



AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA
Città della Salute e della Scienza di Torino

SC FORMAZIONE PERMANENTE
E RAPPORTI CON L'UNIVERSITÀ



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



WORKSHOP

6
DICEMBRE
2023

CRPT- PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING COLORETTALE
PREVENZIONE SERENA - WORKSHOP 2023

PREVENZIONE SERENA

**LO SCREENING PER
IL COLONRETTO**

Daniele Simondi

S.C. Gastroenterologia

A.O. Santa Croce e Carle - Cuneo

IL PROGRAMMA FIT 2022

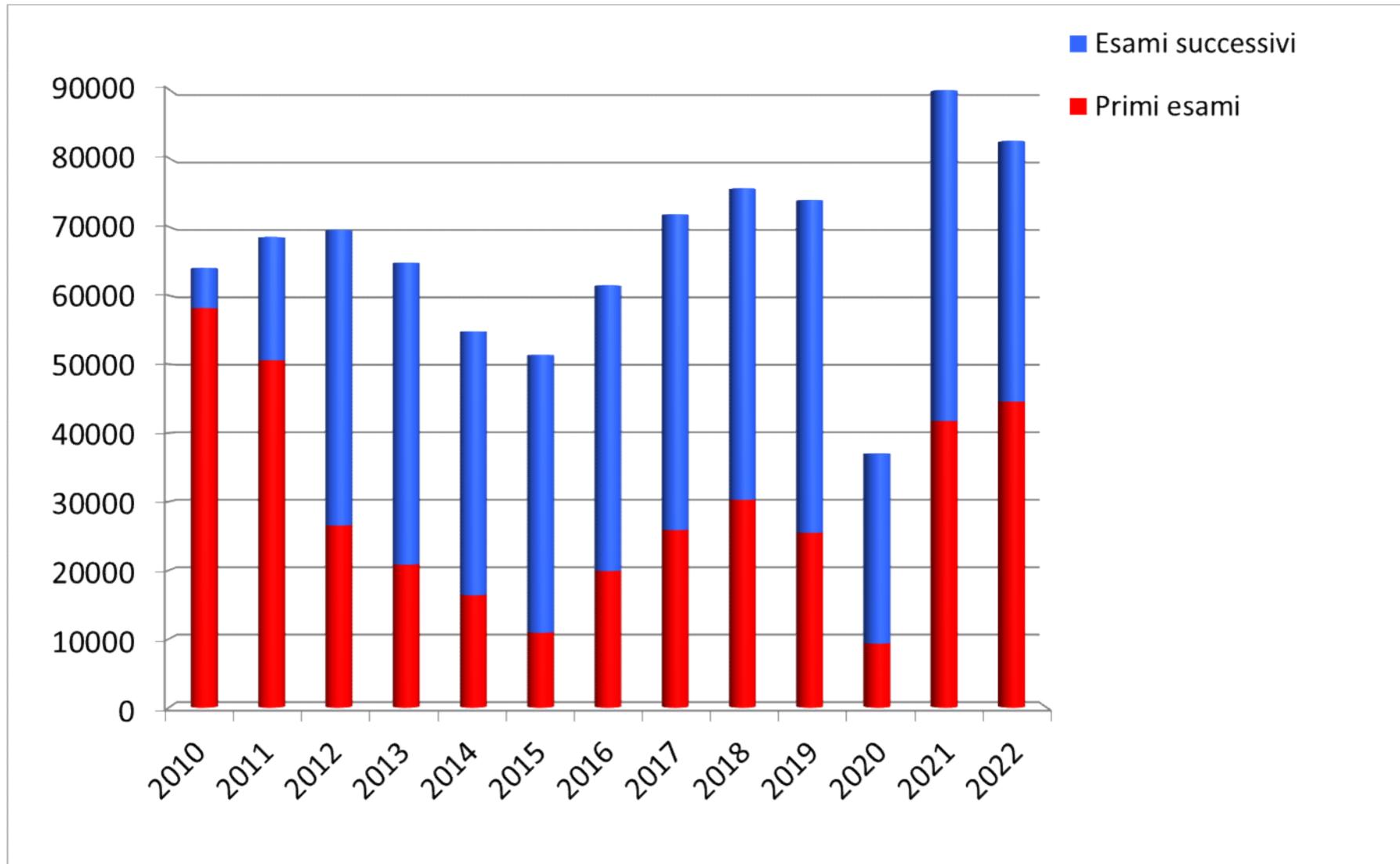
COORTE FIT 2022 (Primi Esami)

	2022	2021	2020	2019	2018
ESAMINATI	44.599	41.778	9386	25.509	30.316
FIT +	3385 (7,5%)	3160 (7,6%)	904 (9,6%)	2040 (8%)	2156 (7,1%)
COLONSCOPIE SCREENING	2511 (74,1%)	2450 (77,5%)	664 (73,5%)	1442 (70,6%)	1515 (70,2%)
COLONSCOPIE COMPLETE	2336 (93,0%)	2252 (91,9%)	610 (91,9%)	1294 (89,7%)	1375 (90,8%)

COORTE FIT 2022 (Esami successivi)

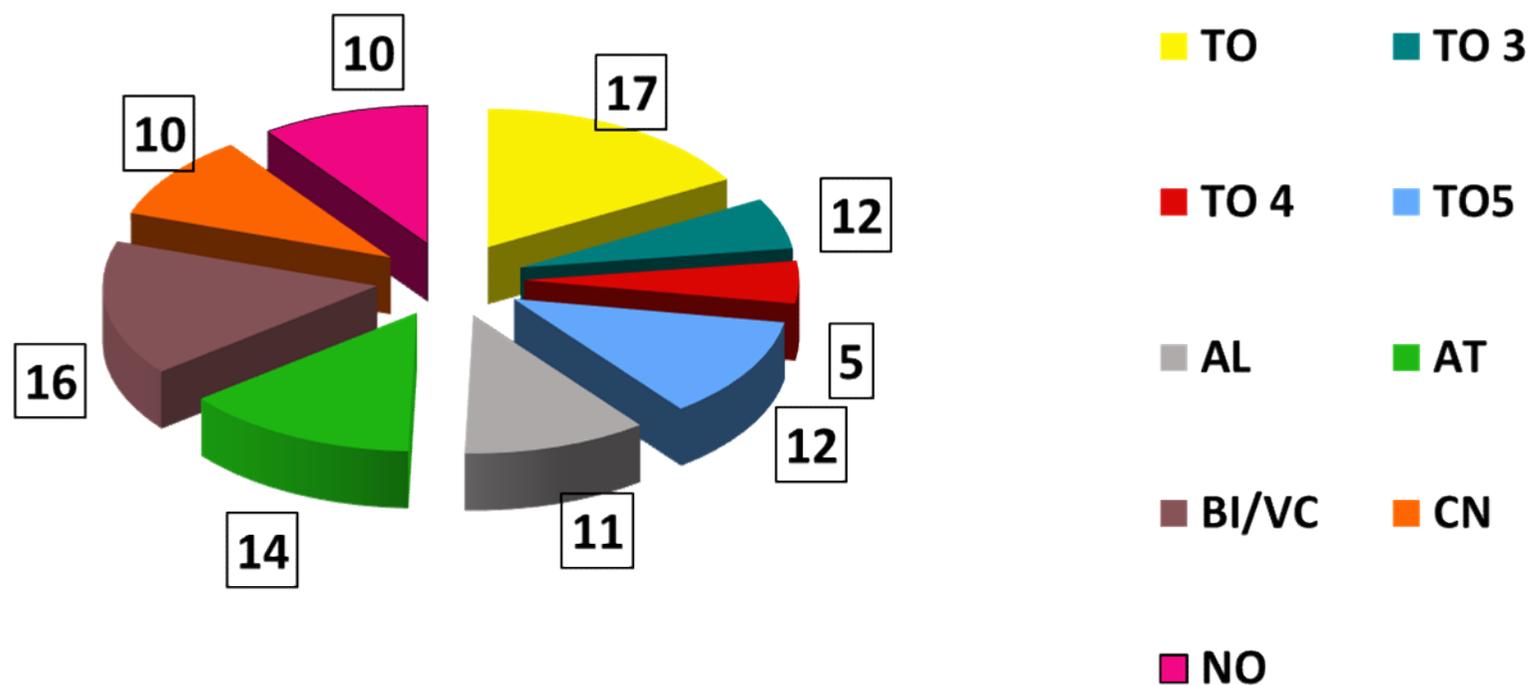
	2022	2021	2020	2019	2018
ESAMINATI	37.935	48.142	27.588	48.423	45.306
FIT +	1925 (5,0%)	3005 (6,2%)	1930 (7%)	3441 (7,1%)	2497 (5,5%)
COLONSCOPIE SCREENING	1434 (74,4%)	2260 (76,2%)	1500 (77,8%)	2597 (75,5%)	1990 (79,7%)
COLONSCOPIE COMPLETE	1343 (93,6%)	2086 (92,3%)	1406 (93,7%)	2375 (91,4%)	1843 (92,6%)

COORTE FIT



COORTE ESAMI 2022 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FIT % (primi esami + esami successivi)

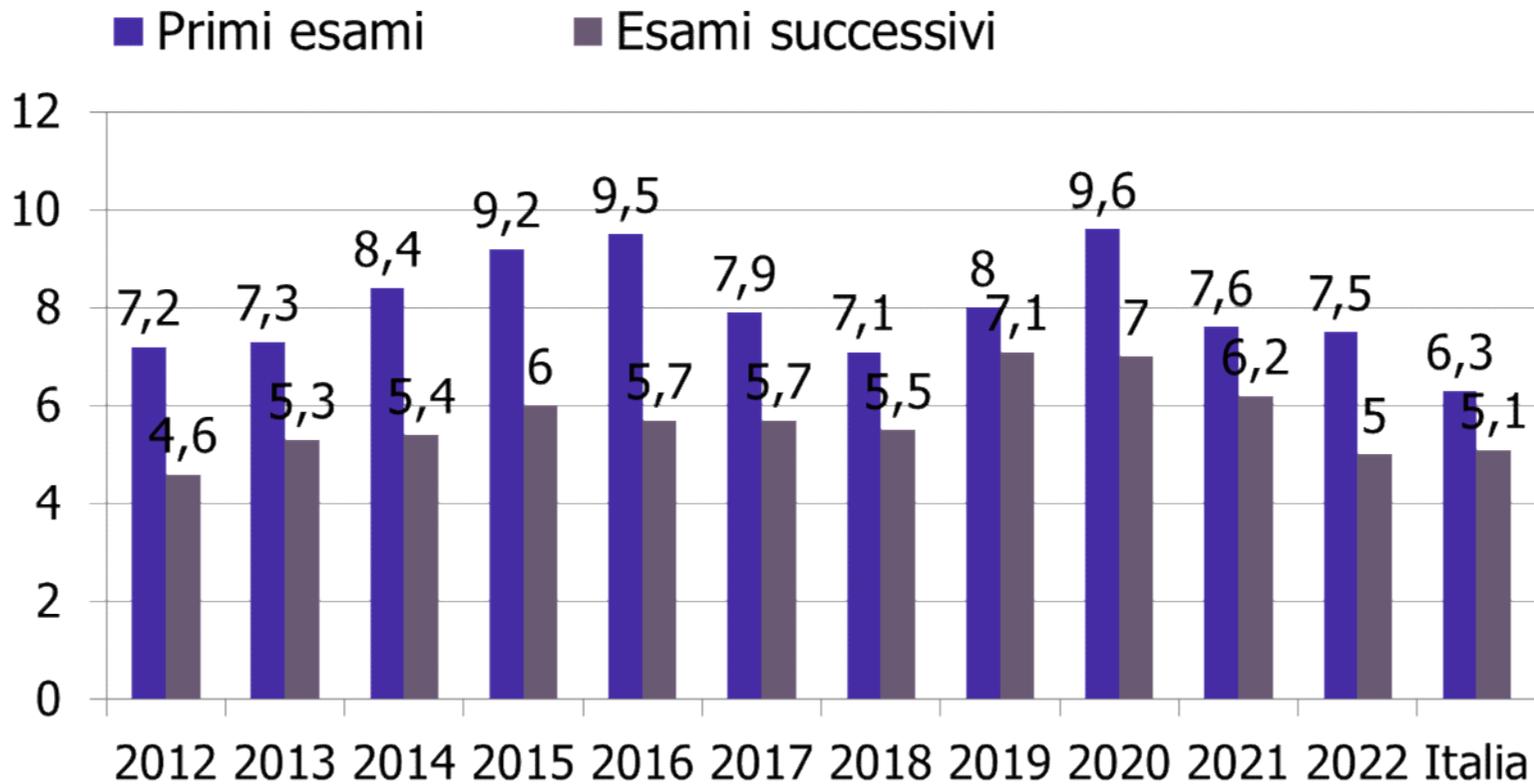


COORTE ESAMI 2022 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FIT (primi esami + esami successivi)

ASL	2019	2020	2021	2022	DELTA 21-22	DELTA 21-22
AL	10262	2320	9943	13783	3840	38,62%
AT	2755	553	7636	4885	-2751	-36,03%
BI/VC	3721	2696	6292	4352	-1940	-30,83%
CN	13132	7780	13.843	10190	-3653	-26,39%
NO	6048	2688	9616	8705	-911	-9,47%
TO	7300	3968	10035	11635	1600	15,94%
TO3	11753	5790	10599	13034	2435	22,97%
TO4	10267	1958	13841	7946	-5895	-42,59%
TO5	8694	9221	8475	8004	-471	-5,56%
PIEMONTE	73932	36974	90285	82534	-7751	-8,59%

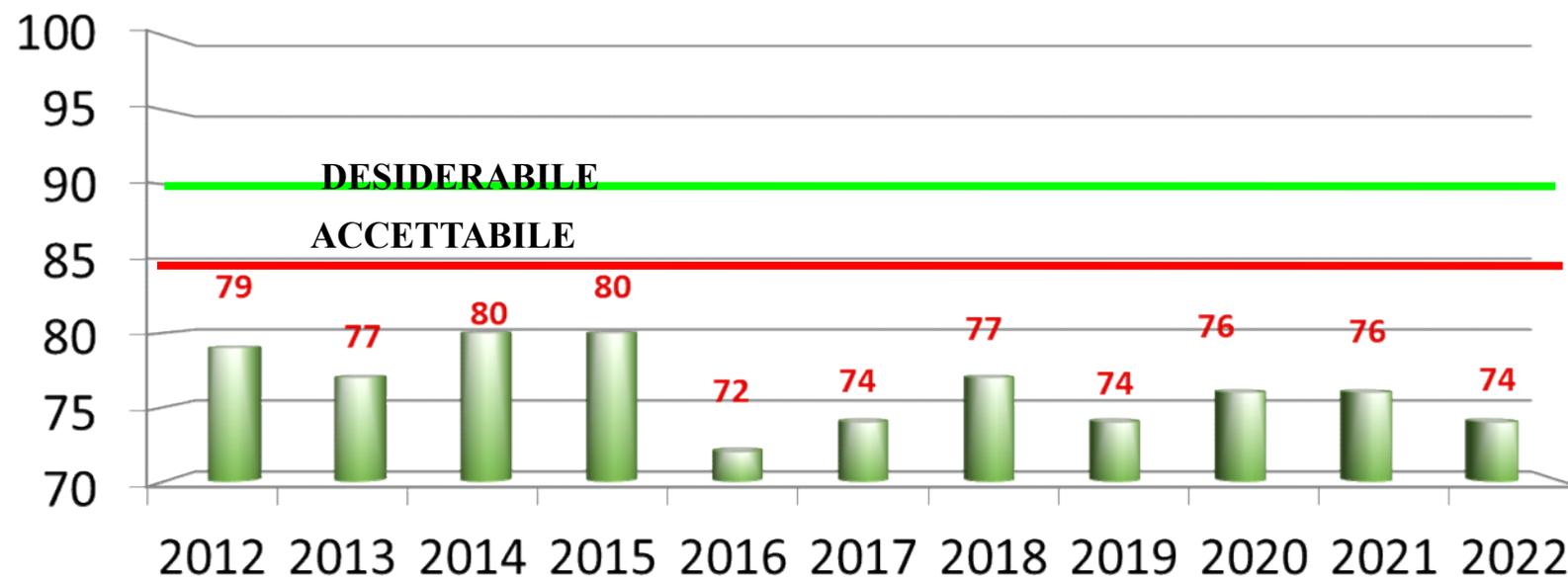
FIT +



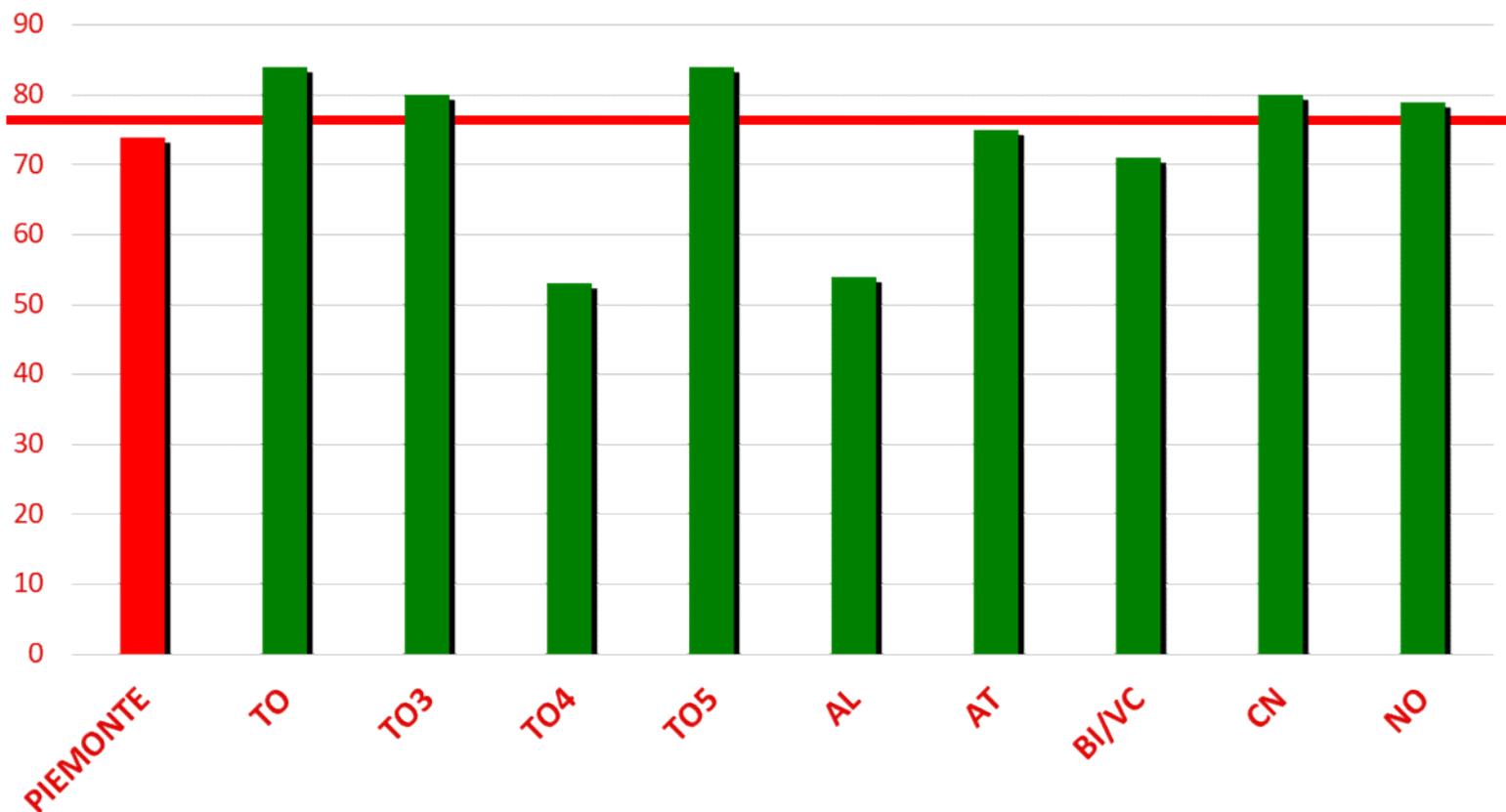
FIT + primi esami: accettabile < 6% desiderabile < 5%

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

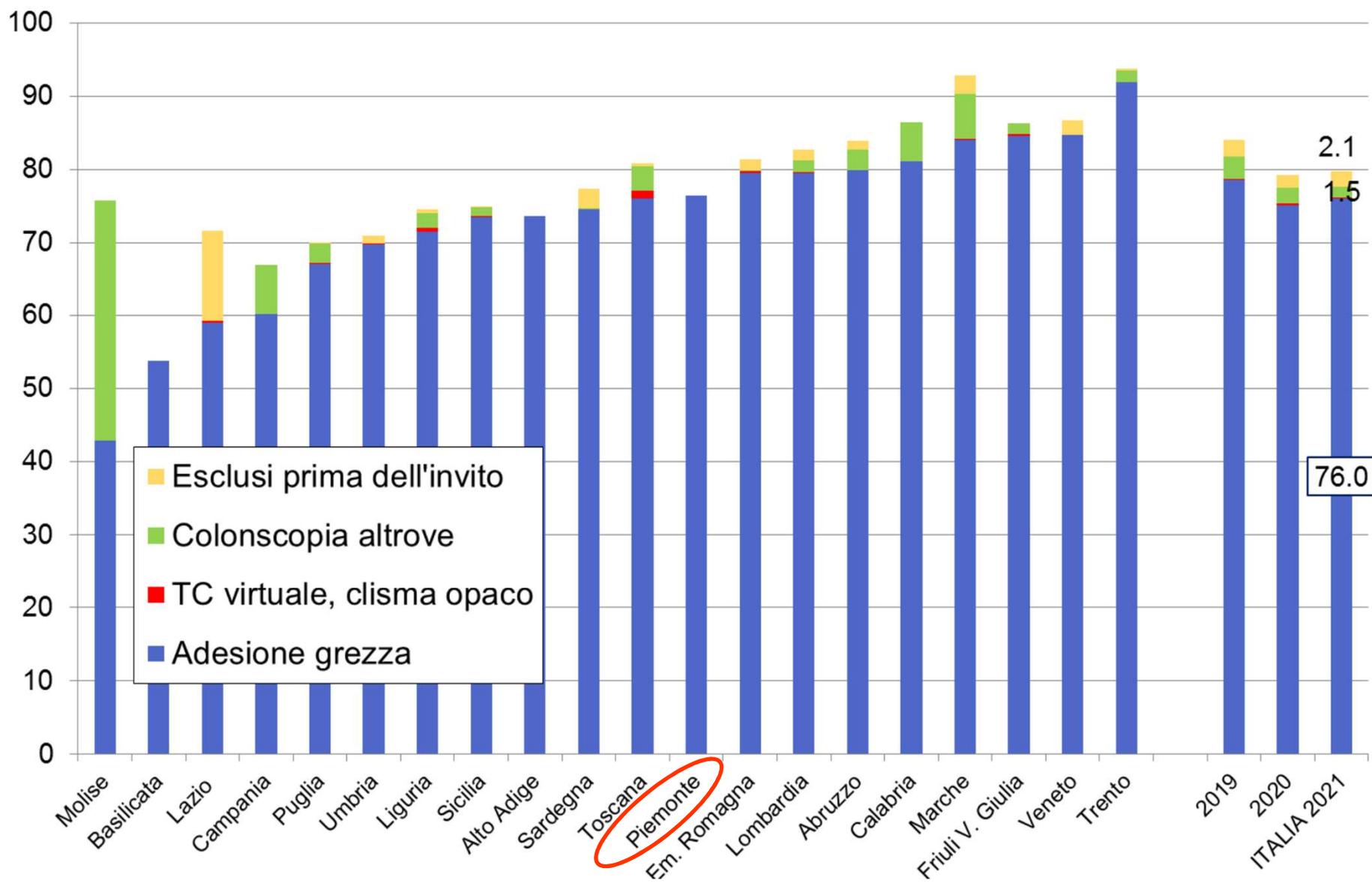
ADESIONE ALLA COLONSCOPIA



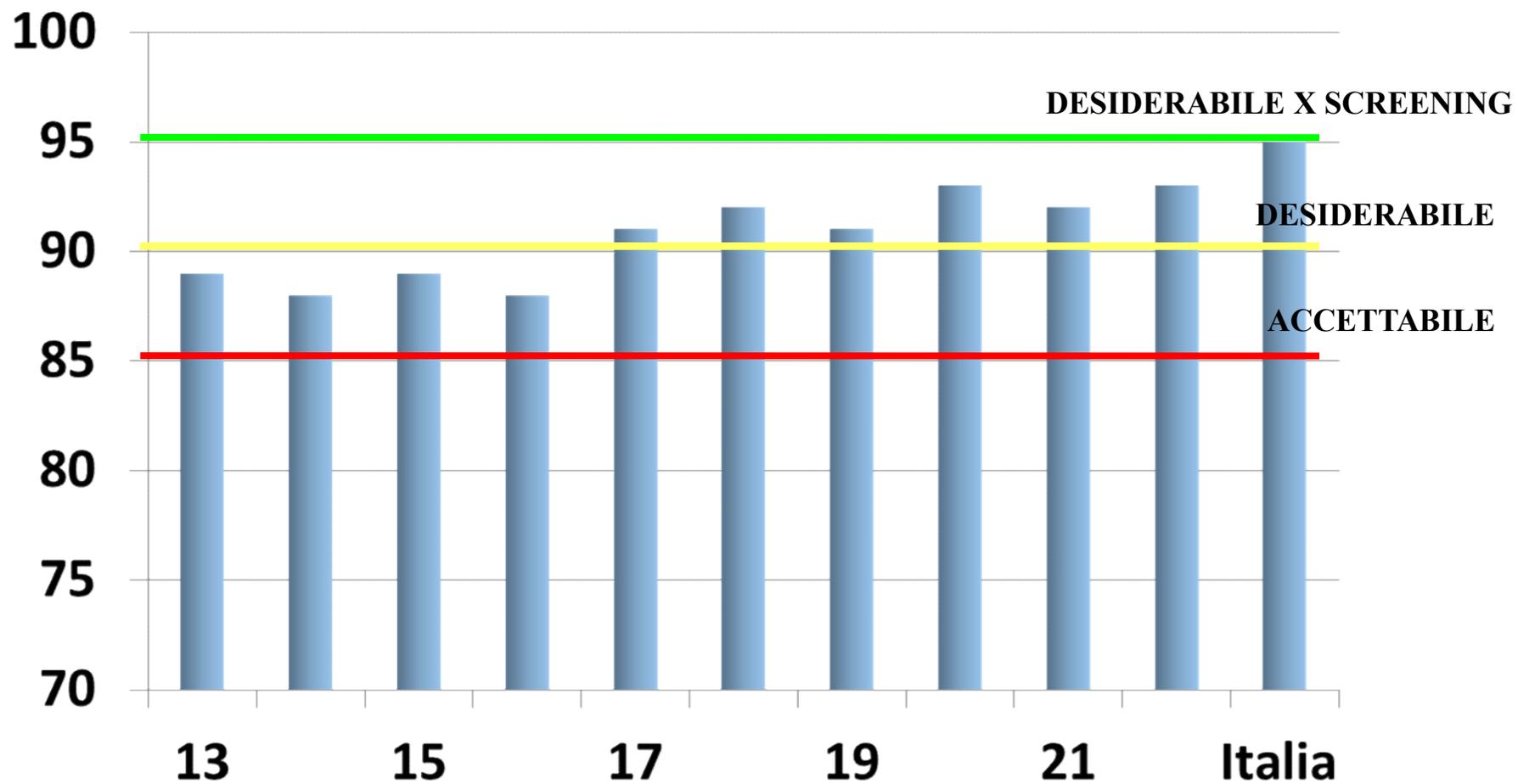
2022: ADESIONE ALLA COLONSCOPIA DOPO FIT POS



2021 – ADESIONE A COLONSCOPIA DOPO FIT +

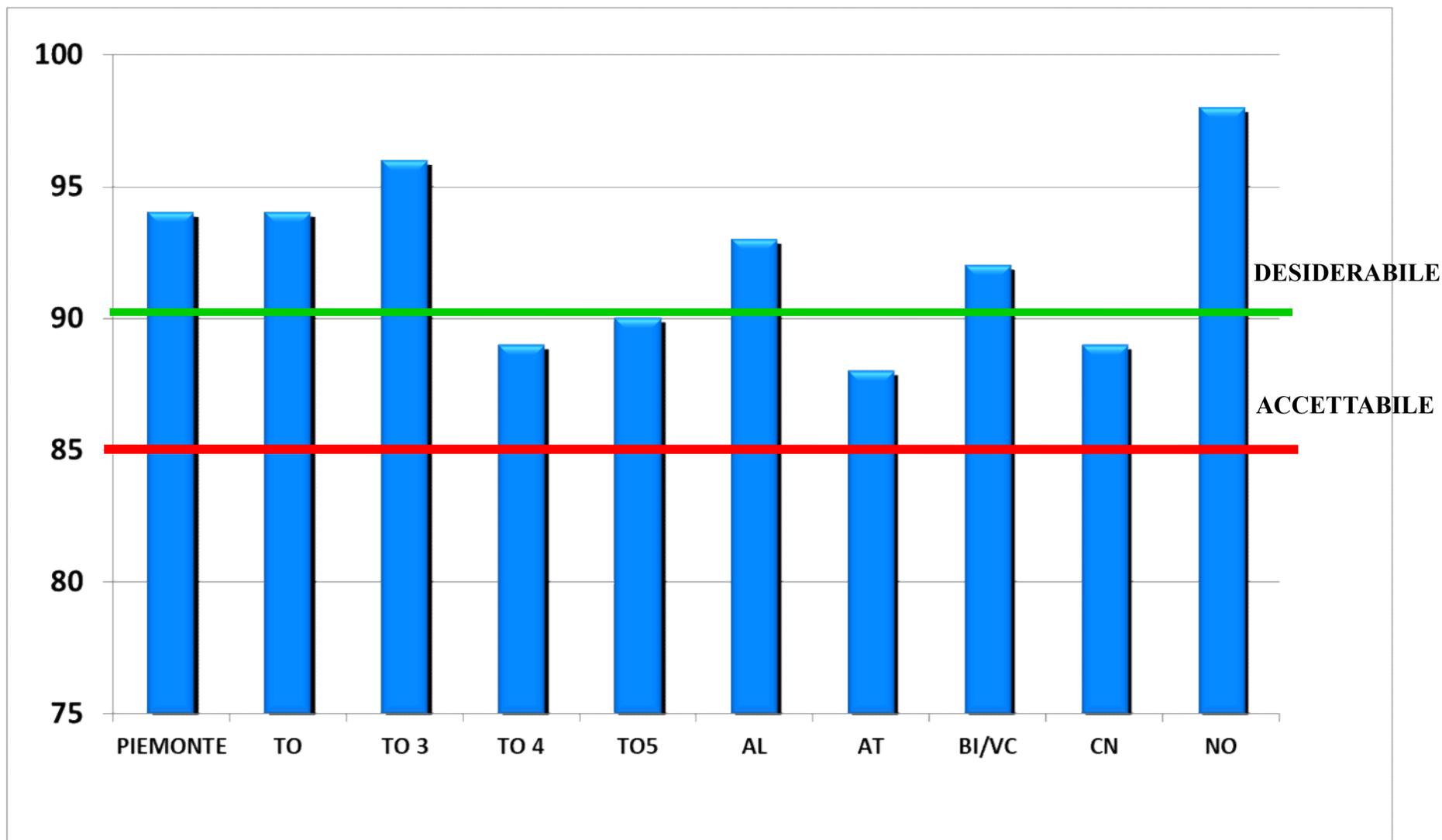


COMPLETEZZA COLONSCOPIA



2022: COMPLETEZZA COLONSCOPIA

DISTRIBUZIONE PER CENTRI



2022: FIT INADEGUATI

% sul totale delle persone esaminate
0,00003%

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 neg

	Piemonte 2022	Italia
entro 15 giorni	90,42%	92,4%
tra 16 e 21 giorni	1,82%	3,2%
oltre i 21 giorni	0,67%	4,4%

Desiderabile > 95% in 15 giorni

TEMPI DI ATTESA (2)

Intervallo tra FIT + e colonscopia

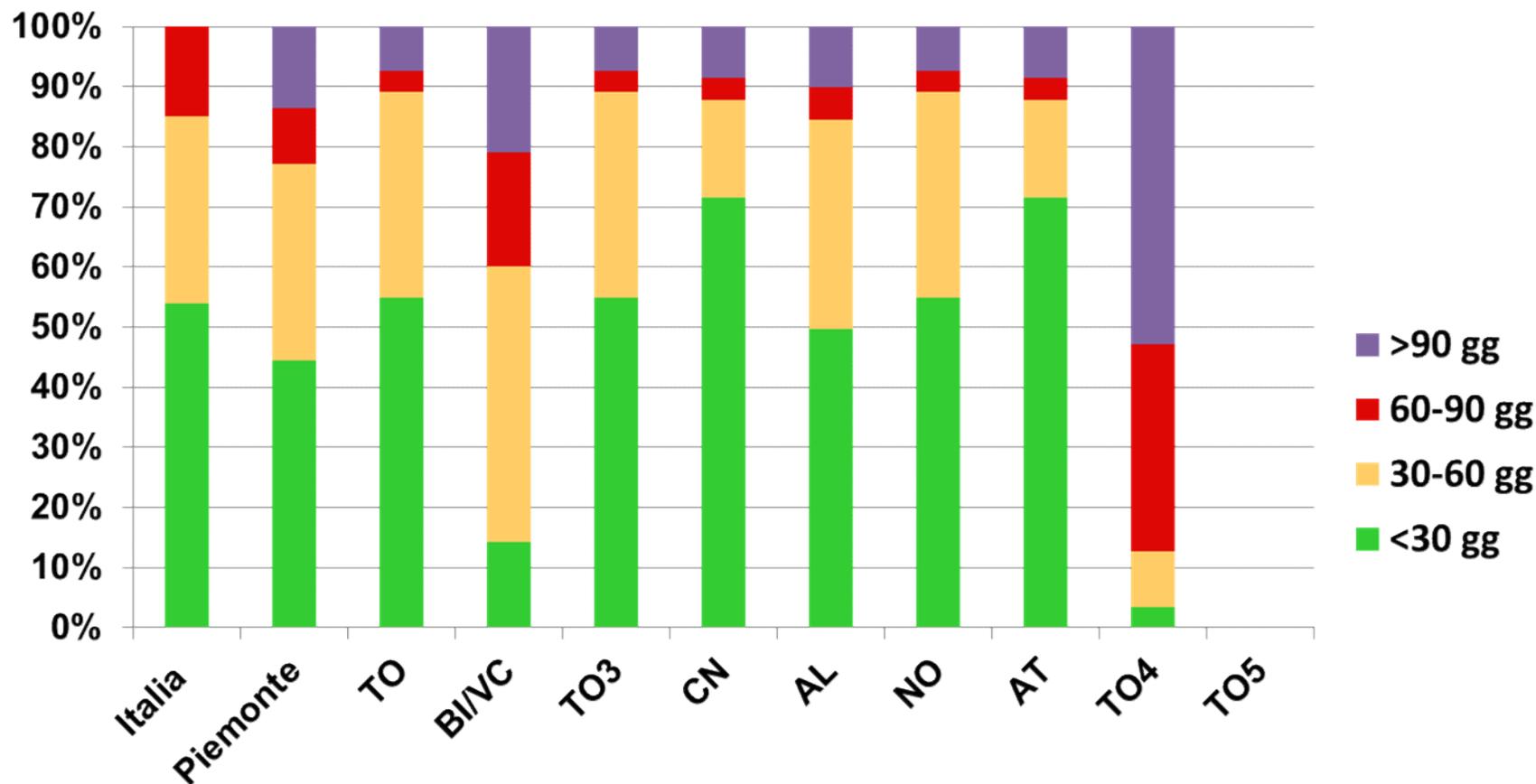
	Piemonte 2022	Piemonte 2021	Piemonte 2020	Piemonte2 019	Piemonte 2018	Piemonte 2017	Italia
entro 30 giorni	44%	45%	40%	29%	38%	30%	45%
tra 31 e 60 giorni	32%	31%	30%	44%	35%	42%	36%
oltre 60 giorni	22%	24%	30%	27%	27%	28%	19%

13% oltre i 90 gg...

Desiderabile > 95 % in 30 giorni

Accettabile > 90 % in 30 giorni

2022: TEMPI DI ATTESA INTERVALLO FIT- COLONSCOPIA



LESIONI DIAGNOSTICATE (Primi Esami)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2022	109	2,4 ‰	828	18,6 ‰
Italia		1,4 ‰		8 ‰
Accettabile		>2 ‰		> 7,5 ‰
Desiderabile		>2,5 ‰		>10 ‰
UOMINI	69	3,3 ‰	539	25,7 ‰
DONNE	40	1,7 ‰	289	12,2 ‰

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.

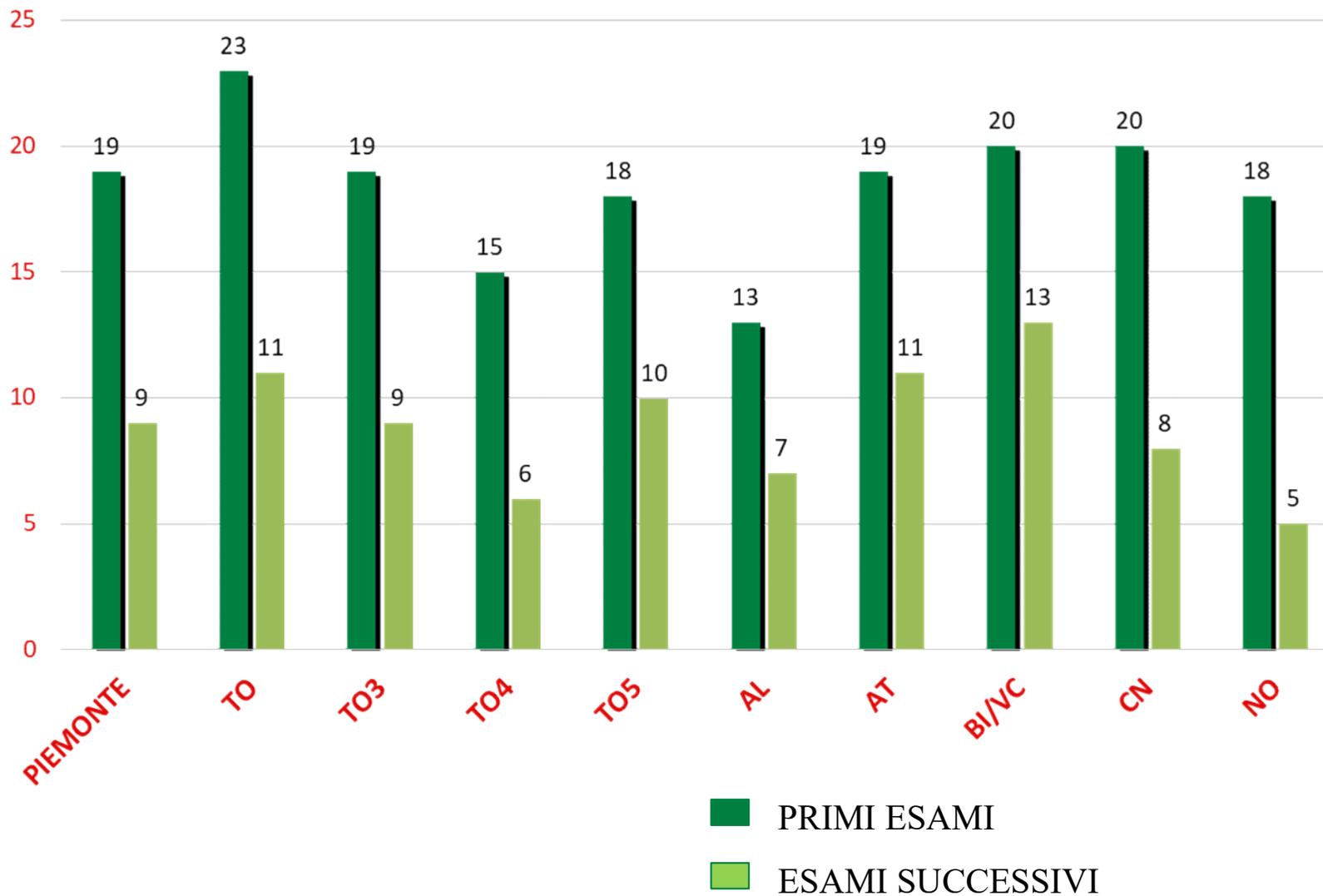
LESIONI DIAGNOSTICATE (Esami successivi)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2022	31	0,8 ‰	325	8,6 ‰
Italia		0,8 ‰		7,8 ‰
Accettabile		>1 ‰		> 5 ‰
Desiderabile		> 1,5 ‰		>7,5 ‰
UOMINI	20	1,3 ‰	178	11,5 ‰
DONNE	11	0,5 ‰	147	6,6 ‰

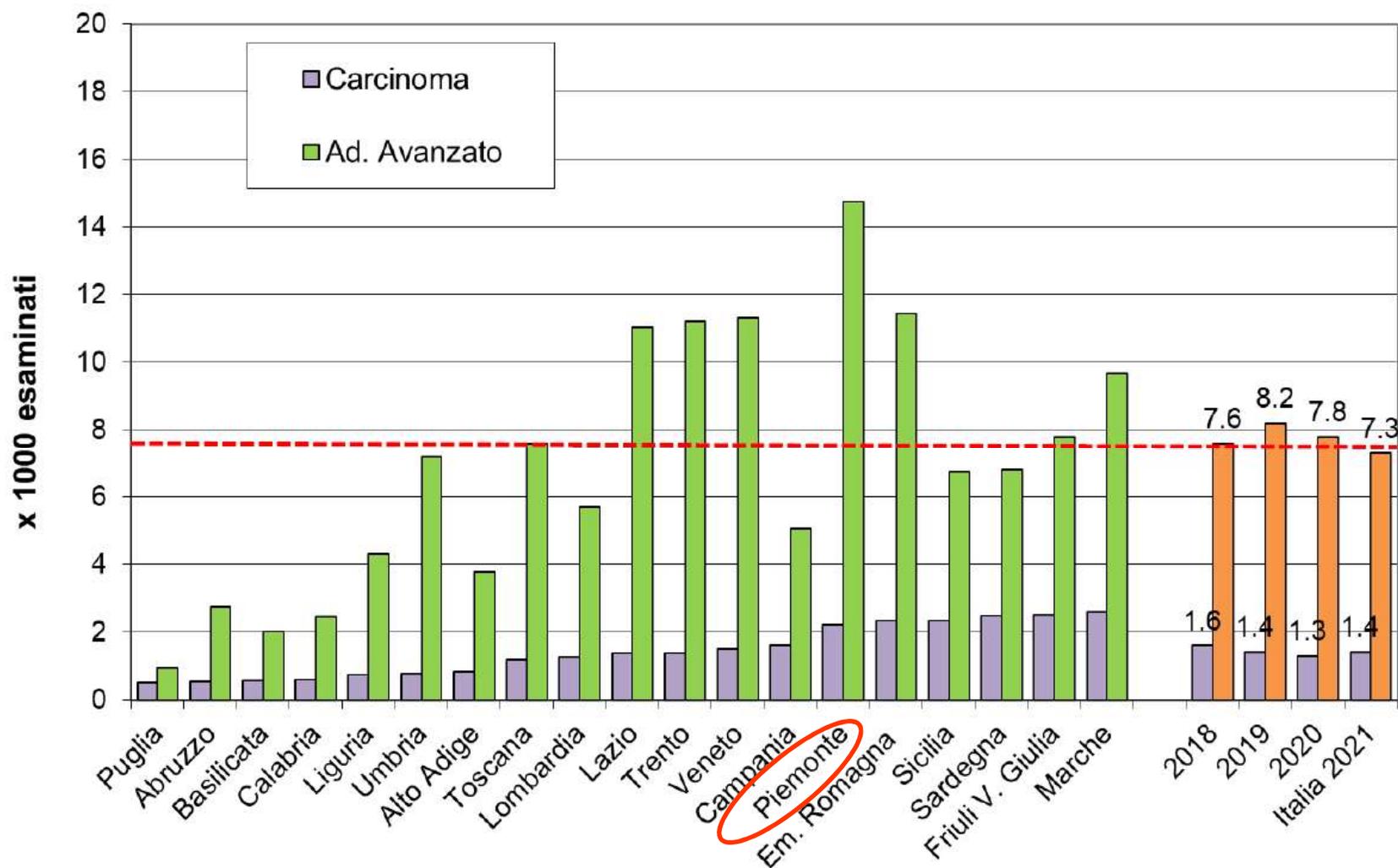
Adenoma avanzato: diam.> 1 cm o con istologia villosa o tubulo-villosa o displasia alto grado

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

ADR ADENOMI AVANZATI DISTRIBUZIONE PER CENTRI

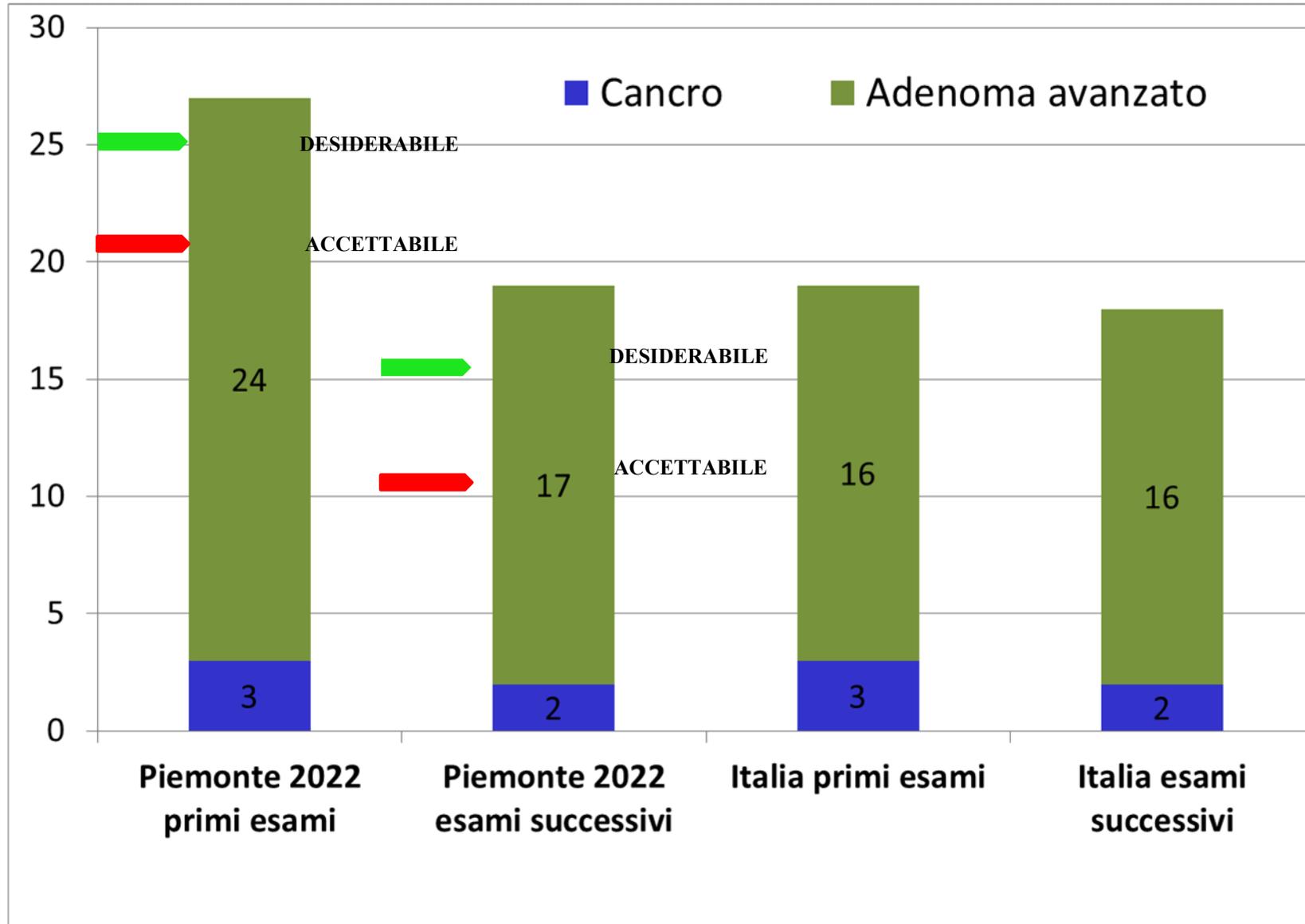


Tassi st. di identificazione ai primi esami, per Regione – Anno 2021



Carcinoma: Standard accettabile >2.0‰, desiderabile >2.5‰
 AAV: Standard accettabile >7.5‰, desiderabile >10‰

VPP DEL FIT ALLA COLONSCOPIA



STADIAZIONE TNM DI CCR DIAGNOSTICATI

	Piemonte 2022	Italia
STADIO I	?	51%
STADIO II		21%
STADIO III-IV		28%



CONCLUSIONI: CRITICITA'

Adesione a colonscopia FIT indotta (75%) con grande variabilità geografica

Tempo di attesa per esecuzione di colonscopia spesso elevato, comunque in linea con la media nazionale

Elevata variabilità tra centri diversi (in vari ambiti: adesione, intervallo FIT-colon, completezza colon, ADR)

Manca un sistema di monitoraggio per Struttura e per Operatore.

Assenza di dati sulla stadiazione e follow up CCR



CONCLUSIONI: PUNTI DI FORZA

Adesione alla colonscopia dopo FIT+ in linea con la media italiana

Tasso di completezza colonscopia (93 %) raggiunge standard di desiderabilità e risulta in progressivo aumento negli anni.

ADR per adenoma avanzato molto superiore alla media italiana.

6 PREVENZIONE **SERENA**
DICEMBRE LO SCREENING PER
2023 IL COLONRETTO

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



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



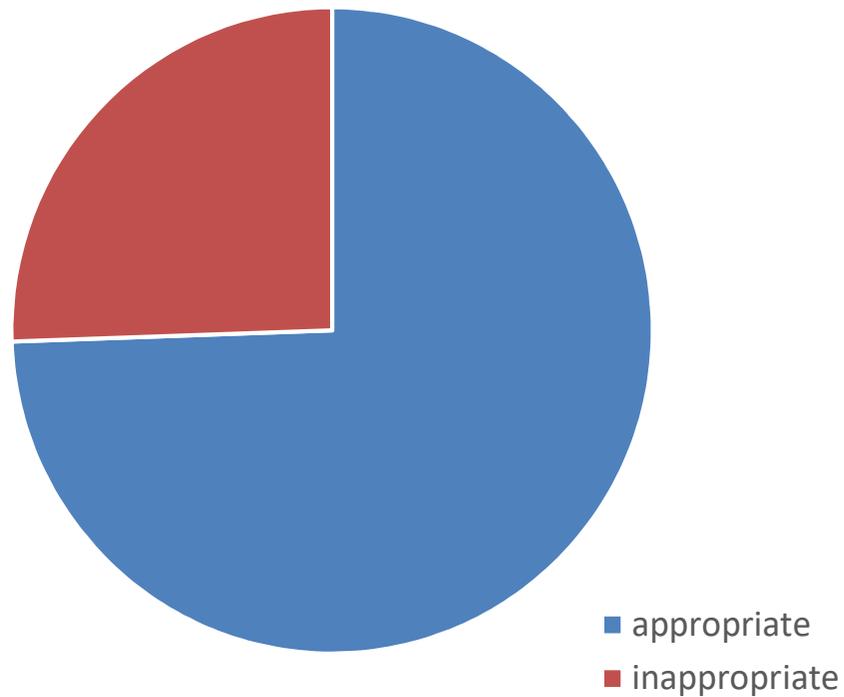
GRAZIE PER L'ATTENZIONE

COMPLICANZE COLONSCOPIE

CT OPERATIVE	2022	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,7‰	<25‰
SANGUINAMENTI	0	3,1‰	<25‰

CT NON OPERATIVE	2021	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,2‰	<5‰
SANGUINAMENTI	0	0,4‰	<5‰

RACCOMANDAZIONI DOPO COLONSCOPIA NEGATIVA O ADENOMI BASSO RISCHIO



Esito del secondo livello	Raccomandazione								
	FOBT a 5 anni	FOBT a 2 anni	colon a 5 anni	colon a 3 anni	colon a 1 anno	colon a 6 mesi	invio a chirurgia	altro (specificare)	colonscopia X mesi (6)
negativo / polipi non adenomatosi	1457	0	110	35	97	4	31	123	0
adenoma a basso rischio	259	0	183	126	30	4	3	5	0