



PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING COLORETTALE PREVENZIONE SERENA: WORKSHOP 2021

IL PROGRAMMA FIT 2020

Dr. Enrico MORELLO
S.C Gastroenterologia
AO Ordine Mauriziano-Torino

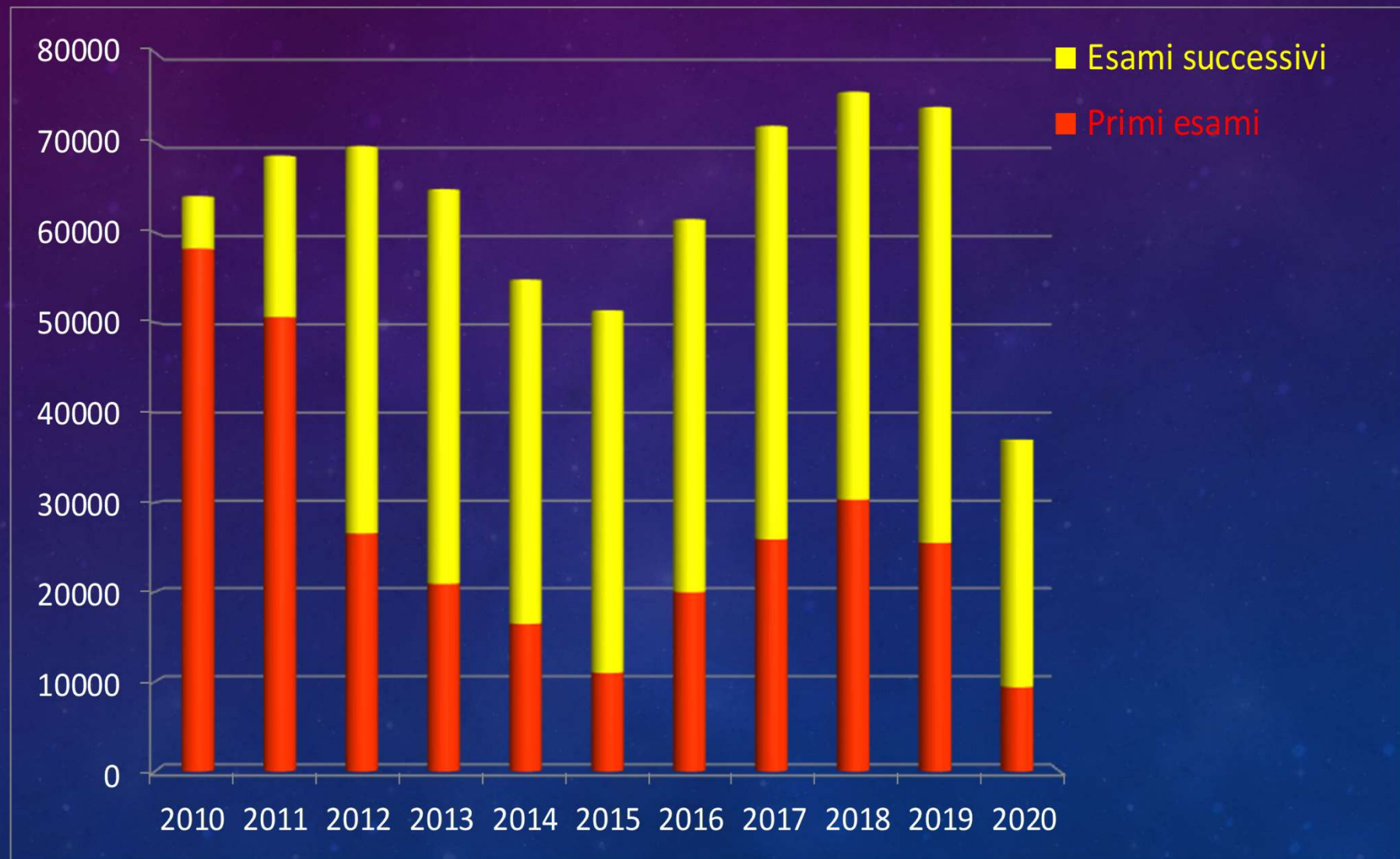
COORTE ESAMI 2020 (PRIMI ESAMI)

	2020	2019	2018	2017
ESAMINATI	9386	25.509	30.316	25.908
FIT +	904 (9,6%)	2040 (8%)	2156 (7.1%)	2035 (7.9%)
COLONSCOPIE SCREENING	664 (73.5%)	1442 (70.6%)	1515 (70.2%)	1321 (64.9%)
COLONSCOPIE COMPLETE	610 (91.9%)	1294 (89.7%)	1375 (90.8%)	1185 (89.3%)

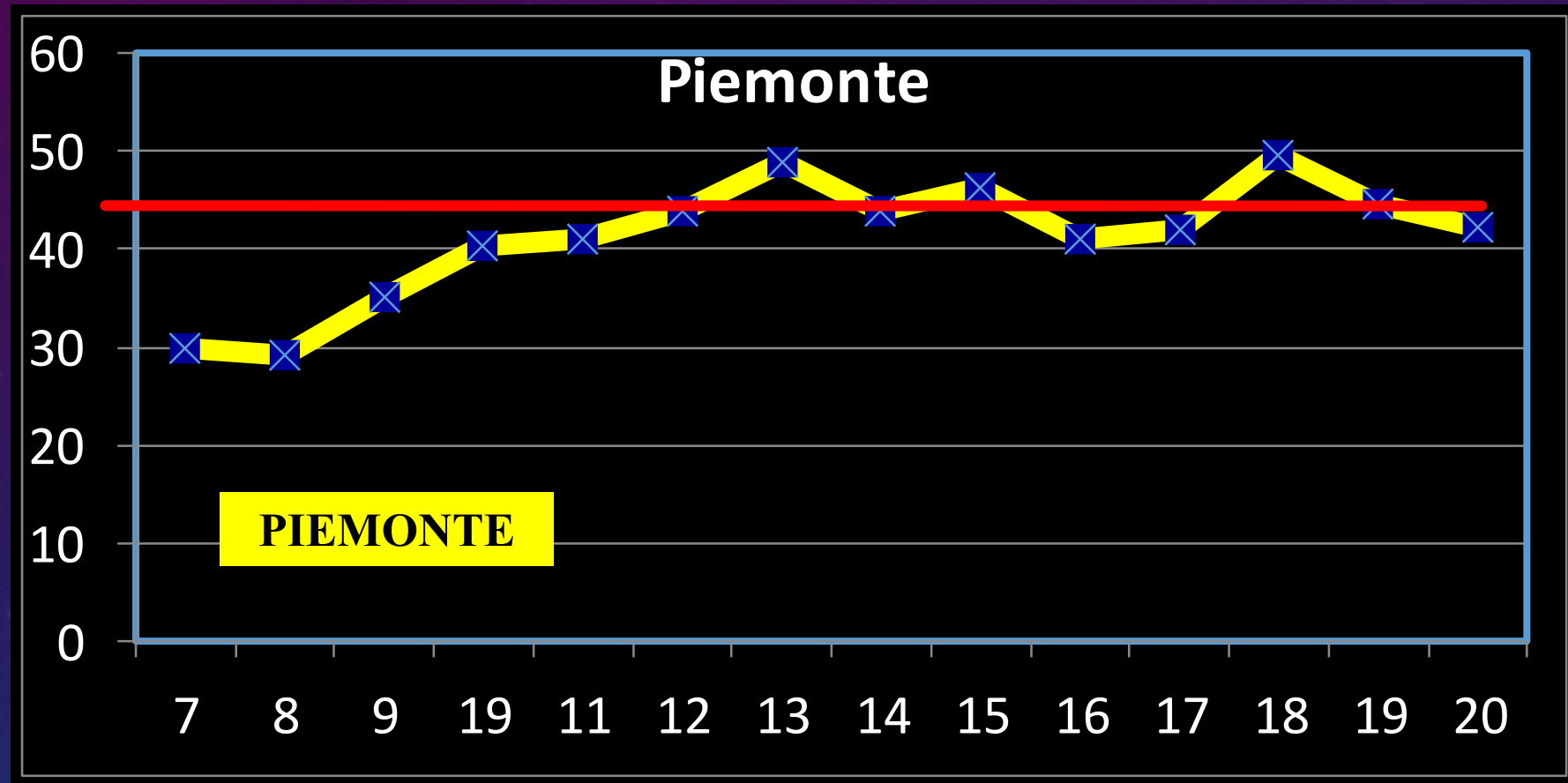
COORTE ESAMI 2020 (ESAMI SUCCESSIVI)

	2020	2019	2018	2017
ESAMINATI	27.588	48.423	45.306	45.928
FIT +	1930 (7%)	3441 (7.1%)	2497 (5.5%)	2656 (5.7%)
COLONSCOPIE SCREENING	1500 (77.8%)	2597 (75.5%)	1990 (79.7%)	2072 (78%)
COLONSCOPIE COMPLETE	1406 (93.7%)	2375 (91.4%)	1843 (92.6%)	1902 (91.8%)

COORTE ESAMI

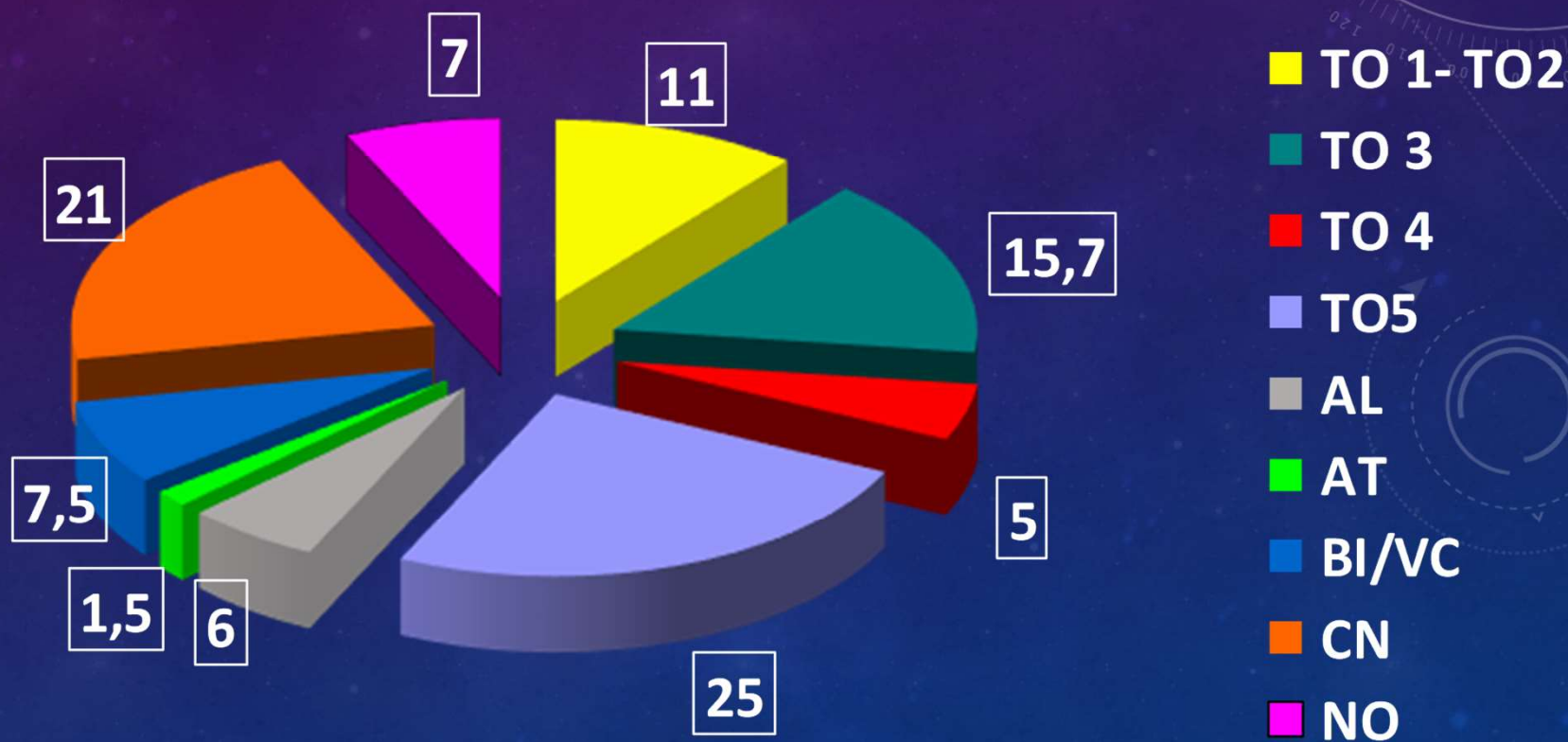


ADESIONE FIT



COORTE ESAMI 2020 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

ESAMINATI FIT % (primi esami + esami successivi)

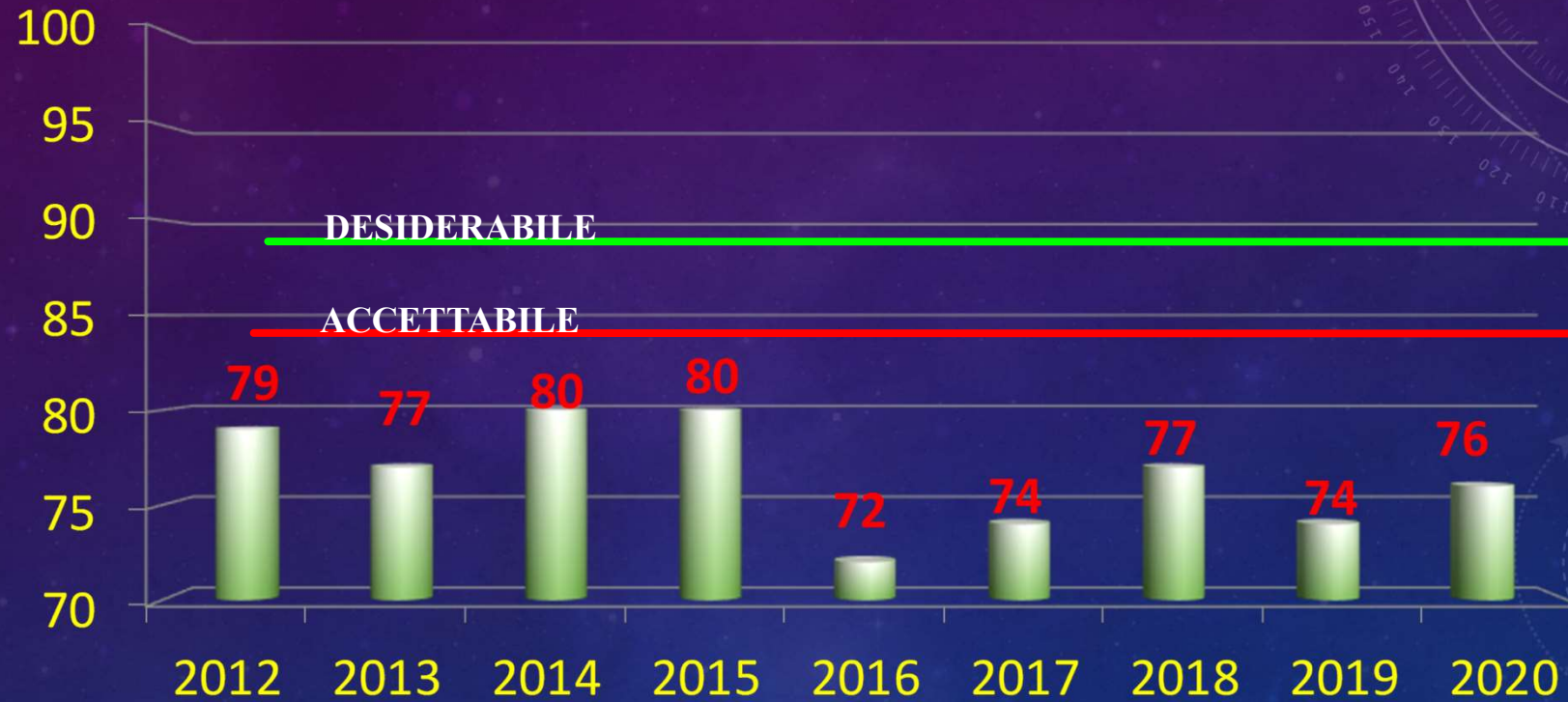


COORTE ESAMI 2020 : DISTRIBUZIONE PER CENTRI

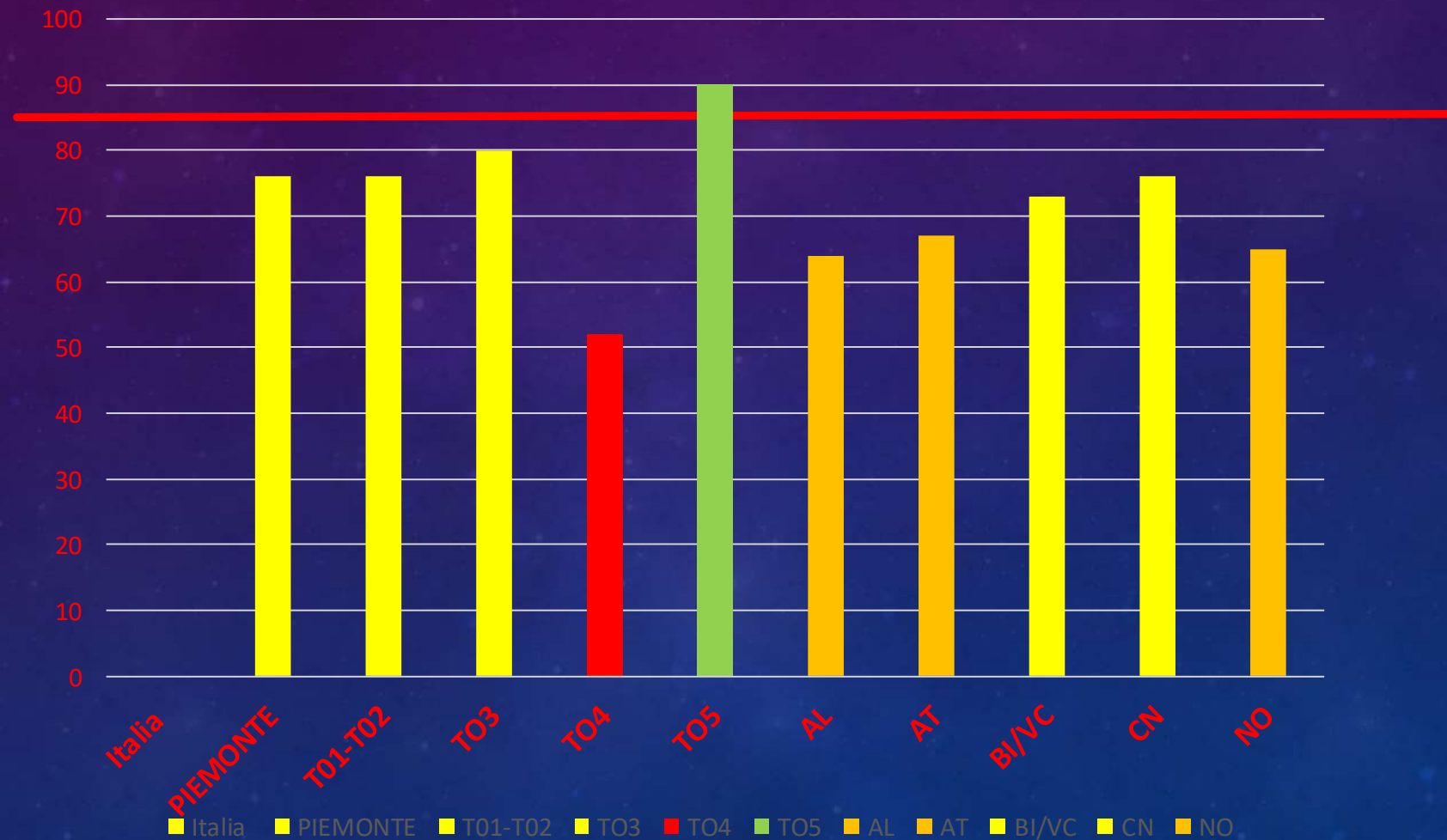
ESAMINATI FIT # (primi esami + esami successivi)

ASL	2019	2020	DELTA #	DELTA%
AL	10.262	2320	-7942	- 77%
AT	2755	553	-2202	- 80%
BI/VC	3721	2696	-1025	- 27%
CN	13.132	7780	-5352	- 40%
NO	6048	2688	-3360	- 55%
TO1+ TO2	7300	3968	-3332	- 46%
TO3	11.753	5790	-5963	- 50%
TO4	10.267	1958	-8309	- 80%
TO5	8694	9221	+527	+ 6%
PIEMONTE	73.932	36974	-36958	- 50%

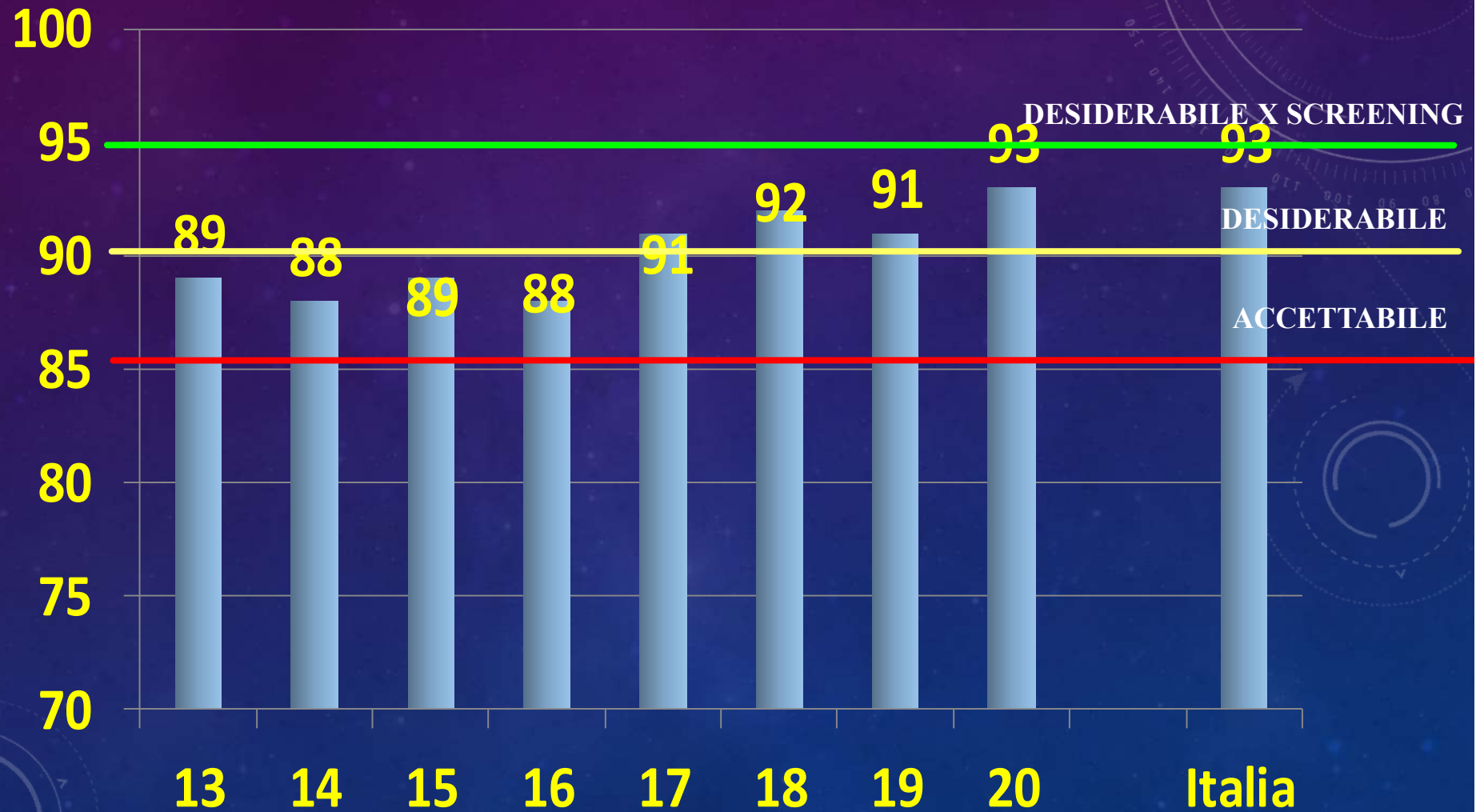
ADESIONE ALLA COLONSCOPIA



2020: ADESIONE ALLA COLONSCOPIA DISTRIBUZIONE PER CENTRI



COMPLETEZZA COLONSCOPIA



2020: COMPLETEZZA COLONSCOPIA DISTRIBUZIONE PER CENTRI



2020: FIT INADEGUATI

% sul totale delle persone
esaminate

1%

1.8% primi esami
0.8% esami successivi
In aumento

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 2020	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)

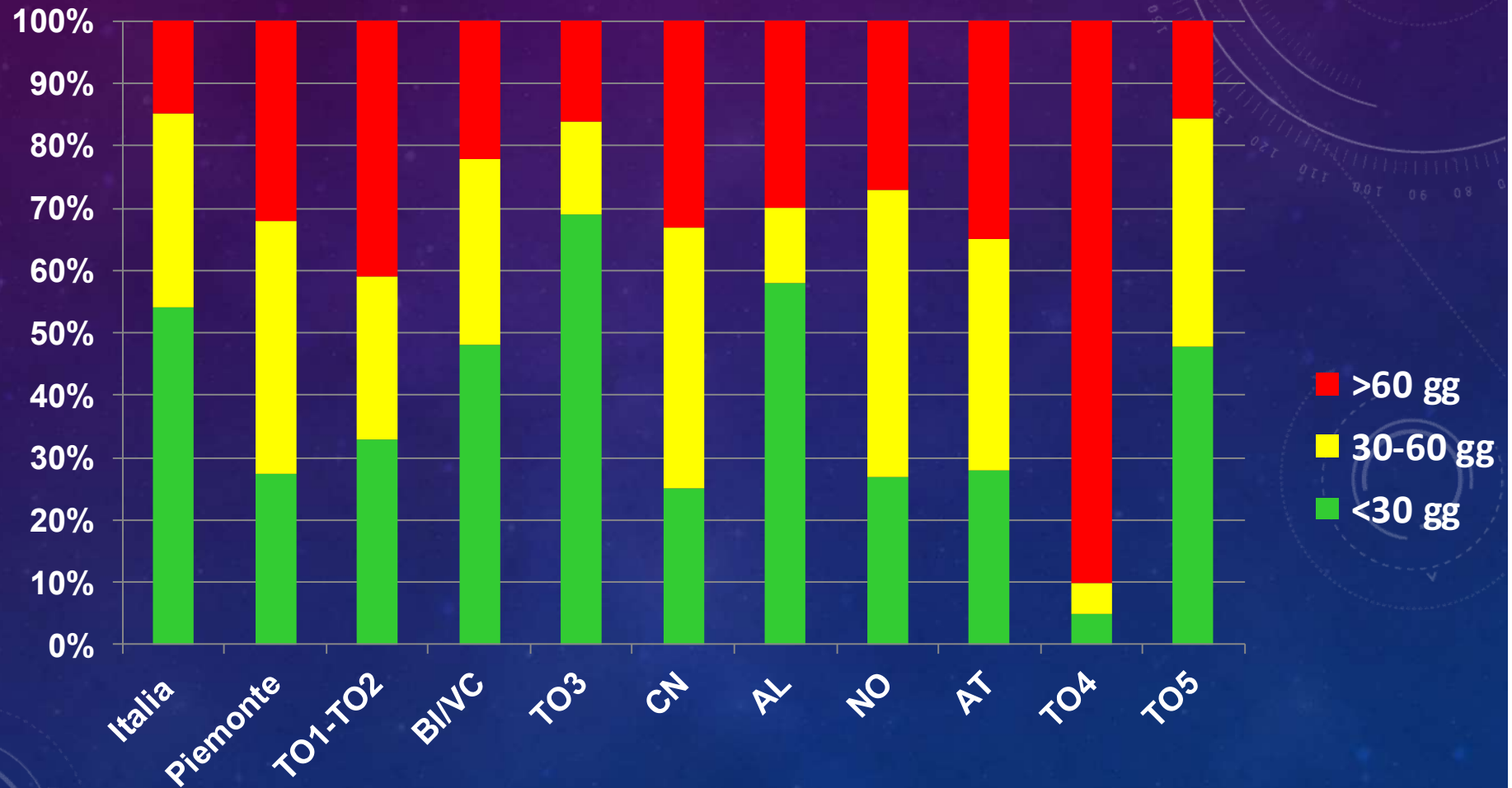
Intervallo tra FIT + e colonscopia

	Piemonte 2020	Piemonte 2019	Piemonte 2018	Piemonte 2017	Piemonte 2016	Italia
entro 30 giorni	40%	29%	38%	30%	26%	45%
tra 31 e 60 giorni	30%	44%	35%	42%	39%	36%
oltre 60 giorni	30%	27%	27%	28%	35%	19%

Desiderabile > 95 % in 30 giorni

Accettabile > 90 % in 30 giorni

2020: TEMPI DI ATTESA INTERVALLO FIT- COLONSCOPIA



COMPLICANZE COLONSCOPIE

CT OPERATIVE	2020	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,7‰	<25‰
SANGUINAMENTI	0	3,1‰	<25‰

CT NON OPERATIVE	2020	Italia	Standard
PERFORAZIONI	0	0,2‰	<5‰
SANGUINAMENTI	0	0,4‰	<5‰

LESIONI DIAGNOSTICATE (Primi Esami)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2020	30	3.2 ‰	174	18.5 ‰
Italia		1,8‰		10,3‰
Accettabile		>2 ‰		> 7,5 ‰
Desiderabile		> 2,5 ‰		>10 ‰
UOMINI	18	4.3‰	114	26.9‰
DONNE	12	2.3 ‰	60	11.6‰

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.

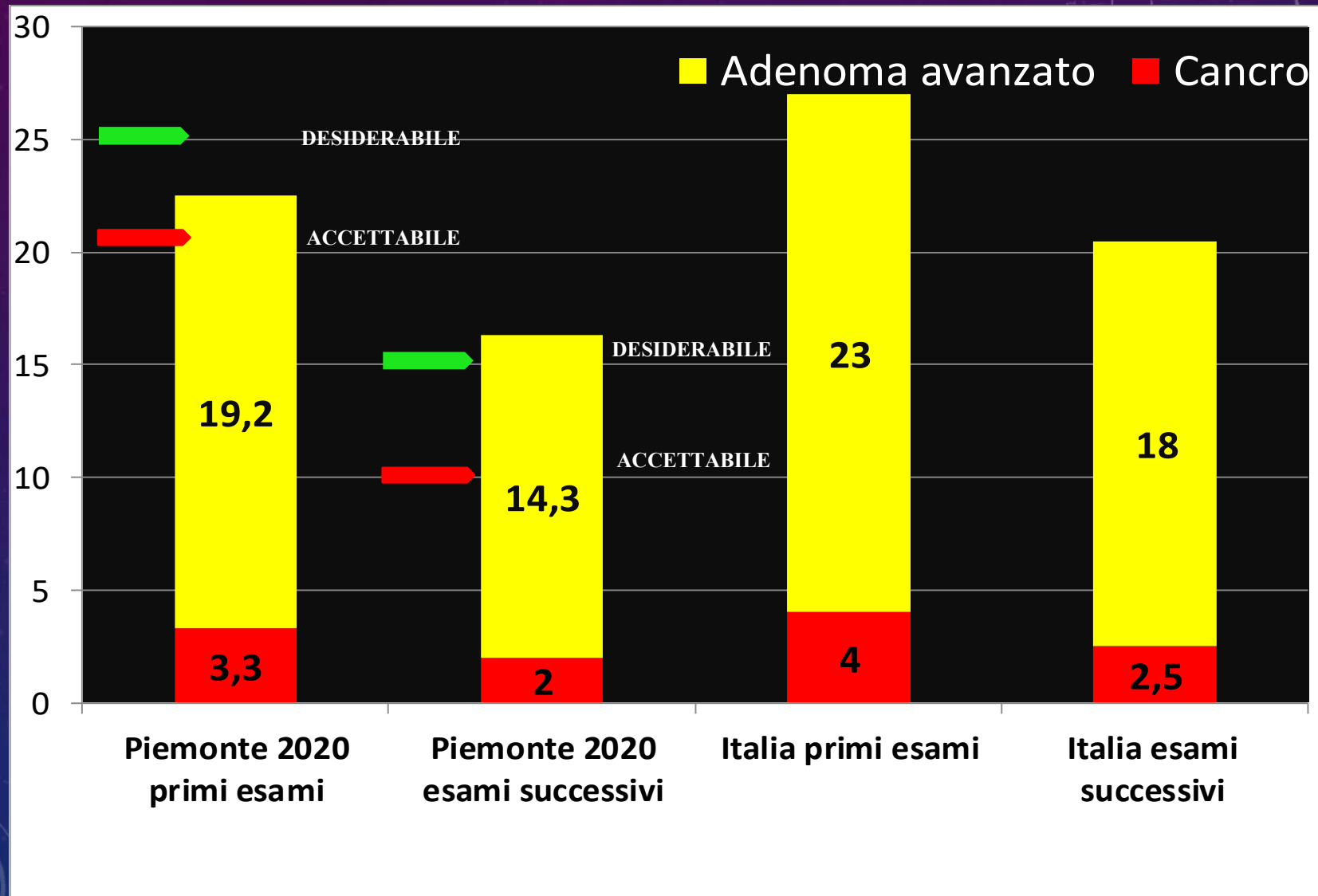
LESIONI DIAGNOSTICATE (Esami successivi)

	CANCRO	DETECTION RATE	ADENOMA AVANZATO	DETECTION RATE
Piemonte 2020	40	1,4‰	276	10‰
Italia		0,9‰		6,‰
Accettabile		>1‰		> 5 ‰
Desiderabile		> 1,5 ‰		>7,5 ‰
UOMINI	21	1,9‰	148	12.8 ‰
DONNE	18	1.1 ‰	128	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.

VPP DEL FIT ALLA COLONSCOPIA



STADIAZIONE TNM DI CCR DIAGNOSTICATI*

	Piemonte 2020	Italia
STADIO I	?	51%
STADIO II		21%
STADIO III-IV		28%

*dati, incompleti e parziali su meno di 1/3 dei casi

RACCOMANDAZIONI ENDOSCOPICHE

Esito del secondo livello	Raccomandazione							
	FOBT a 5 anni	FOBT a 2 anni	Colon 5 anni	Colon 3 anni	Colon 1 anno	Colon 6 mesi	Invio a Chirurgia	altro
negativo / polipi non adenomatosi	966		61	21	69	3	7	101
adenoma a basso rischio (1)	131		89	73	27	5	1	10
adenoma a rischio intermedio (2)	13		21	296	73	11	7	3
adenoma ad alto rischio (3)	0		2	35	27	3	8	0
adenoma cancerizzato								
polipi persi (4)	9		0	15	11	3	1	1

(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

Tasso di completezza colonscopia nei vari centri sovrapponibile e > 90%

Complicanze colonscopie assenti

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



CONCLUSIONI: CRITICITA'

Grande ripercussione della Pandemia anche su screening:

ridotti del 50% il numero di FIT e del 50% il numero di colonscopie FIT indotte rispetto al 2019

Importante variabilità tra centri diversi: riduzione degli esami fino ad 80%



CONCLUSIONI: CRITICITA'

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

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**