

Epidemia COVID-19

REGIONE PIEMONTE

situazione al 22.03.2020

(dati al 23.03.2020 ore 10:00)

a cura del Gruppo di Lavoro scenari previsionali

C. Di Pietrantonj (SeREMI ASL AL)

M.Serale (ASL CN1)

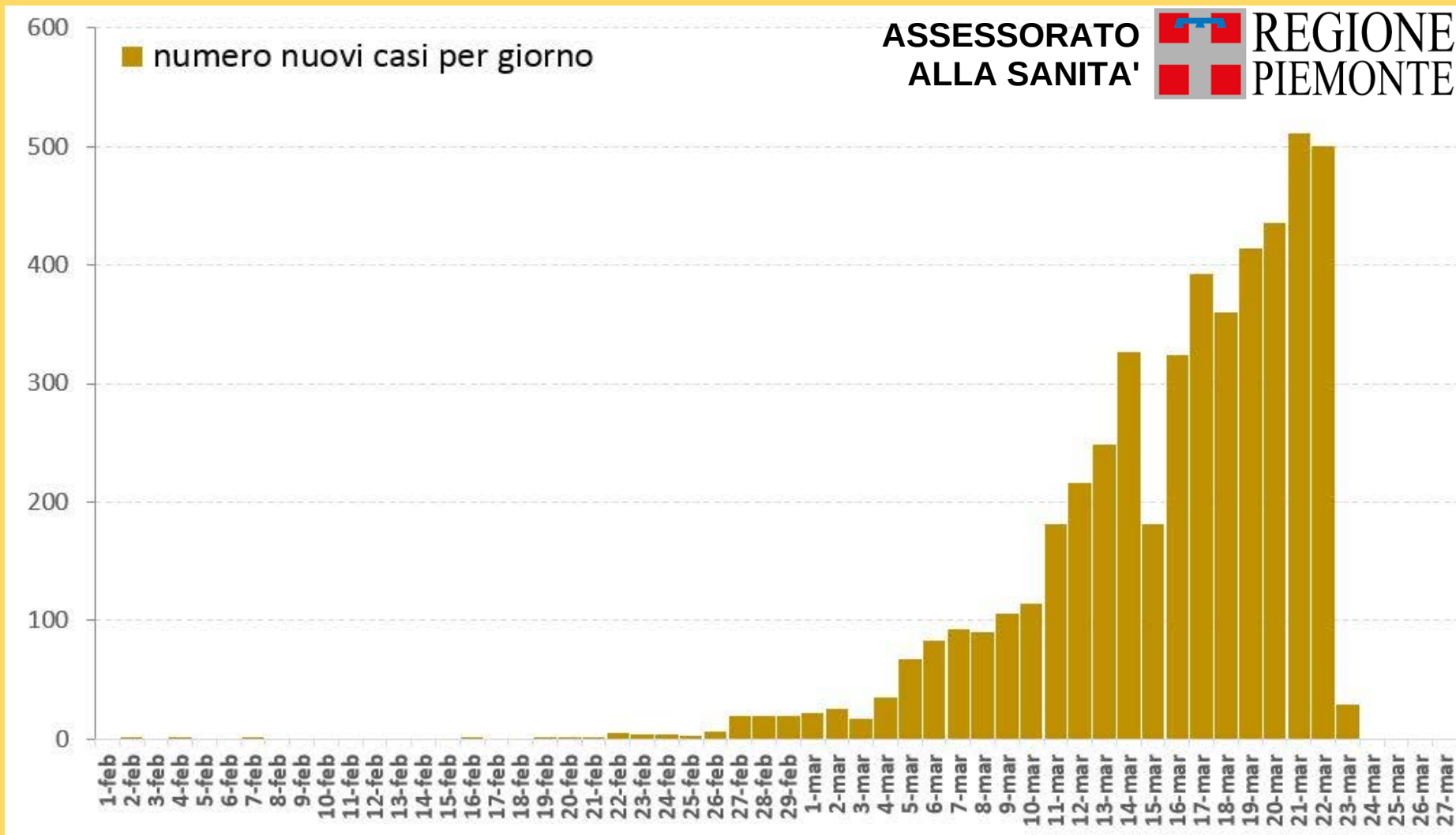
C.Pasqualini SEREMI (resp. f.f SeREMI)

L'andamento dell'epidemia in Piemonte viene stimata sulla base dei dati forniti dalla protezione civile dal 28/02/2020 al 22/03/2020.

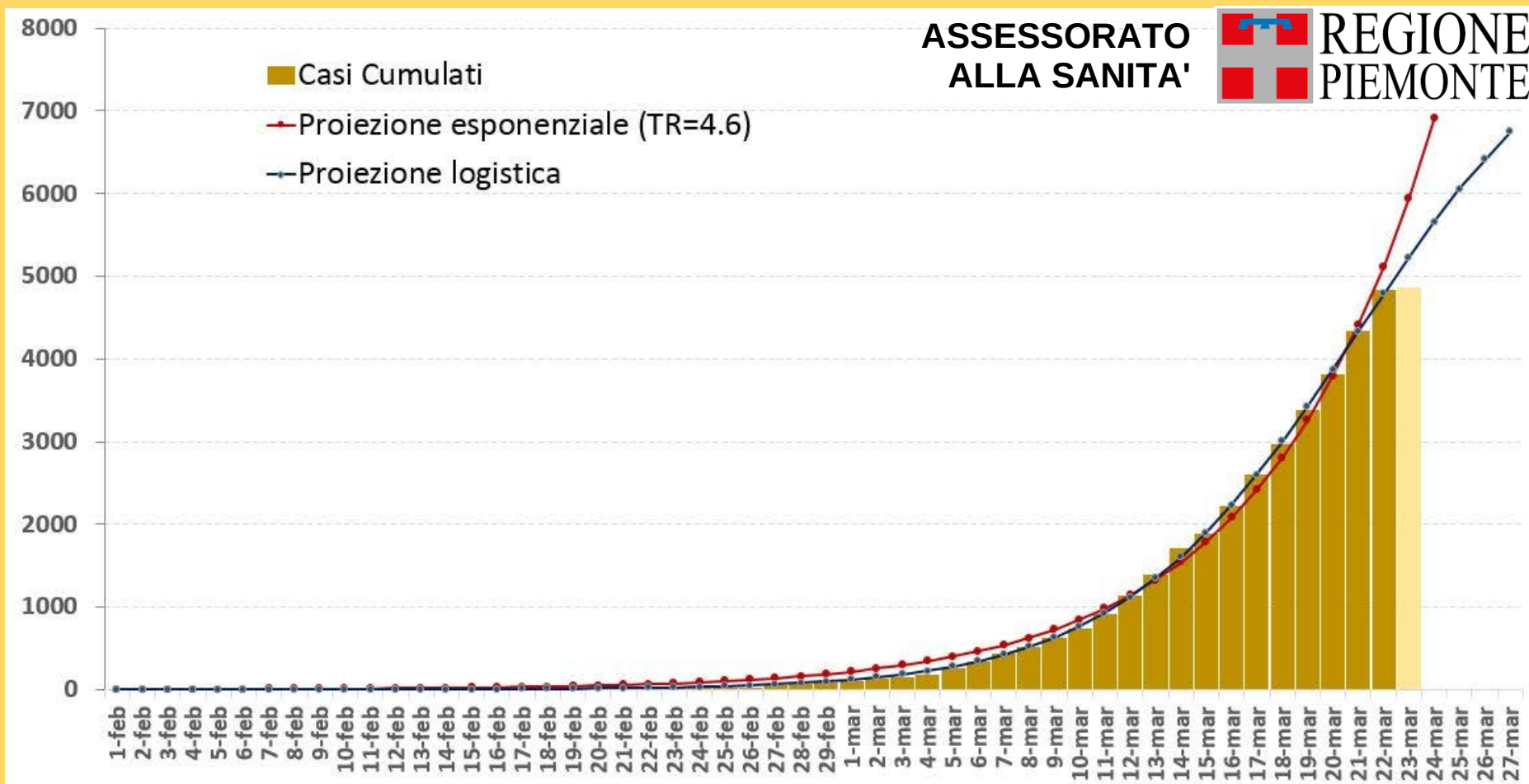
Al momento i dati indicativi sia dell'andamento dell'epidemia sia del livello di pressione sul Sistema Sanitario Regionale sono rappresentati dal:

- numero dei Ricoverati in UTI (Terapia Intensiva)
- Decessi
- Casi Gravi (Ricoverati in UTI + Casi Gravi)

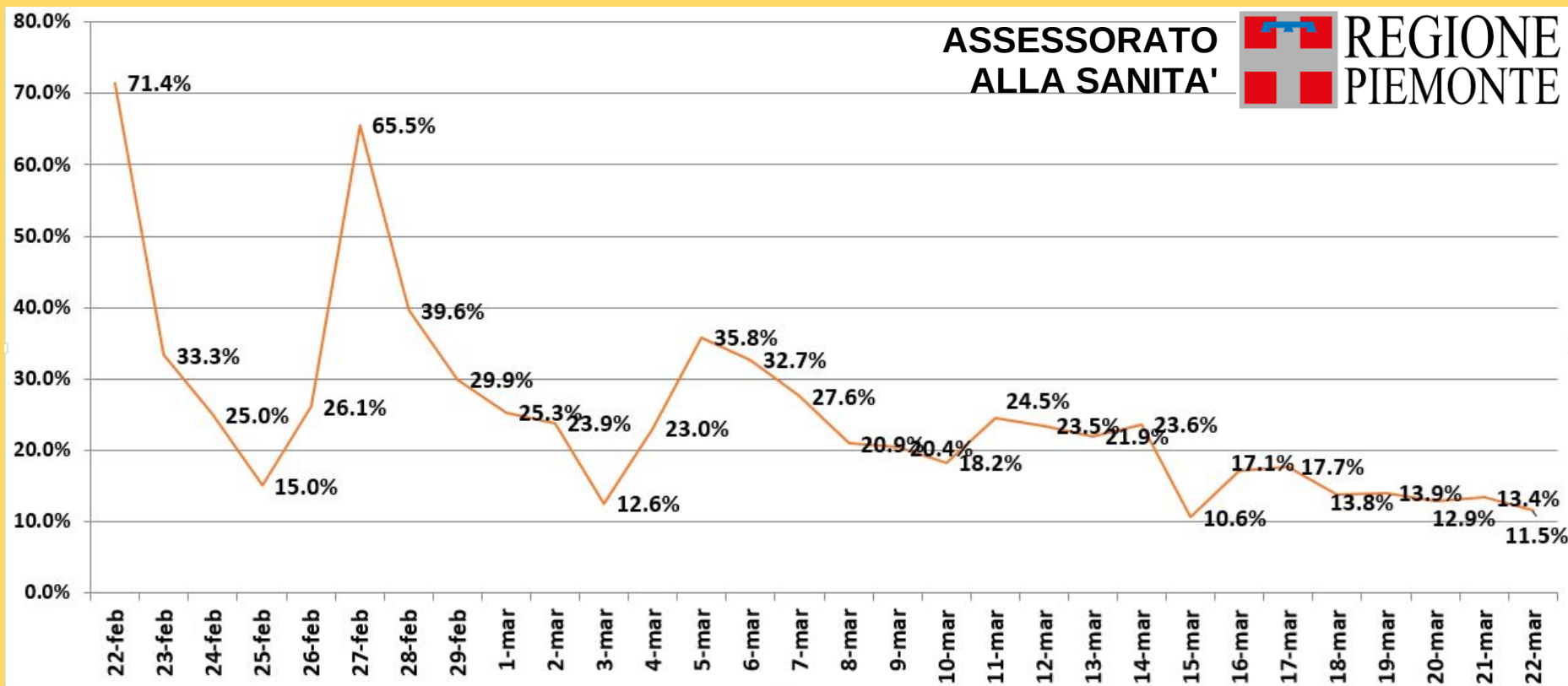
Andamento per giorno dei Positivi SARS-CoV2



Andamento cumulativo dei positivi

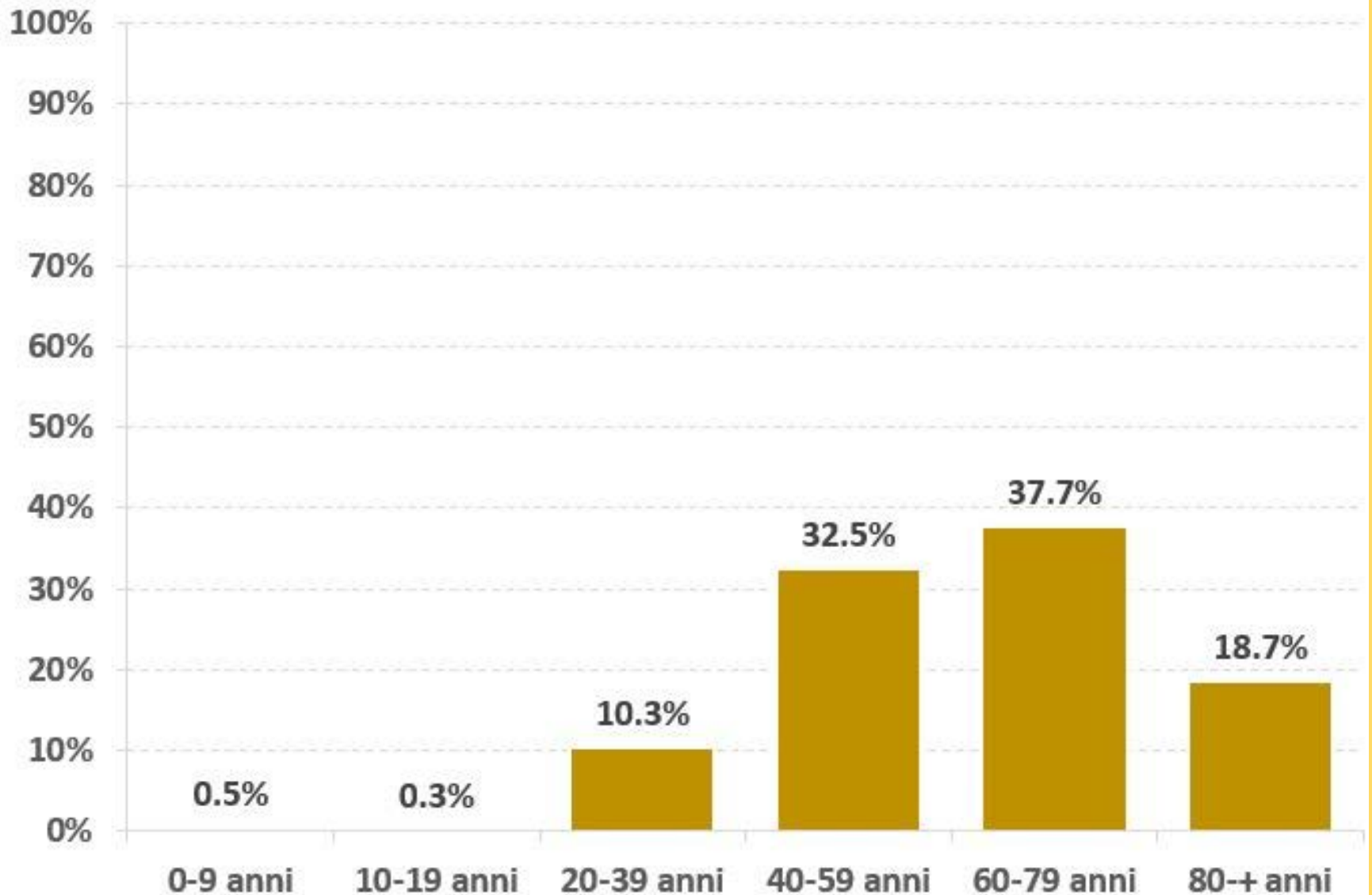


Successione degli incrementi rispetto al giorno precedente



l'andamento discendente indica un progressivo rallentamento del cumulo dei casi e quindi dell'epidemia

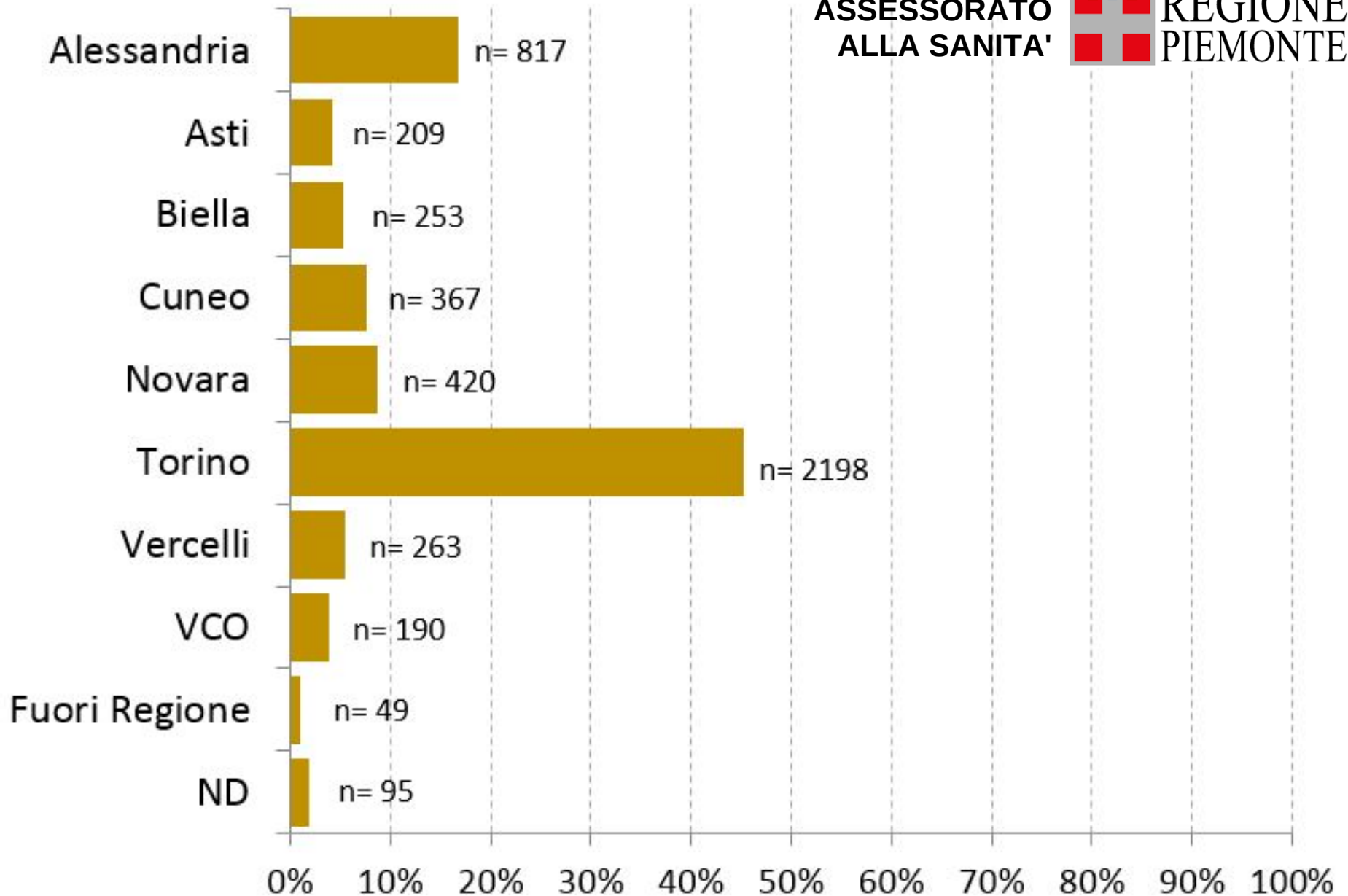
Ripartizione Positivi SARS-COV2 per Eta



ASSESSORATO
ALLA SANITA'



REGIONE
PIEMONTE

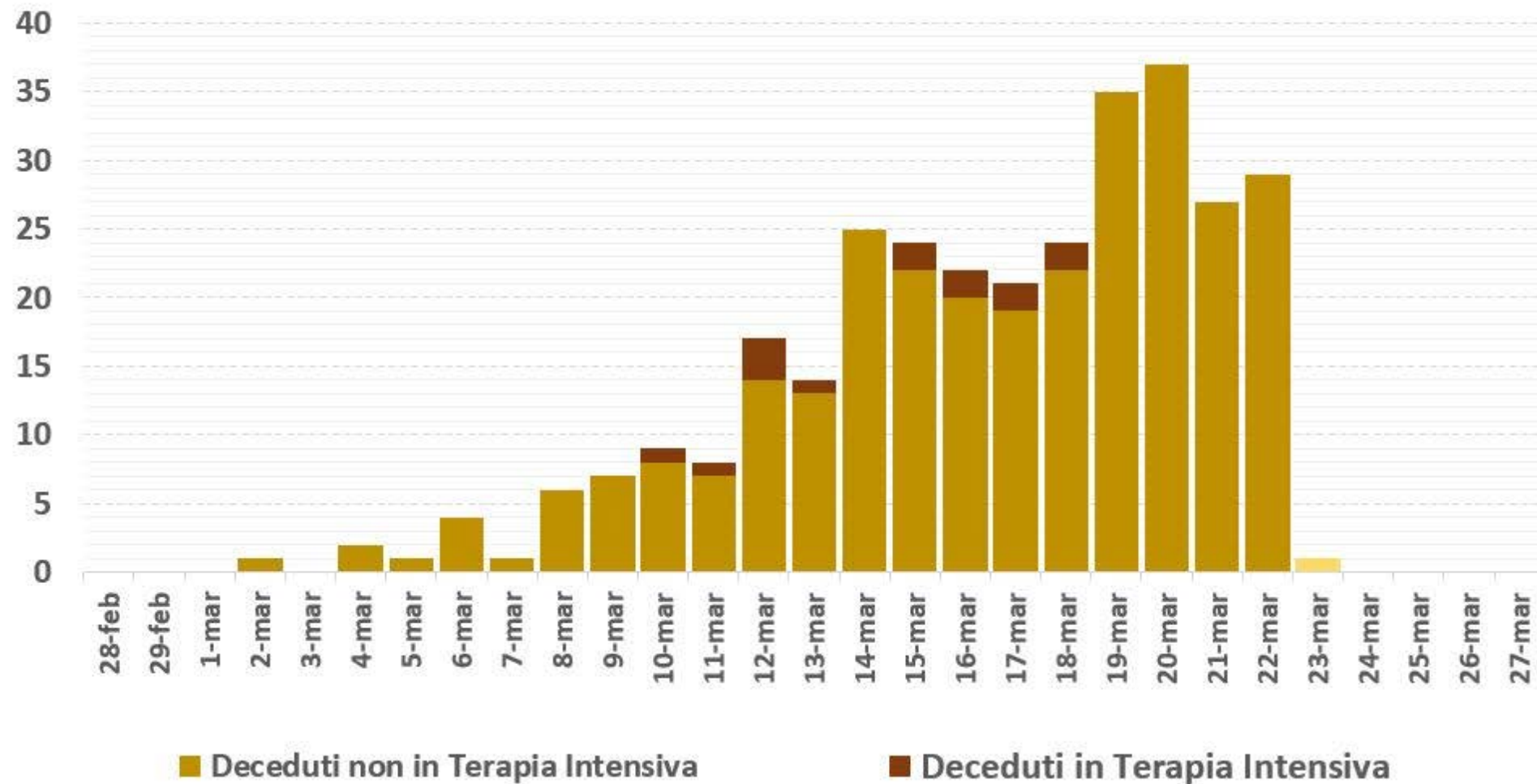


**ASSESSORATO
ALLA SANITA'**

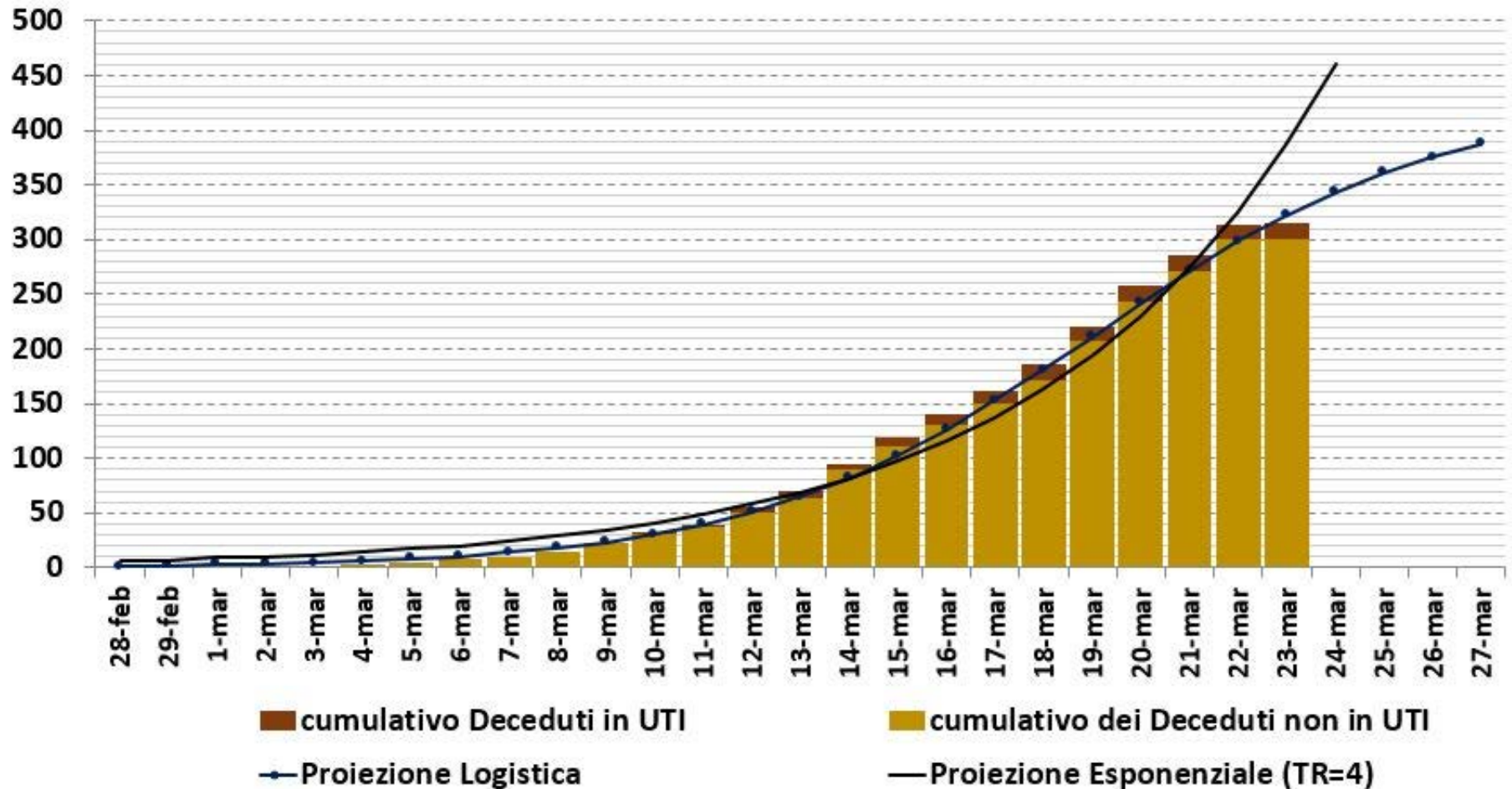
	00-09 anni			10-19 anni			20-39 anni		
	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga
Alessandria	2	8.7	0.2	4	26.7	0.5	60	12	7.3
Asti	-	-	-	-	-	-	14	2.8	6.7
Biella	3	13	1.2	-	-	-	20	4	7.9
Cuneo	1	4.3	0.3	-	-	-	49	9.8	13.4
Novara	4	17.4	1	-	-	-	26	5.2	6.2
Torino	11	47.8	0.5	8	53.3	0.4	267	53.2	12.1
Vercelli	-	-	-	-	-	-	18	3.6	6.8
VCO	-	-	-	1	6.7	0.5	13	2.6	6.8
Fuori	-	-	-	-	-	-	16	3.2	32.7
ND	2	8.7	2.1	2	13.3	2.1	19	3.8	20
Tot	23	100	0.5	15	100	0.3	502	100	10.3

	40-59 anni			60-79 anni			80-+ anni			Tot	Tot
	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga	n	%Col
Alessandria	210	13.3	25.7	334	18.2	40.9	207	22.8	25.3	817	16.8
Asti	56	3.5	26.8	86	4.7	41.1	53	5.8	25.4	209	4.3
Biella	65	4.1	25.7	107	5.8	42.3	58	6.4	22.9	253	5.2
Cuneo	120	7.6	32.7	124	6.8	33.8	73	8	19.9	367	7.5
Novara	139	8.8	33.1	167	9.1	39.8	84	9.3	20	420	8.6
Torino	808	51.1	36.8	773	42.2	35.2	331	36.5	15.1	2198	45.2
Vercelli	70	4.4	26.6	122	6.7	46.4	53	5.8	20.2	263	5.4
VCO	62	3.9	32.6	79	4.3	41.6	35	3.9	18.4	190	3.9
Fuori	20	1.3	40.8	12	0.7	24.5	1	0.1	2	49	1
ND	30	1.9	31.6	29	1.6	30.5	13	1.4	13.7	95	2
Tot	1580	100	32.5	1833	100	37.7	908	100	18.7	4861	100

Andamento dei decessi di pazienti positivi al test SARS-Cov2

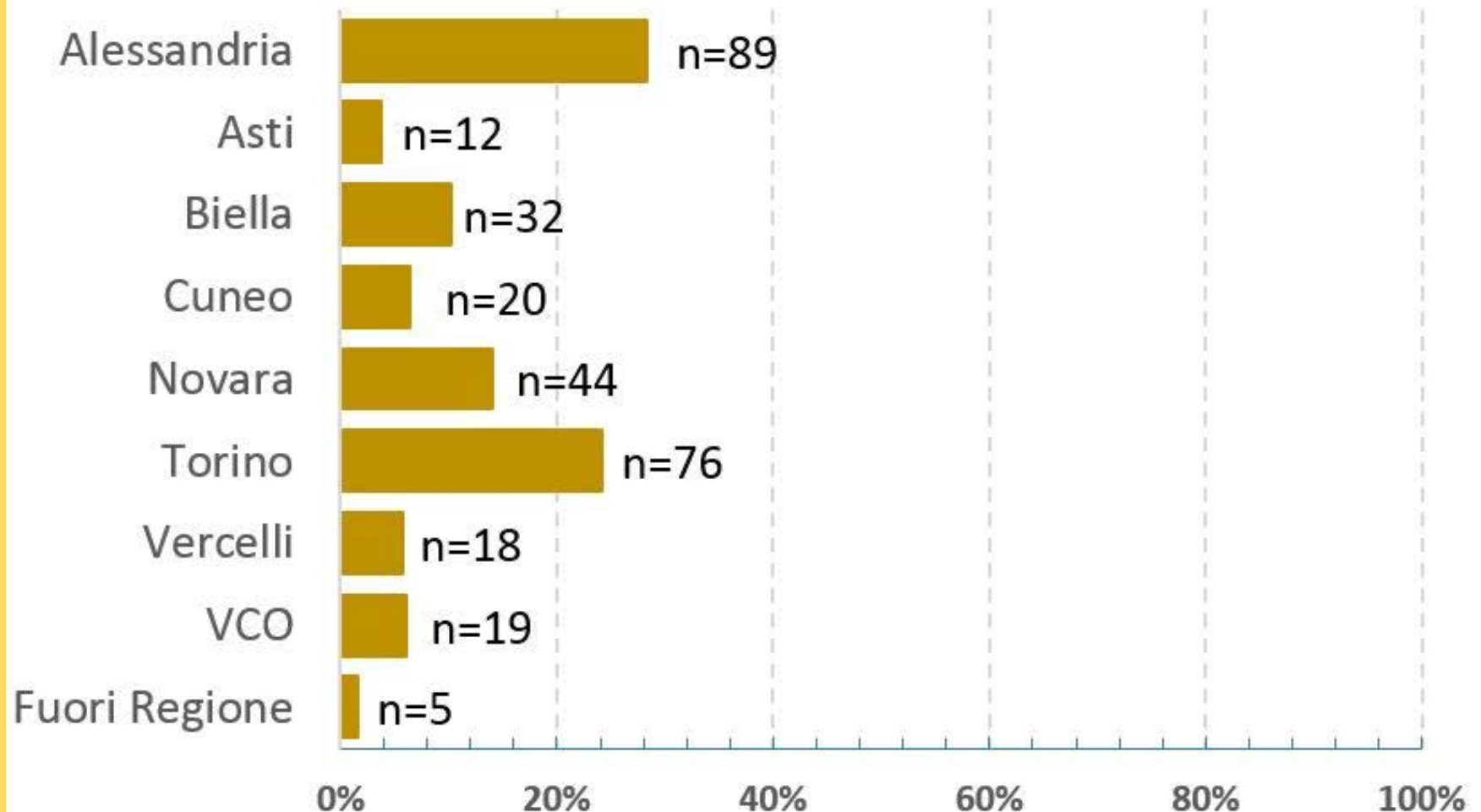


Serie cumulata dei decessi di pazienti positivi al SARS-CoV2



	Maschio			Femmina			Tot Tot				Intervallo di confidenza al 95%	
	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga	n	%Col	Positi vi	tasso letalità	Limite Inferiore	Limite Superiore
00-09 anni									23			
10-19 anni									15			
20-39 anni	2	0.9%	66.7%	1	1.1%	33.3%	3	0.7	502	0.60%	0.20%	1.74%
40-59 anni	11	5.0%	73.3%	4	4.2%	26.7%	15	4.6	1580	0.95%	0.58%	1.56%
60-79 anni	94	42.7%	78.3%	26	27.4%	21.7%	120	37.8	1833	6.55%	5.50%	7.77%
80-+ anni	113	51.4%	63.8%	64	67.4%	36.2%	177	56.9	908	19.49%	17.05%	22.20%
Tot	220	100%	69.8%	95	100%	30.2%	315	100	4861	6.48%	5.82%	7.21%

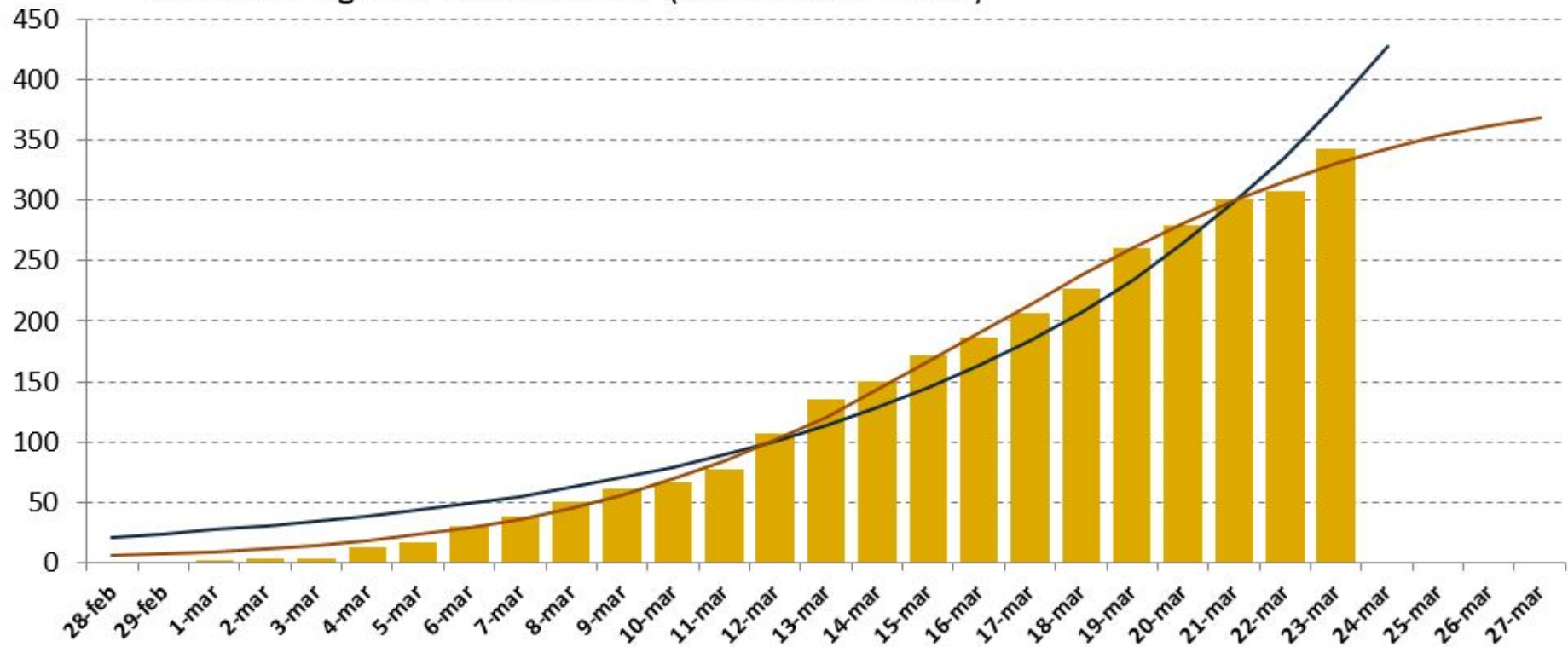
Decessi di pazienti positivi al test SARS-Cov2





	20-39 anni			40-59 anni			60-79 anni			80-+ anni			Tot	
	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga	n	%Col	%Riga	n	Col%
Alessandria	1	33	1.1	3	20	3.4	33	28	37.1	52	29	58.4	89	28
Asti	1	33	8.3	-	-	-	1	0.8	8.3	10	5.6	83.3	12	3.8
Biella	1	33	3.1	1	6.7	3.1	11	9.2	34.4	19	11	59.4	32	10
Cuneo	-	-	-	3	20	15	5	4.2	25	12	6.8	60	20	6.3
Novara	-	-	-	-	-	-	15	13	34.1	29	16	65.9	44	14
Torino	-	-	-	5	33	6.6	33	28	43.4	38	22	50	76	24
Vercelli	-	-	-	1	6.7	5.6	10	8.3	55.6	7	4	38.9	18	5.7
VCO	-	-	-	1	6.7	5.3	10	8.3	52.6	8	4.5	42.1	19	6
Fuori Regione	-	-	-	1	6.7	20	2	1.7	40	2	1.1	40	5	1.6
Tot	3	100	1	15	100	4.8	120	100	38.1	177	100	56.2	315	100

- Ricoveri in UTI
- Proiezione Eponenziale Ricoveri in UTI (TR=5.7)
- Proiezione logistica Ricoveri in UTI (valore limite =394.8)



- Decessi
- Ricoveri in UTI
- Proiezione Esponenziale Casi Gravi = Ricoveri in UTI + Decessi (TR=5.1)
- Proiezione logistica Casi Gravi = Ricoveri in UTI + Decessi (valore limite=812.7)

