



PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING COLORETTALE
PREVENZIONE SERENA: WORKSHOP 2022

IL PROGRAMMA FIT 2021

Carlo Sguazzini
Gastroenterologia ed Endoscopia
digestiva
ASL TO3 – P.O. Rivoli

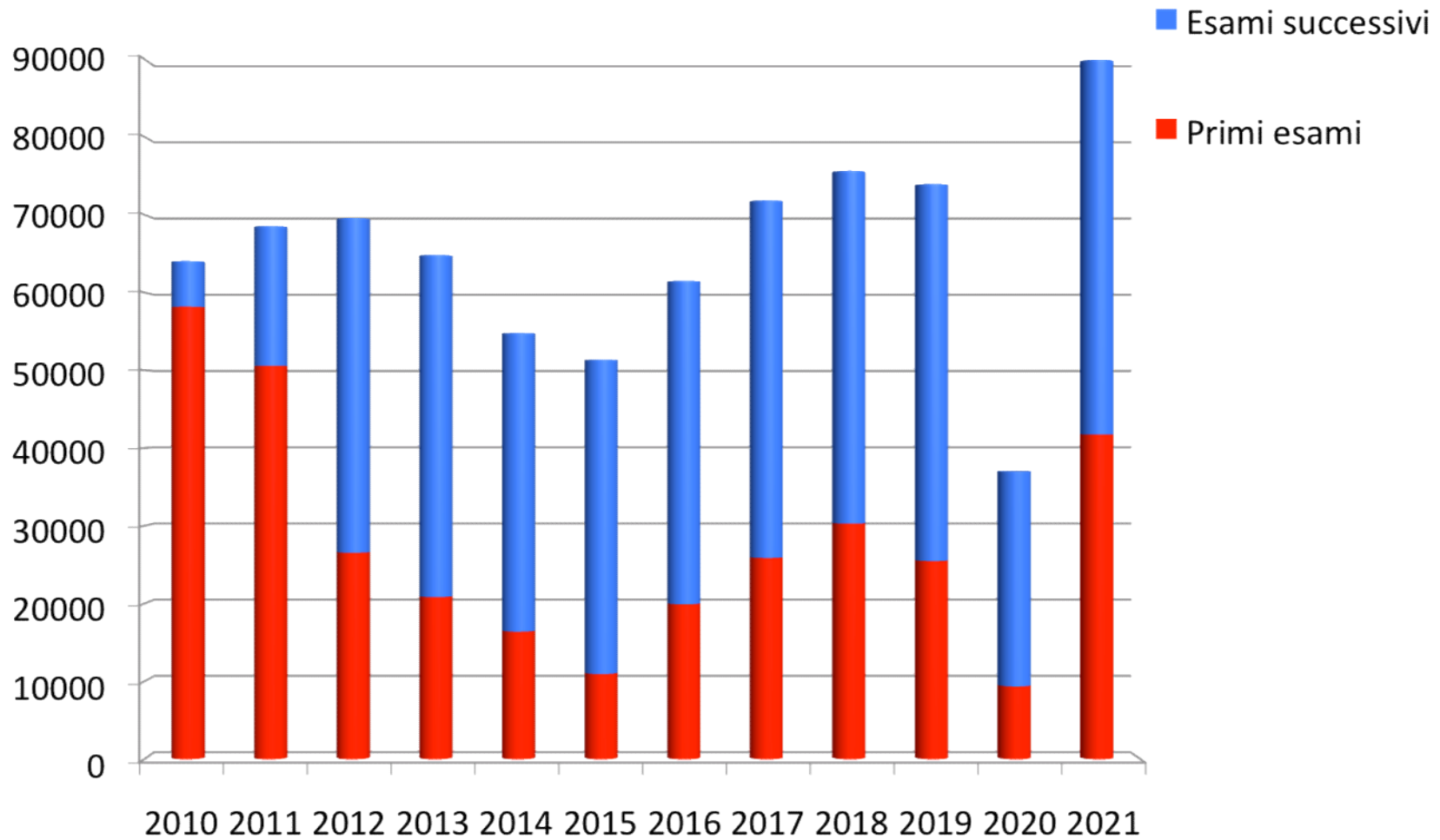
COORTE ESAMI 2021 (Primi Esami)

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

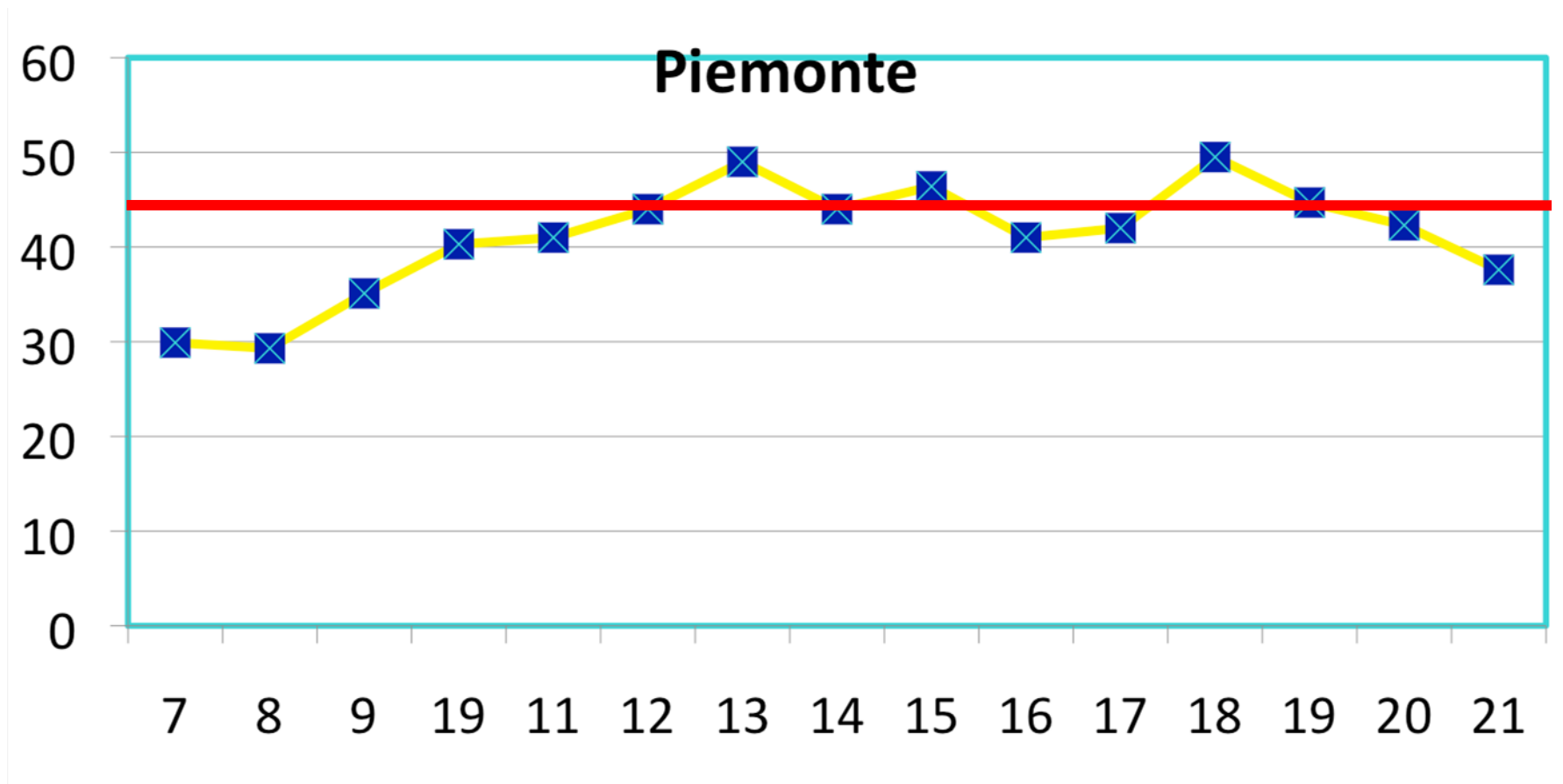
COORTE ESAMI 2021 (Esami successivi)

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

COORTE ESAMI

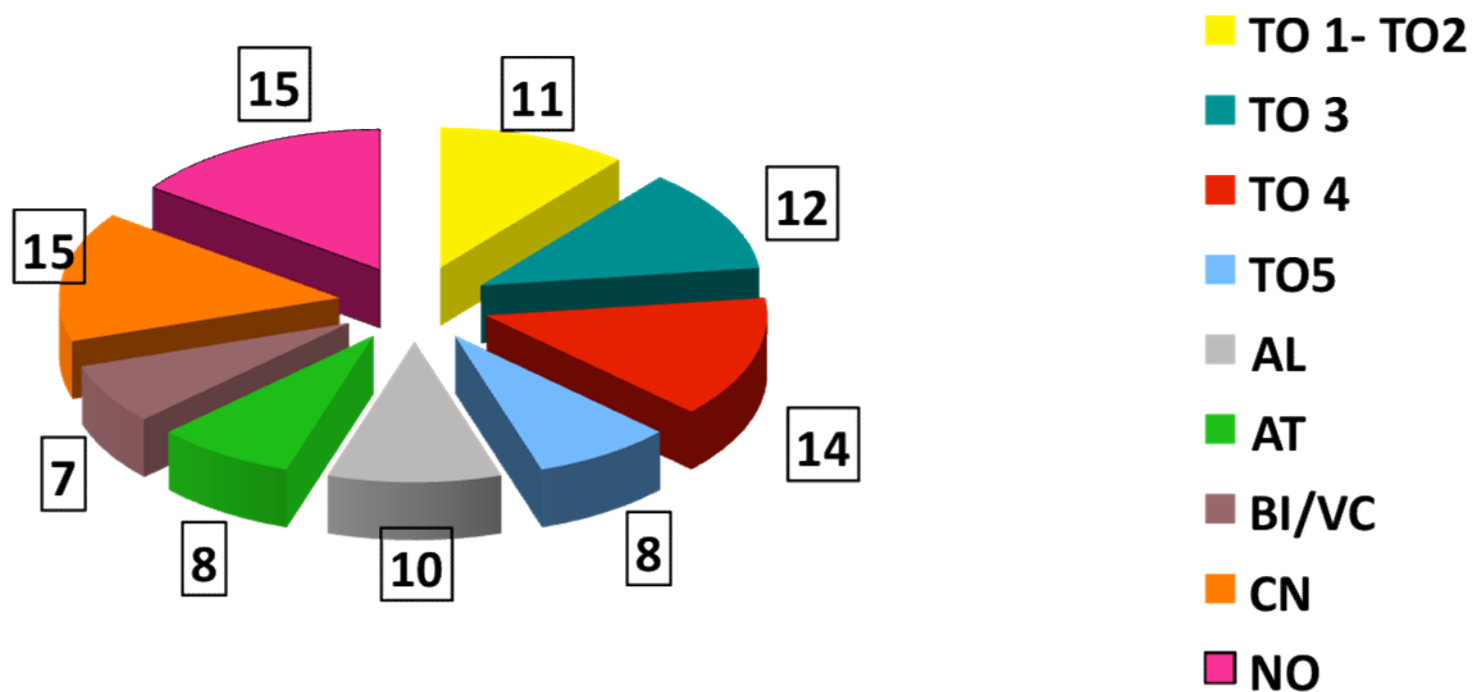


ADESIONE FIT



COORTE ESAMI 2021 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FIT % (primi esami + esami successivi)

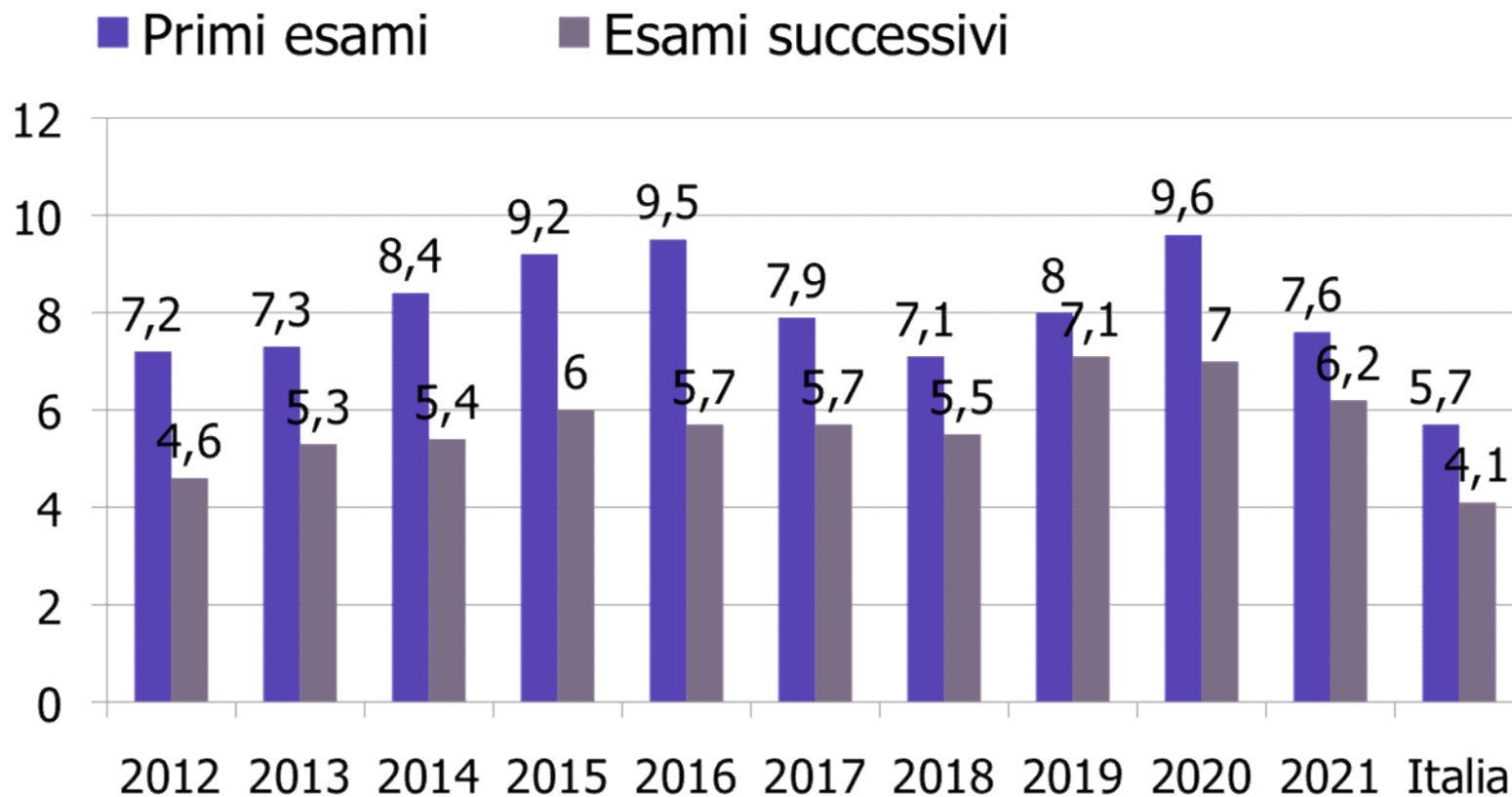


COORTE ESAMI 2021 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FIT # (primi esami + esami successivi)

ASL	2019	2020	2021	DELTA# '21-'19	DELTA% '21-'19
AL	10.262	2320	9943	-319	- 3%
AT	2755	553	7636	+4881	+ 63%
BI/VC	3721	2696	6292	+2571	+ 40%
CN	13.132	7780	13.843	-711	- 5%
NO	6048	2688	9616	+3568	+37%
TO1+ TO2	7300	3968	10.035	+2735	+27%
TO3	11.753	5790	10.599	-1154	-10%
TO4	10.267	1958	13.841	+3754	+35%
TO5	8694	9221	8475	-219	-2%
PIEMONTE	73.932	36974	90.285	+16353	+ 22%

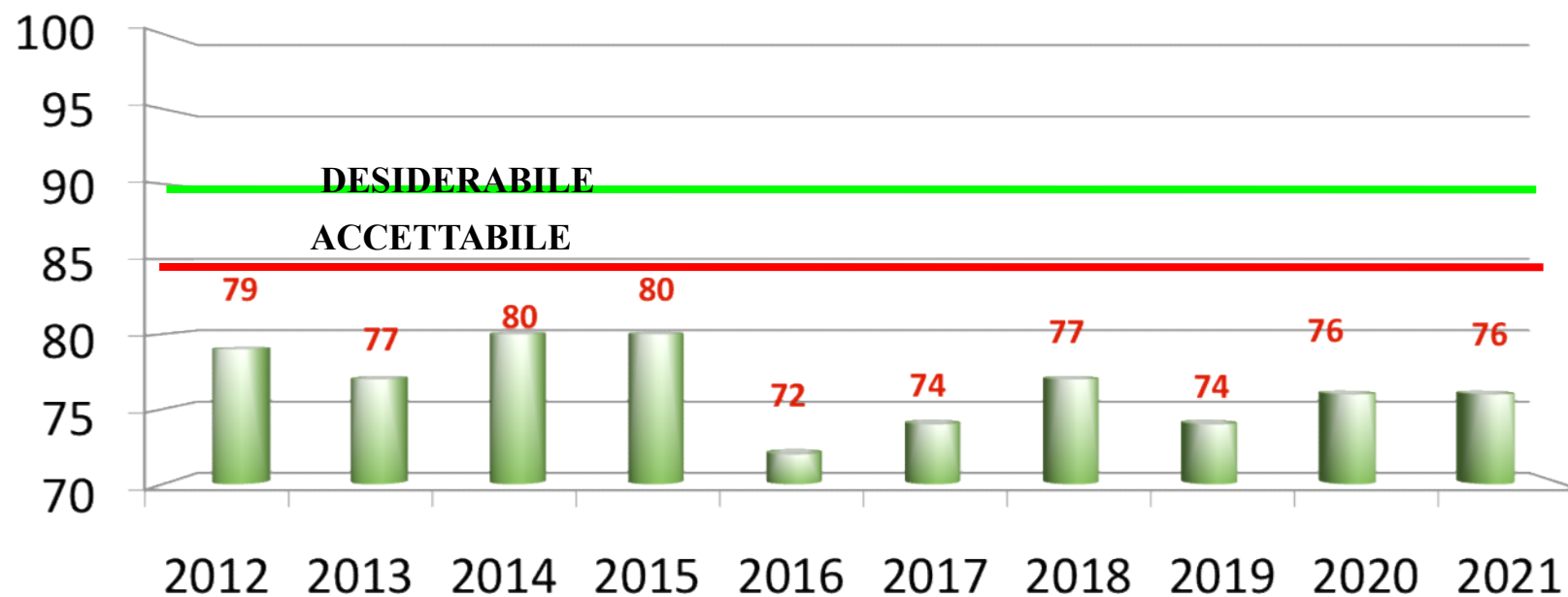
FIT +



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

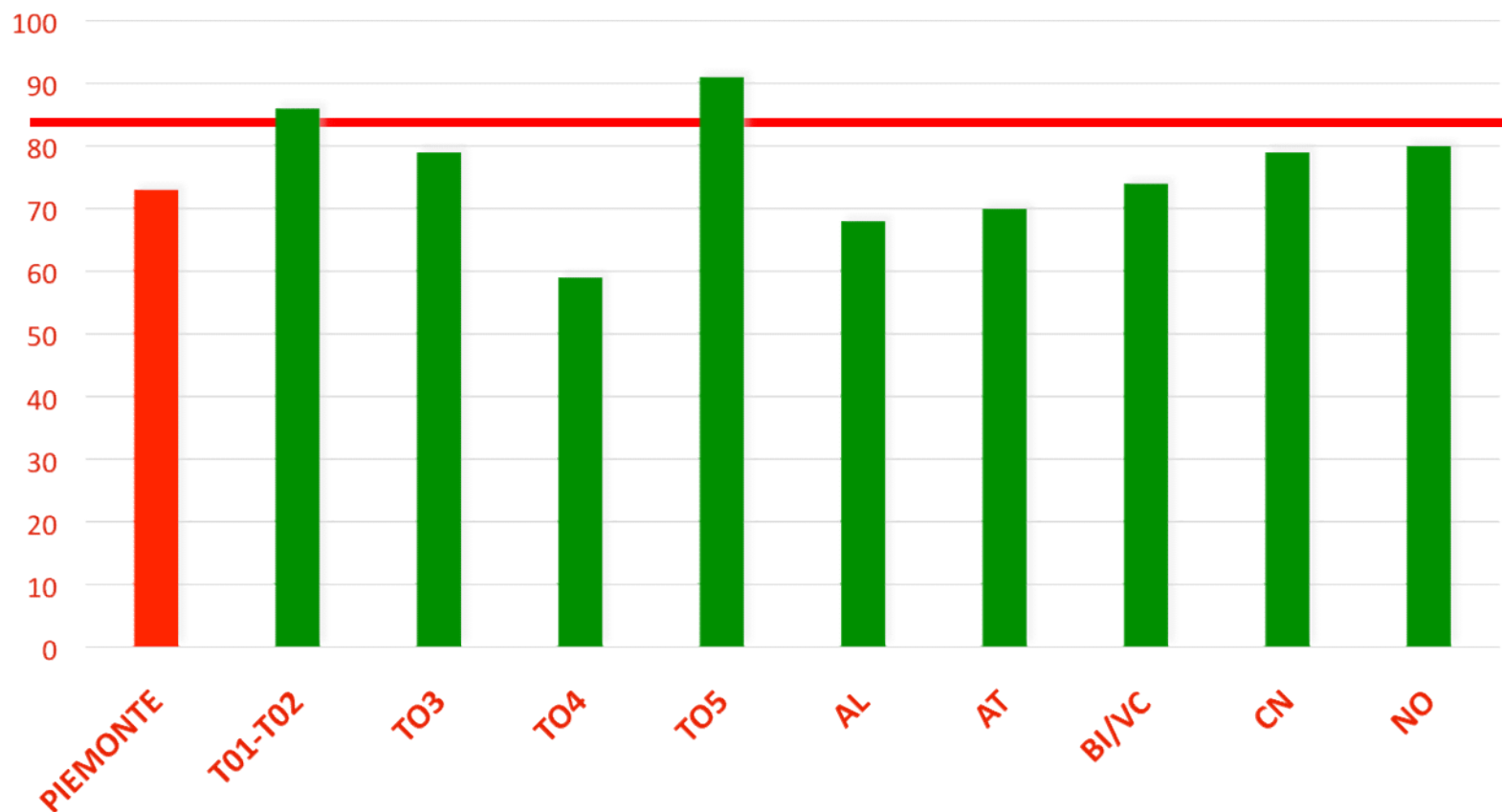
FIT + esami successivi: accettabile < 4,5% desiderabile < 3,5%

ADESIONE ALLA COLONSCOPIA

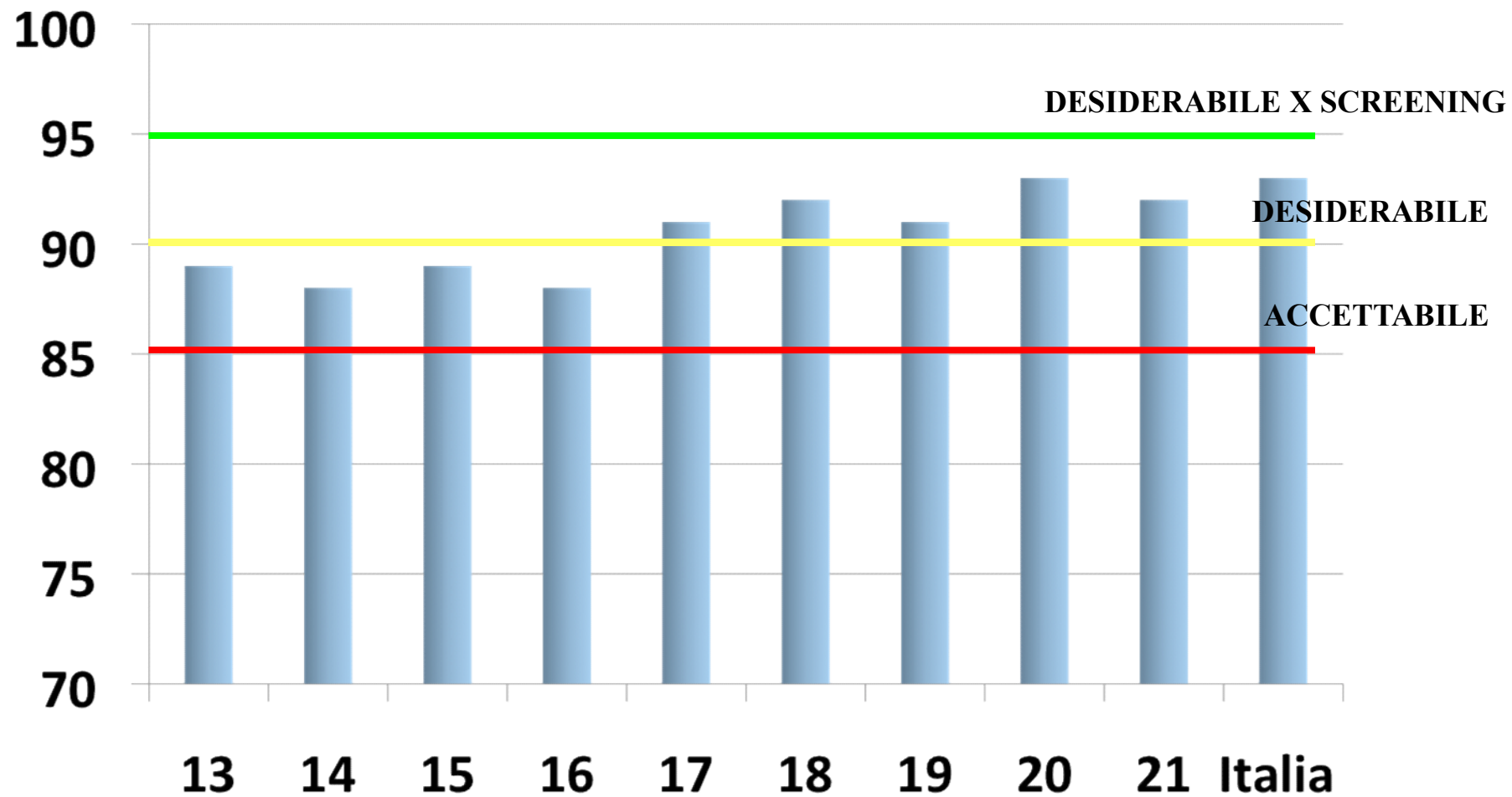


2021: ADESIONE ALLA COLONSCOPIA

DISTRIBUZIONE PER CENTRI

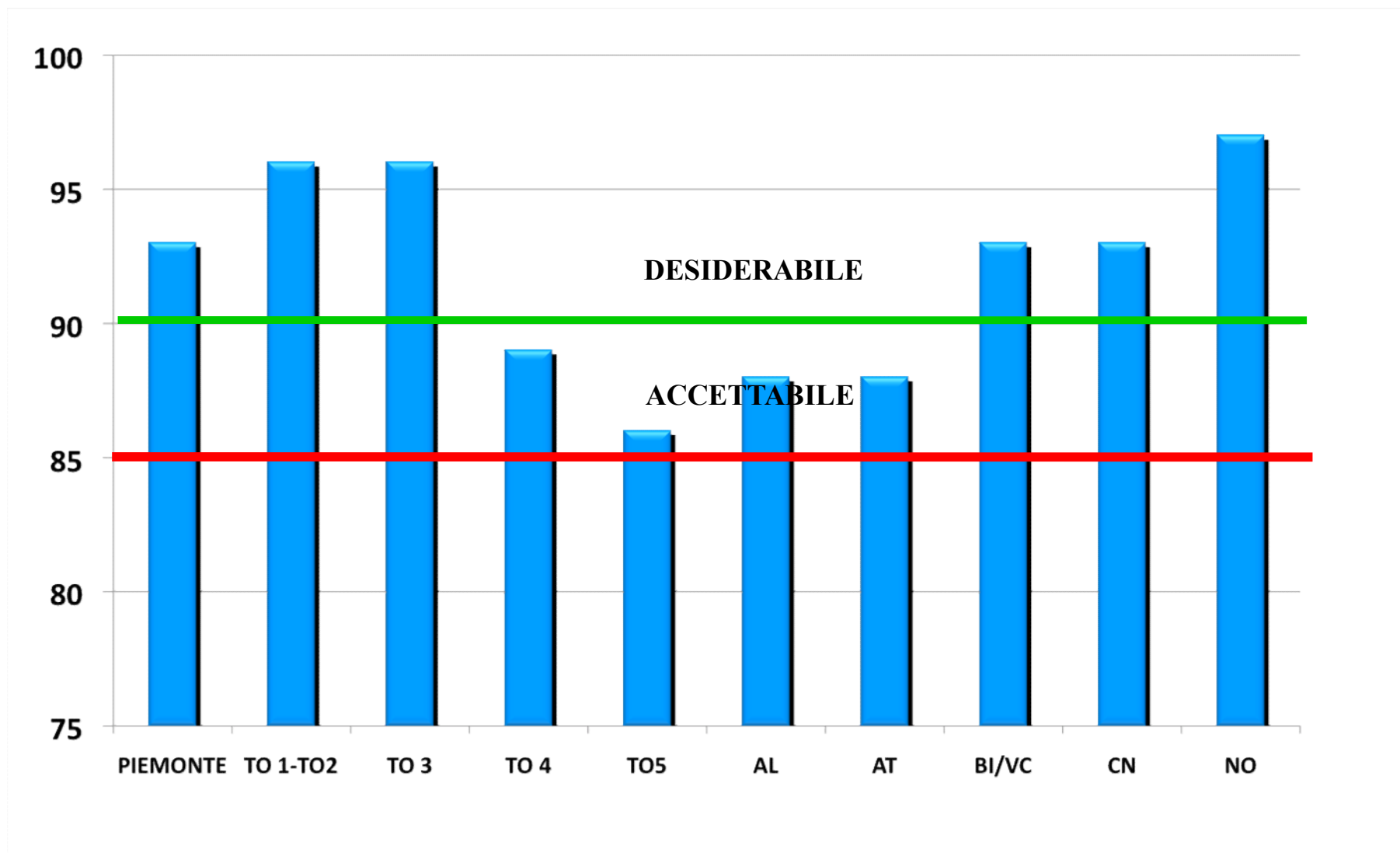


COMPLETEZZA COLONSCOPIA



2021: COMPLETEZZA COLONSCOPIA

DISTRIBUZIONE PER CENTRI



2021: FIT INADEGUATI

% sul totale delle persone esaminate
0,5%

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 2021	Italia
entro 15 giorni	99,9%	92,4%
tra 16 e 21 giorni		3,2%
oltre i 21 giorni		4,4%

Desiderabile > 95% in 15 giorni

TEMPI DI ATTESA (2)

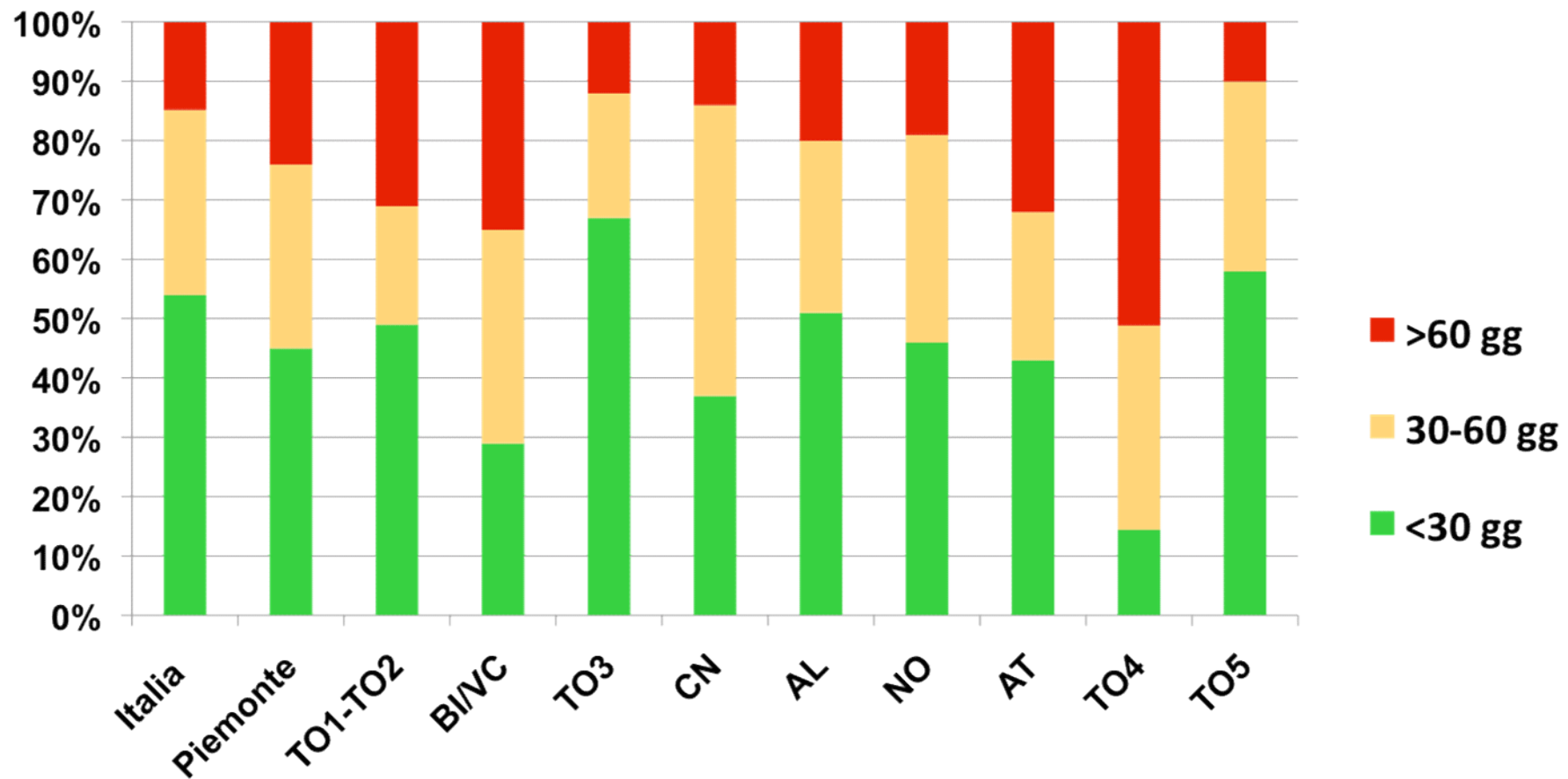
Intervallo tra FIT + e colonscopia

	Piemonte 2021	2020	2019	2018	2017	Italia
entro 30 giorni	45%	40%	29%	38%	30%	45%
tra 31 e 60 giorni	31%	30%	44%	35%	42%	36%
oltre 60 giorni	24%	30%	27%	27%	28%	19%

Desiderabile > 95 % in 30 giorni

Accettabile > 90 % in 30 giorni

2021: TEMPI DI ATTESA INTERVALLO FIT- COLONSCOPIA



COMPLICANZE COLONSCOPIE

CT OPERATIVE	2021	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,7‰	<25‰
SANGUINAMENTI	0	3,1‰	<25‰

CT NON OPERATIVE	2021	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,2‰	<5‰
SANGUINAMENTI	1,34‰	0,4‰	<5‰

LESIONI DIAGNOSTICATE (Primi Esami)

	<u>CANCRO</u>	<u>DETECTION RATE</u>	<u>ADENOMA AVANZATO</u>	<u>DETECTION RATE</u>
Piemonte 2021	<u>93</u>	<u>2,2 ‰</u>	<u>616</u>	<u>14,7 ‰</u>
Italia		<u>1,8‰</u>		<u>10,3‰</u>
Accettabile		<u>>2 ‰</u>		<u>> 7,5 ‰</u>
Desiderabile		<u>> 2,5 ‰</u>		<u>>10 ‰</u>
UOMINI	<u>59</u>	<u>3,1‰</u>	<u>399</u>	<u>21‰</u>
DONNE	<u>34</u>	<u>1,5 ‰</u>	<u>217</u>	<u>9,5‰</u>

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.

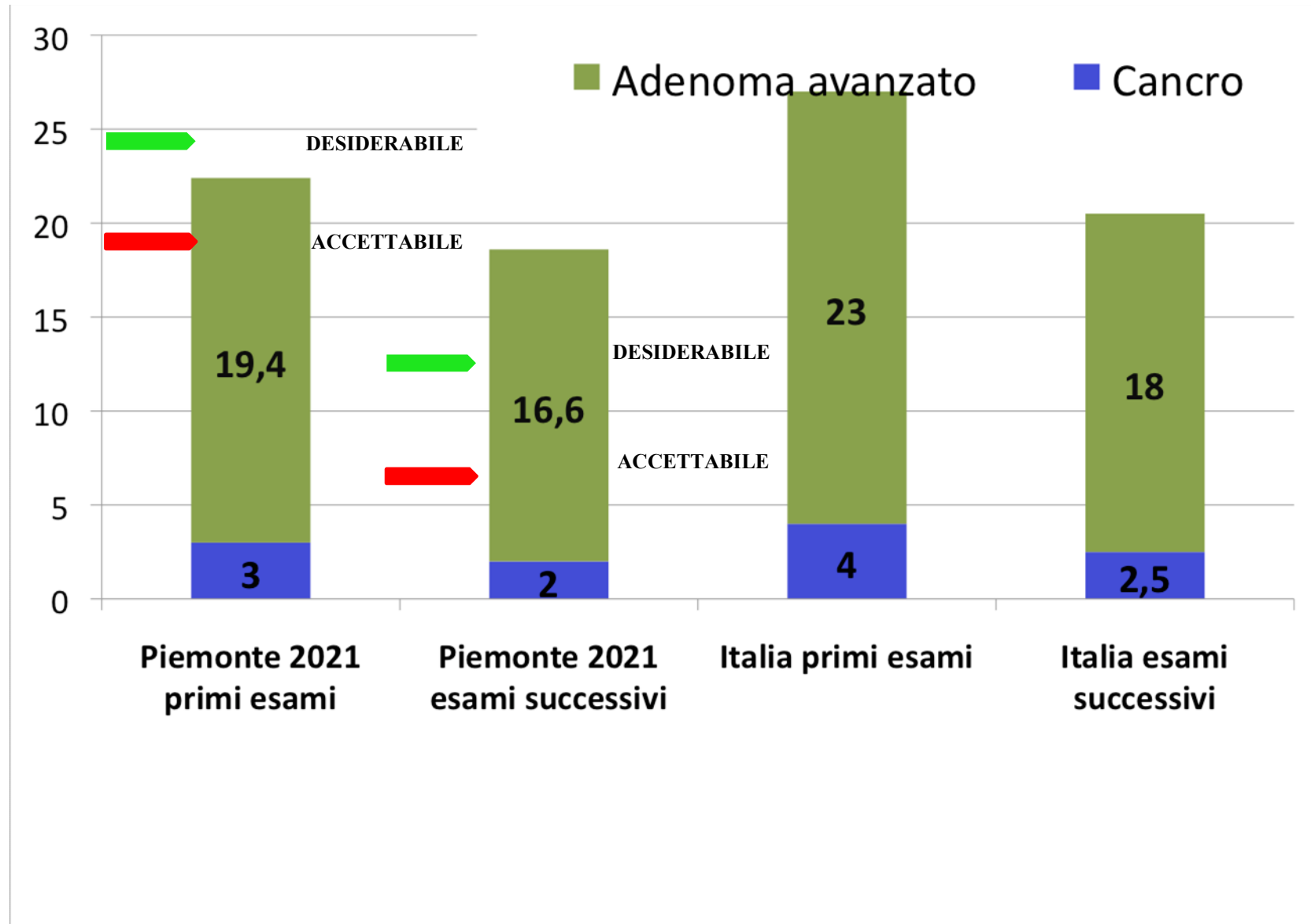
LESIONI DIAGNOSTICATE (Esami successivi)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2021	58	1,4‰	499	10,4‰
Italia		0,9‰		6,‰
Accettabile		>1‰		> 5 ‰
Desiderabile		> 1,5 ‰		>7,5 ‰
UOMINI	27	1,1‰	285	14,4 ‰
DONNE	31	1,2 ‰	214	7,6 ‰

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.

VPP DEL FIT ALLA COLONSCOPIA



STADIAZIONE TNM DI CCR DIAGNOSTICATI*

	Piemonte 2021	Italia
STADIO I	?	51%
STADIO II		21%
STADIO III-IV		28%

*dati, incompleti e parziali su meno della metà dei casi

RACCOMANDAZIONI ENDOSCOPICHE

<i>Esito del secondo livello</i>	<i>Raccomandazione</i>							
	FOBT a 5 anni	FOBT a 2 anni	Colon 5 anni	Colon 3 anni	Colon 1 anno	Colon 6 mesi	invio a chirurgia	altro
<i>negativo / polipi non adenomatosi</i>	1756	0	178	56	98	3	18	167
<i>adenoma a basso rischio (1)</i>	308	0	146	152	34	2	5	12
<i>adenoma a rischio intermedio (2)</i>	51	0	42	662	175	13	8	17
<i>adenoma ad alto rischio (3)</i>	2	0	9	96	70	1	17	0
<i>polipi persi (4)</i>	19	0	0	15	14	0	1	5

(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

Tasso di completezza colonscopia (93 %) raggiunge standard di desiderabilità.

Ripresa dello screening dopo la pandemia e incremento rispetto al 2019.

Complicanze colonscopie assenti.

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



CONCLUSIONI: CRITICITA'

Adesione a colonscopia FIT indotta (75%) stabile negli anni, ma inferiore a standard accettabile (>85%)

Raccomandazioni endoscopiche di follow-up non sempre appropriate

Tempo di attesa per esecuzione di colonscopia non accettabile ed inferiore alla media nazionale

Persiste «immutabile» negli anni elevata variabilità tra centri diversi

**Persiste deficit di comunicazione dati a CPO.
Da anni impossibile riuscire ad avere dati attendibili su stadiazione e follow-up CCR**