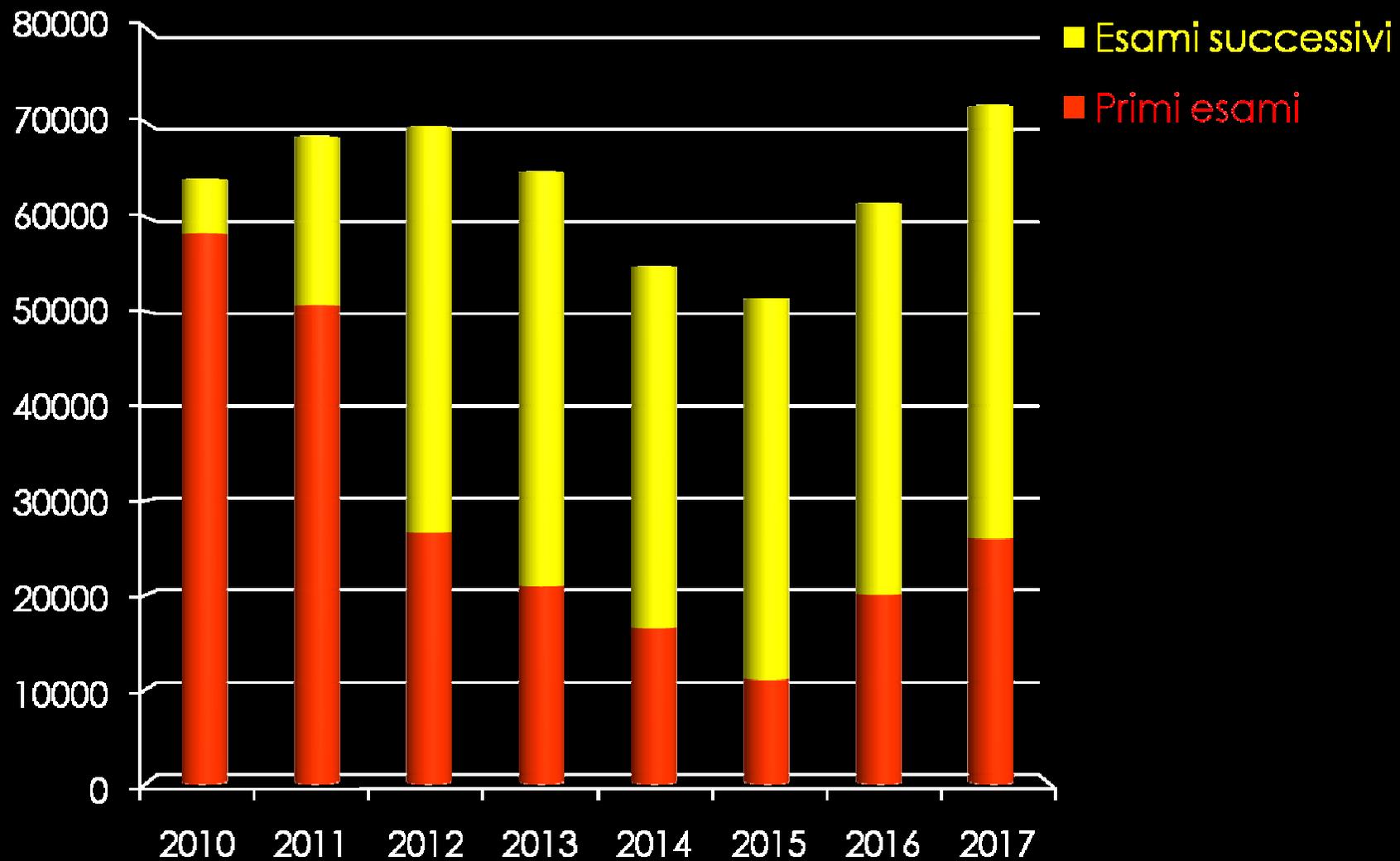
COORTE ESAMI 2017 (PRIMI ESAMI)

	2017	2016	2015	2014
ESAMINATI	25.908	19.951	10.972	16.432
FIT +	2035 (7.9%)	1889 (9.5%)	1015 (9.2%)	1379 (8.4%)
COLONSCOPIE SCREENING	1321 (68.7%)	1337 (70.7%)	778 (76.6%)	1079 (78.2%)
COLONSCOPIE COMPLETE	1185 (89.3%)	1144 (85.5%)	684 (88%)	927 (86%)

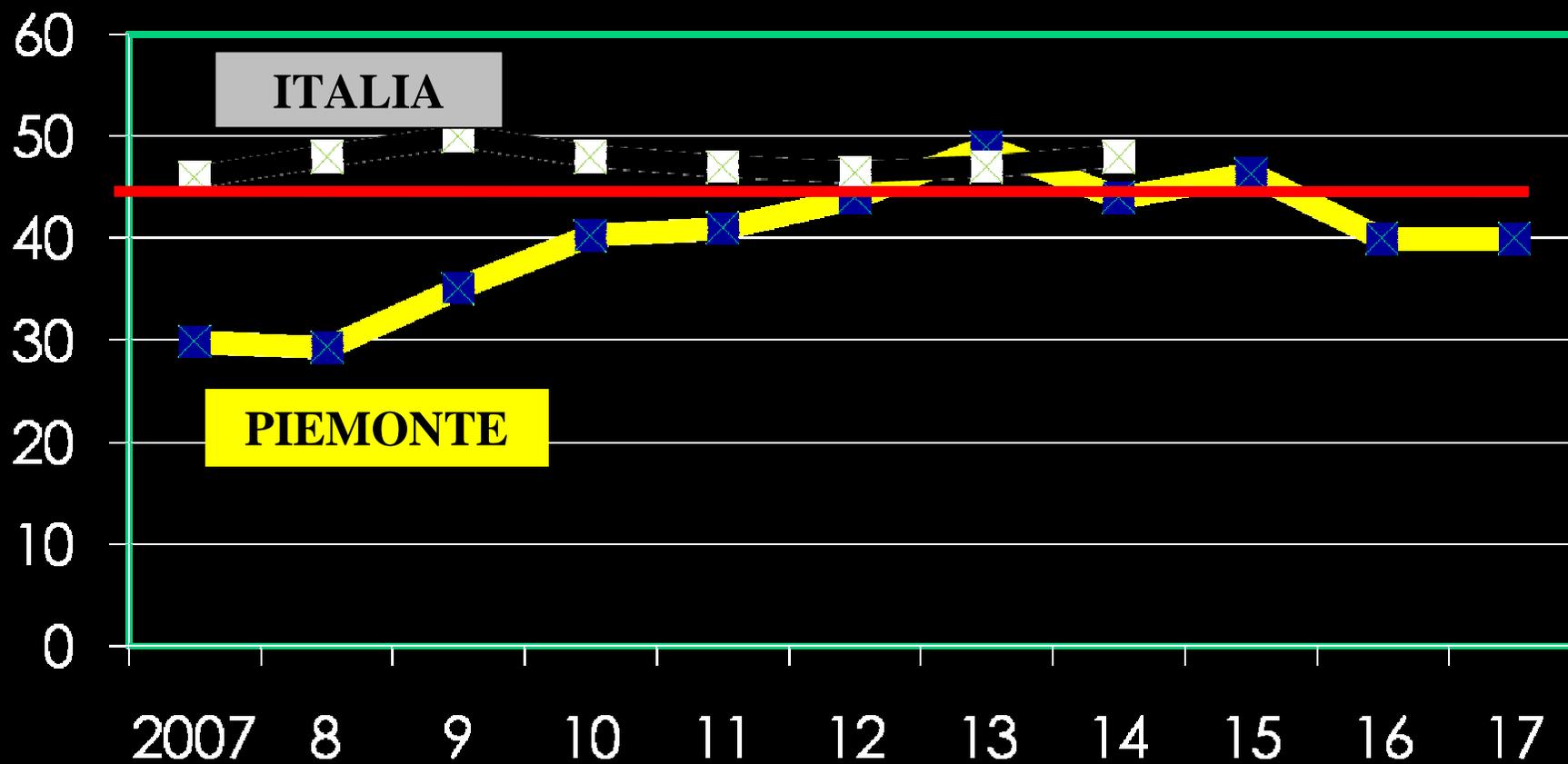
COORTE ESAMI 2017 (ESAMI SUCCESSIVI)

	2017	2016	2015	2014
ESAMINATI	45.928	41.529	40.377	38.345
FIT +	2656 (5.7%)	2382 (5.7%)	2443 (6%)	2095 (5.4%)
COLONSCOPIE SCREENING	2072 (78%)	1755 (73.6%)	2012 (82.3%)	1695 (81%)
COLONSCOPIE COMPLETE	1902 (91.8%)	1578 (90%)	1810 (90%)	1499 (88.4%)

COORTE ESAMI

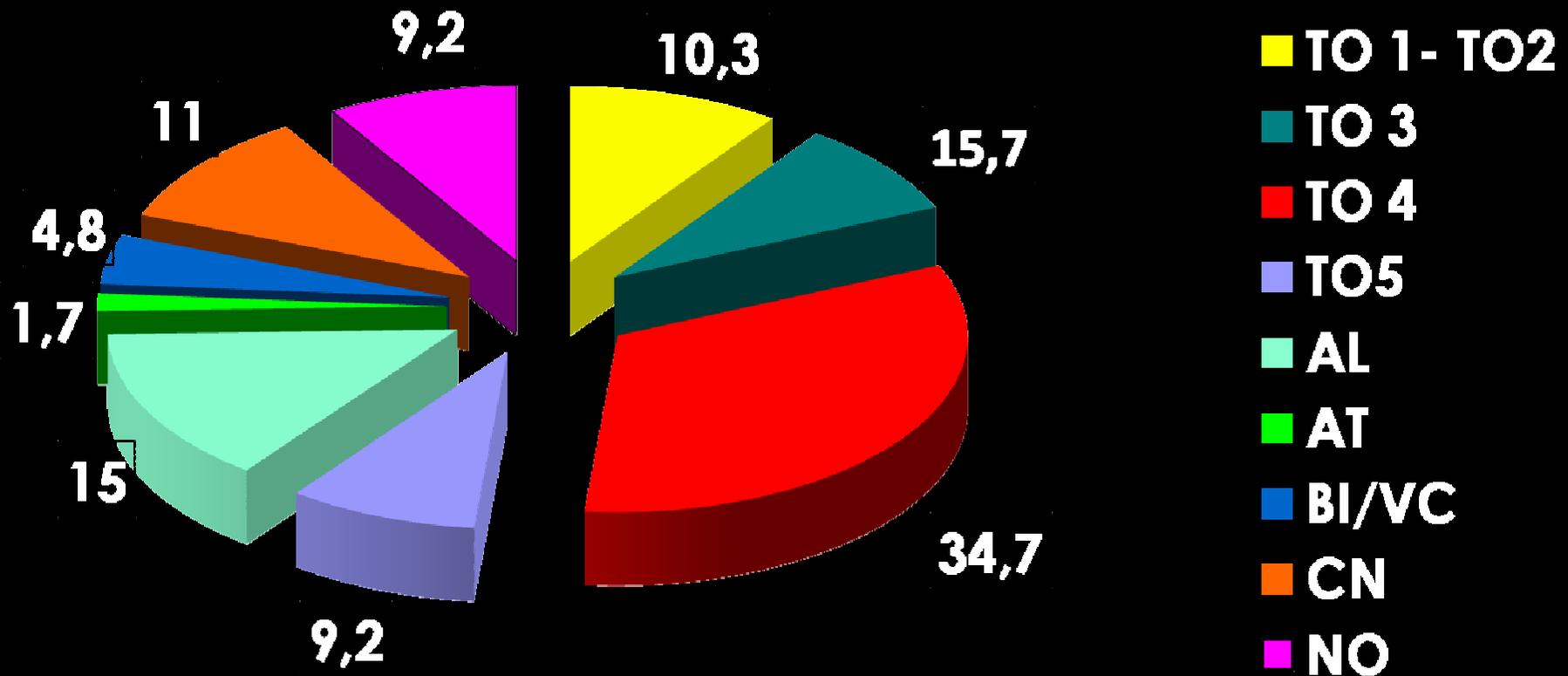


ADESIONE FIT

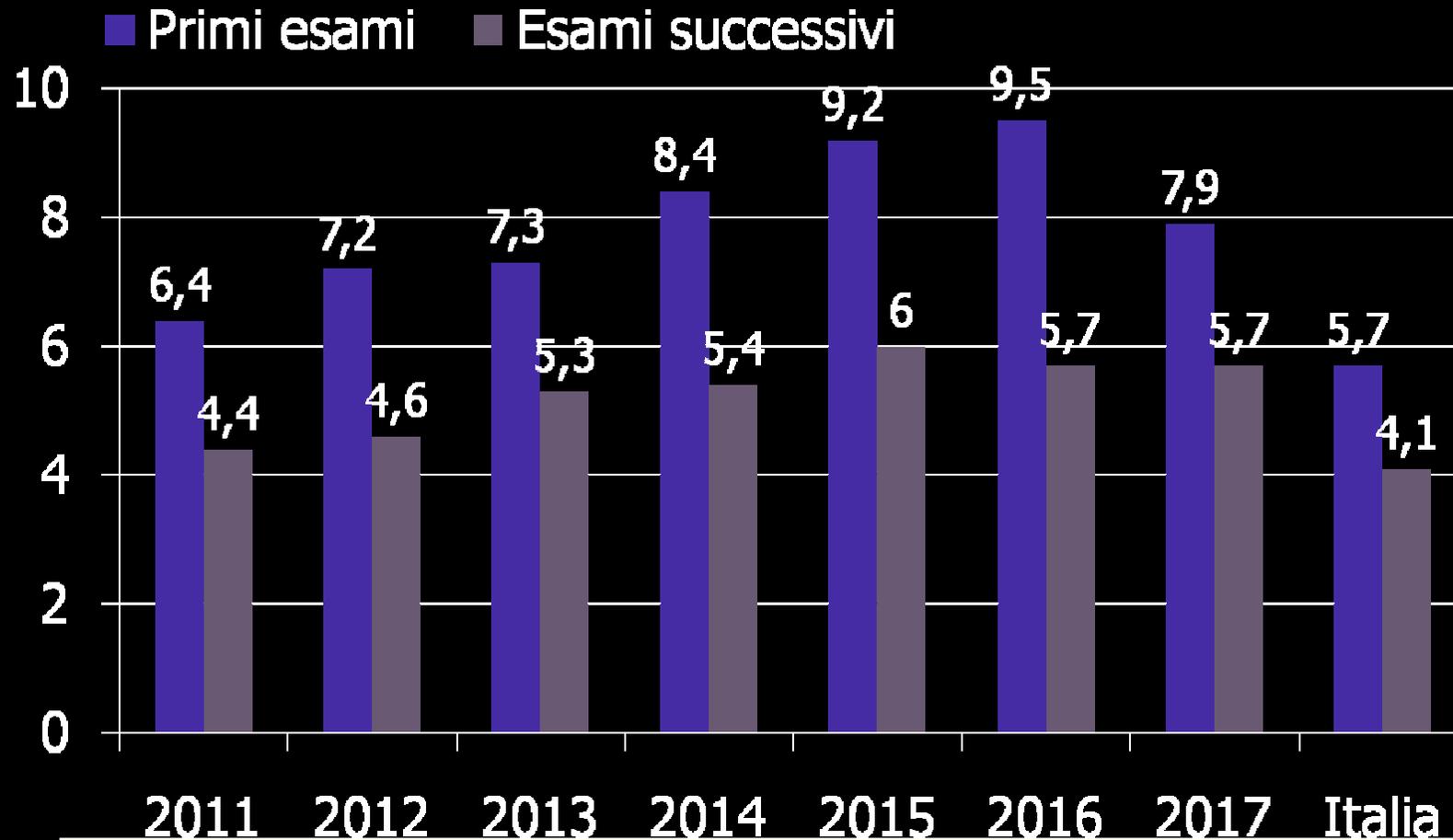


COORTE ESAMI 2017 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FIT % (primi esami + esami successivi)



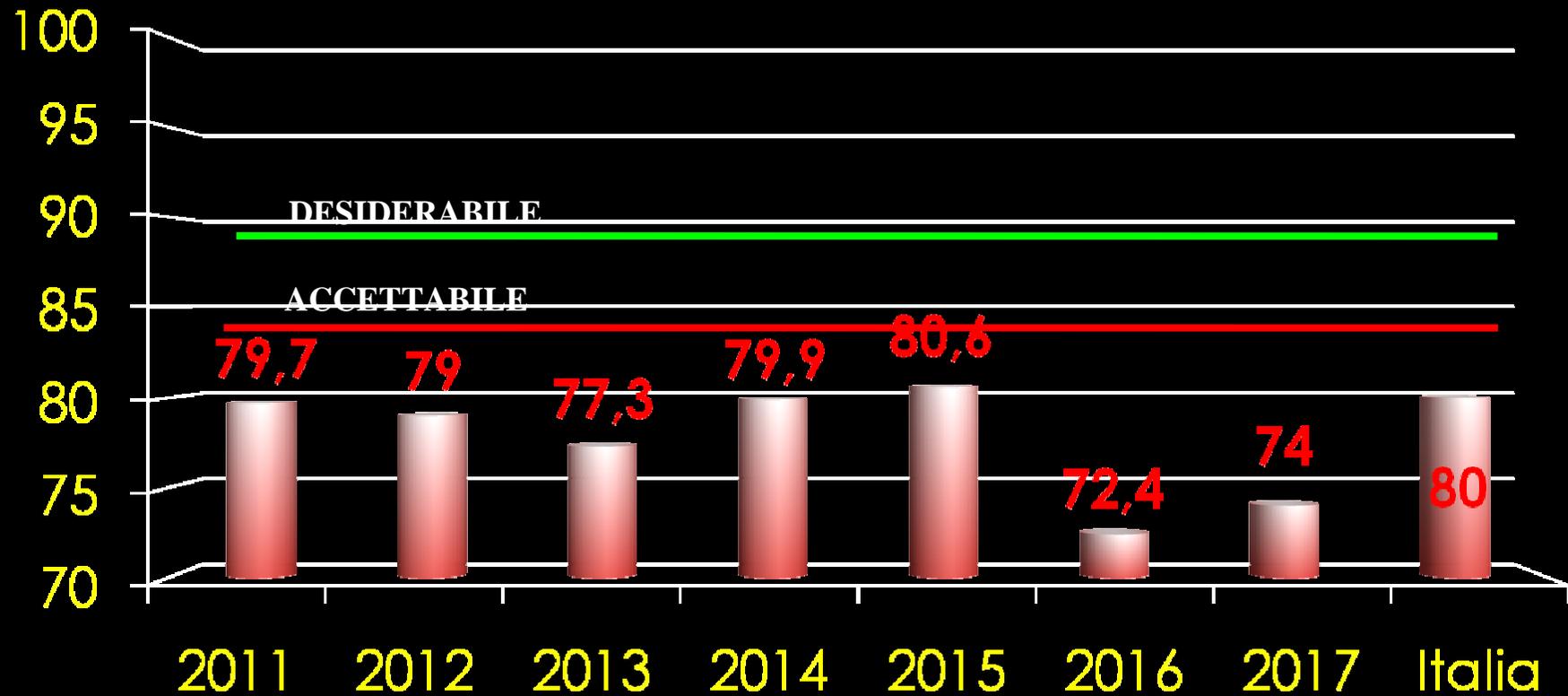
FIT +



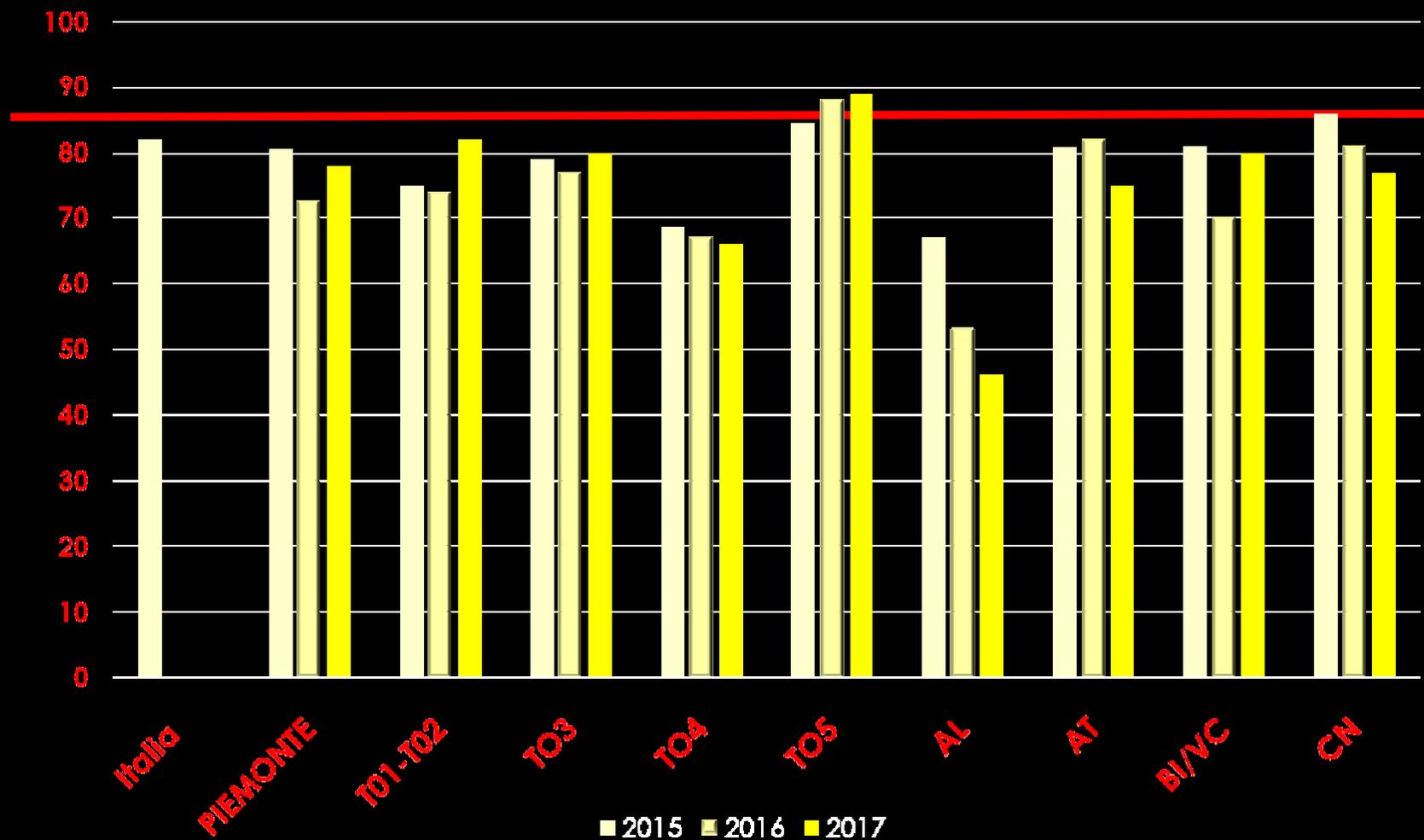
FIT + primi esami: **accettabile < 6%** **desiderabile < 5%**

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

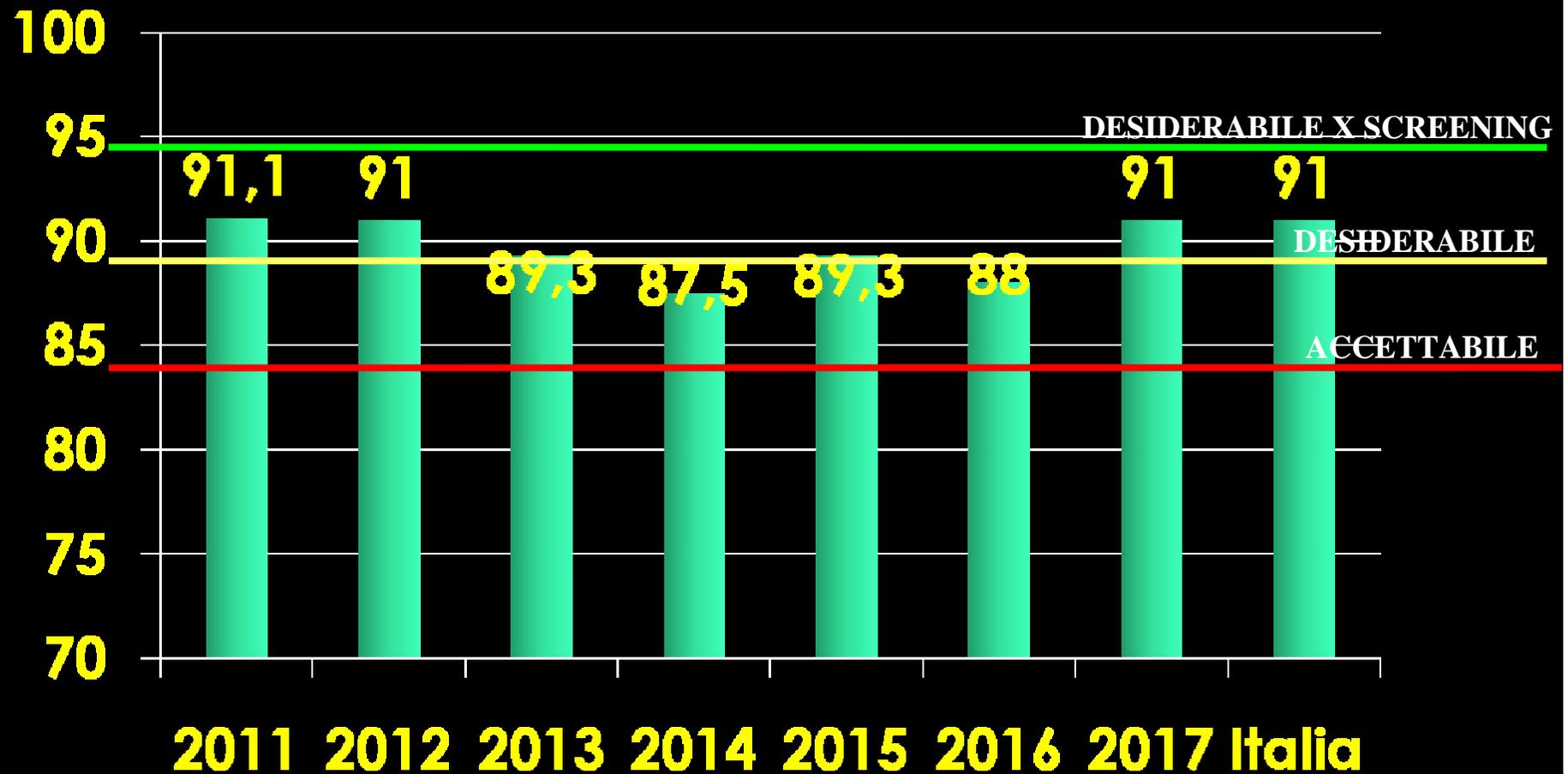
ADESIONE ALLA COLONSCOPIA



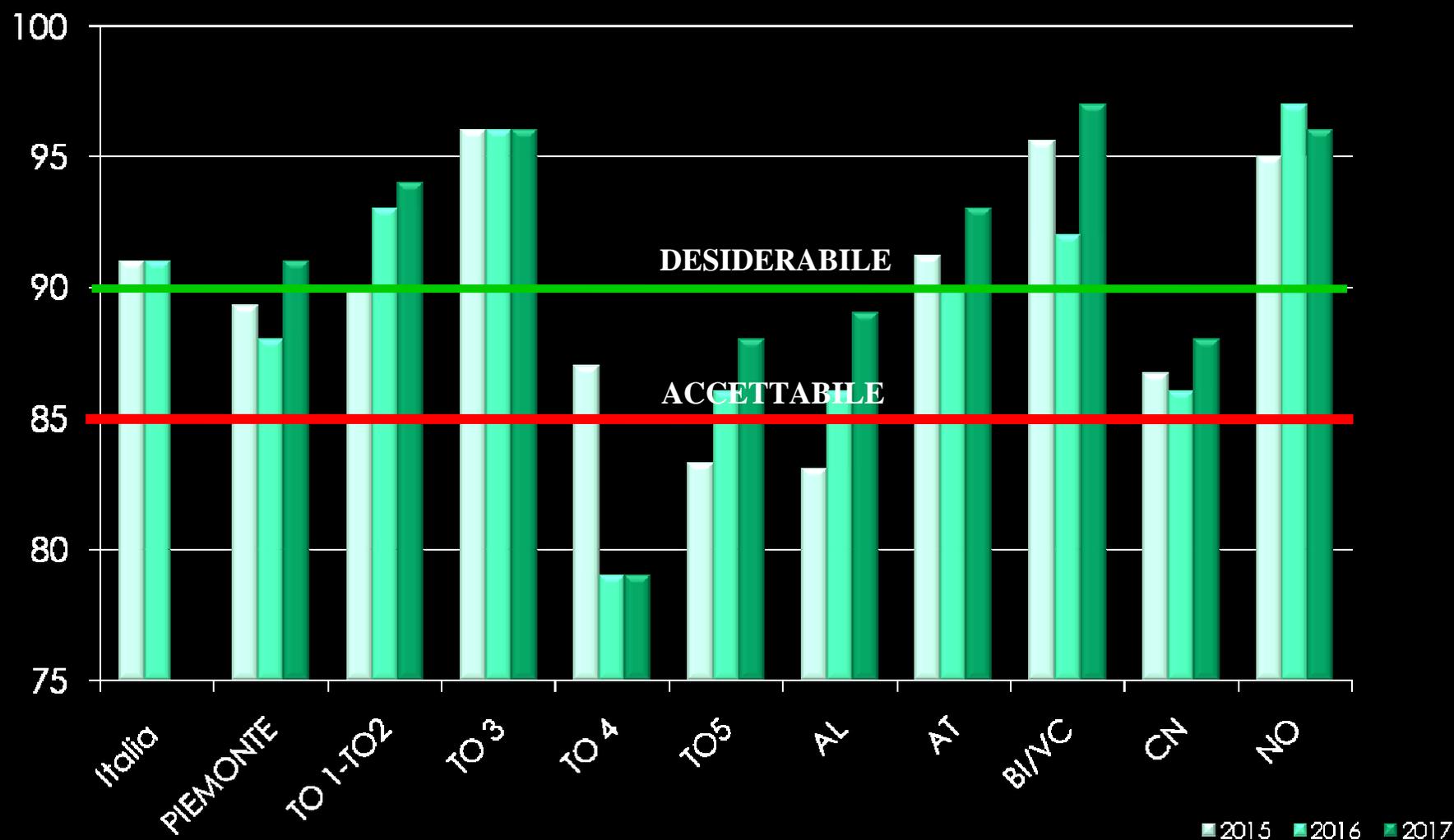
2017: ADESIONE ALLA COLONSCOPIA DISTRIBUZIONE PER CENTRI



COMPLETEZZA COLONSCOPIA



2017: COMPLETEZZA COLONSCOPIA DISTRIBUZIONE PER CENTRI



2017: FIT INADEGUATI

% sul totale delle persone
esaminate

0

FIT inadeguati = esami non valutabili dal punto di vista
laboratoristico per inadeguatezza del campione fecale
(assenza di materiale fecale, prelievo inadeguato, ecc...)

ACCETTABILE < 1 %

TEMPI DI ATTESA (1)

Tempo di spedizione risultato FIT

	Piemonte 2017	Italia
entro 15 giorni	100%	92,4%
tra 16 e 21 giorni		3,2%
oltre i 21 giorni		4,4%

Desiderabile > 95% in 15 giorni

TEMPI DI ATTESA (2)

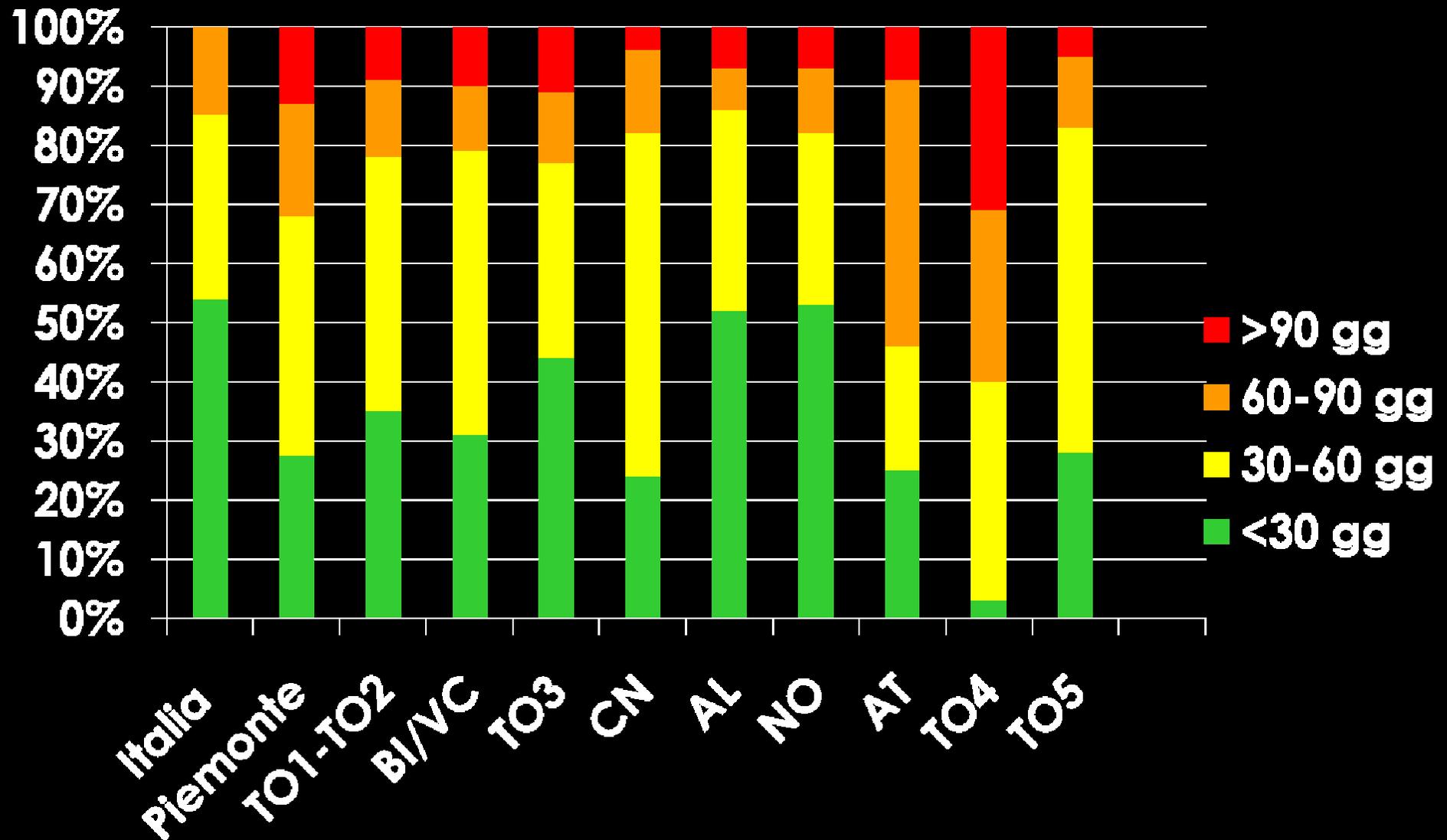
Intervallo tra FIT + e colonscopia

	Piemonte 2017	Piemonte 2016	Piemonte 2015	Piemonte 2014	Piemonte 2013	Italia
entro 30 giorni	30%	26%	29%	38%	32%	47%
tra 31 e 60 giorni	42%	39%	55%	33%	43%	34%
oltre 60 giorni	28%	35%	16%	29%	25%	19%

Desiderabile > 95 % in 30 giorni

Accettabile > 90 % in 30 giorni

2017: TEMPI DI ATTESA INTERVALLO FIT- COLONSCOPIA



COMPLICANZE COLONSCOPIE

CT OPERATIVE	2017	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,7‰	<25‰
SANGUINAMENTI	1 (0,3‰)	3,1‰	<25‰

CT NON OPERATIVE	2017	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,2‰	<5‰
SANGUINAMENTI	0	0,4‰	<5‰

LESIONI DIAGNOSTICATE (Primi Esami)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2017	71	2,7 ‰	418	16,1 ‰
Italia		1,8‰		10,3‰
Accettabile		>2 ‰		> 7,5 ‰
Desiderabile		> 2,5 ‰		>10 ‰
UOMINI	46	4‰	275	24,2‰
DONNE	25	1,7 ‰	143	9,8‰

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.

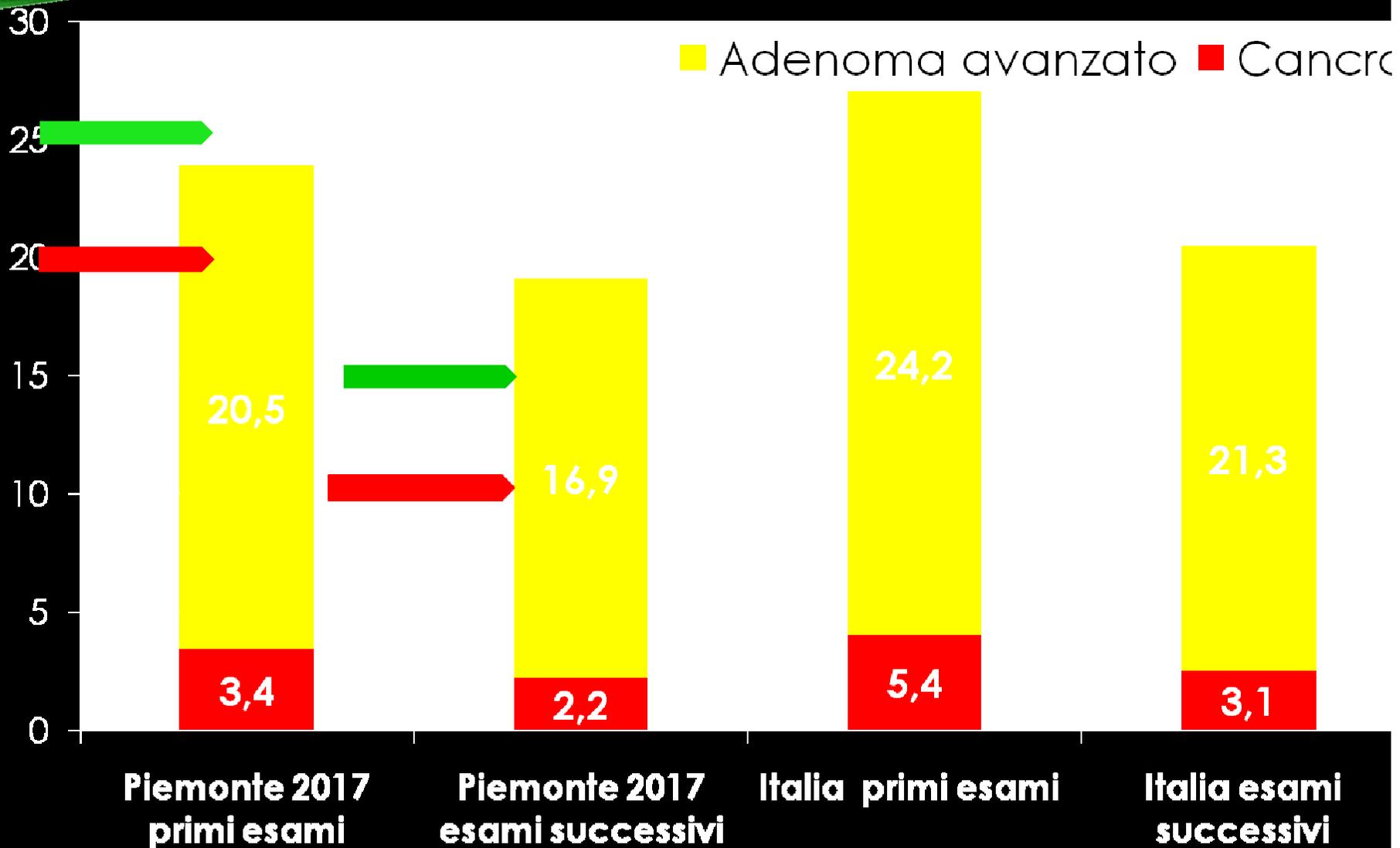
LESIONI DIAGNOSTICATE (Esami successivi)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2017	61	1,3‰	448	9,8 ‰
Italia		0,9‰		6,7‰
Accettabile		>1‰		> 5 ‰
Desiderabile		> 1,5 ‰		>7,5 ‰
UOMINI	30	1,5‰	264	13,4 ‰
DONNE	31	1,2 ‰	184	7,0 ‰

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 FIT ALLA COLONSCOPIA



STADIAZIONE TNM DI CCR DIAGNOSTICATI*

	Piemonte 2017	Italia
STADIO I	50%	51%
STADIO II	18%	21%
STADIO III-IV	32%	28%

*dati preliminari, incompleti calcolati solo su metà dei casi

TEMPI DI ATTESA PER INTERVENTO CHIRURGICO IN PZ CON CCR



Di circa la metà dei pazienti inviati ad intervento chirurgico a distanza di oltre 1 anno non si hanno informazioni

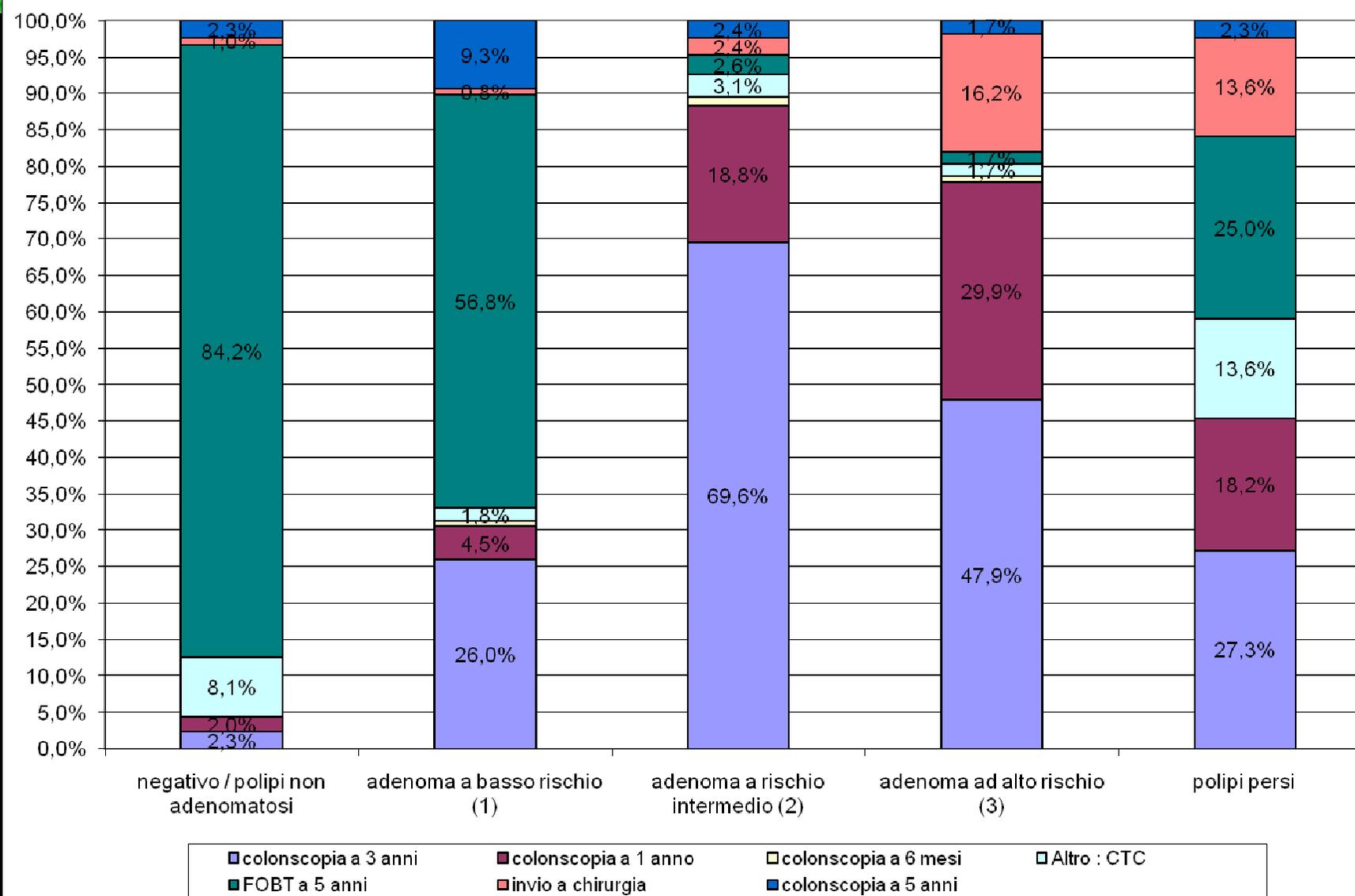
RACCOMANDAZIONI ENDOSCOPICHE

ESITO II LIVELLO	<i>Colon 3 anni</i>	<i>Colon 1 anno</i>	<i>Colon 6 mesi</i>	<i>Altro</i>	<i>FOBT 5 anni</i>	<i>Invio chirurgia</i>	<i>Colon 5 anni</i>
<i>negativo / polipi non adenomatosi</i>	2,3%	2,0%	0,1%	8,1%	84,2%	1,0%	2,3%
<i>adenoma a basso rischio (1)</i>	26,0%	4,5%	0,8%	1,8%	56,8%	0,8%	9,3%
<i>adenoma a rischio intermedio (2)</i>	69,6%	18,8%	1,3%	3,1%	2,6%	2,4%	2,4%
<i>adenoma ad alto rischio (3)</i>	47,9%	29,9%	0,9%	1,7%	1,7%	16,2%	1,7%

(1) Basso rischio: pazienti con 1 - 2 adenomi < 10mm, tubulari e con displasia di basso grado

(2) Rischio intermedio: pazienti con 3 – 4 adenomi o almeno 1 adenoma ≥ 10mm e < 20mm, o almeno 1 adenoma con componente villosa o displasia di alto grado

(3) Alto rischio: pazienti con 5 o più adenomi o un adenoma ≥ 20mm.





CONCLUSIONI: PUNTI DI FORZA

FIT inadeguati assenti

Rapidi tempi di spedizione risultato FIT

Migliore omogeneità nella partecipazione dei vari centri al programma FIT rispetto ad anni precedenti



CONCLUSIONI: PUNTI DI FORZA

Tasso di completezza colonscopia (91 %) raggiunge standard di desiderabilità

Complicanze colonscopie trascurabili

Detection Rate per carcinoma ed adenoma avanzato
- superiore alla media italiana
- risponde a standard di desiderabilità

VPP per carcinoma ed adenoma avanzato
- raggiunge gli standard di desiderabilità



CONCLUSIONI: CRITICITA'

**Tasso di adesione a colonscopia FIT indotta (74%)
inferiore a standard accettabile (>85%)
In riduzione rispetto ad anni precedenti
Elevata variabilità tra centri diversi**

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



CONCLUSIONI: CRITICITA'

Variabilità significativa tra i vari centri su tasso di completezza colonscopia

Persistenza di elevata inappropriata di indicazioni a ripetizione di colonscopia

Deficit di comunicazione dati a CPO: a distanza di oltre 1 anno disponibile solo 50% dei dati di stadiazione di malattia in CCR e di tempi di attesa per intervento chirurgico