

www.uslsudest.toscana.it
#salutetoscanasudest



L'azienda USL Toscana Sud Est nel periodo Covid-19 dal 24/02 al 31/07

AREZZO
Via Curtatone 54, 52100
Centralino 0575 2551
P.I e C.F 02236310518
SIENA
Piazza Rosselli 26, 53100
Centralino 0577535111
GROSSETO
Via Cimabue 109, 50100
Centralino 0564485111

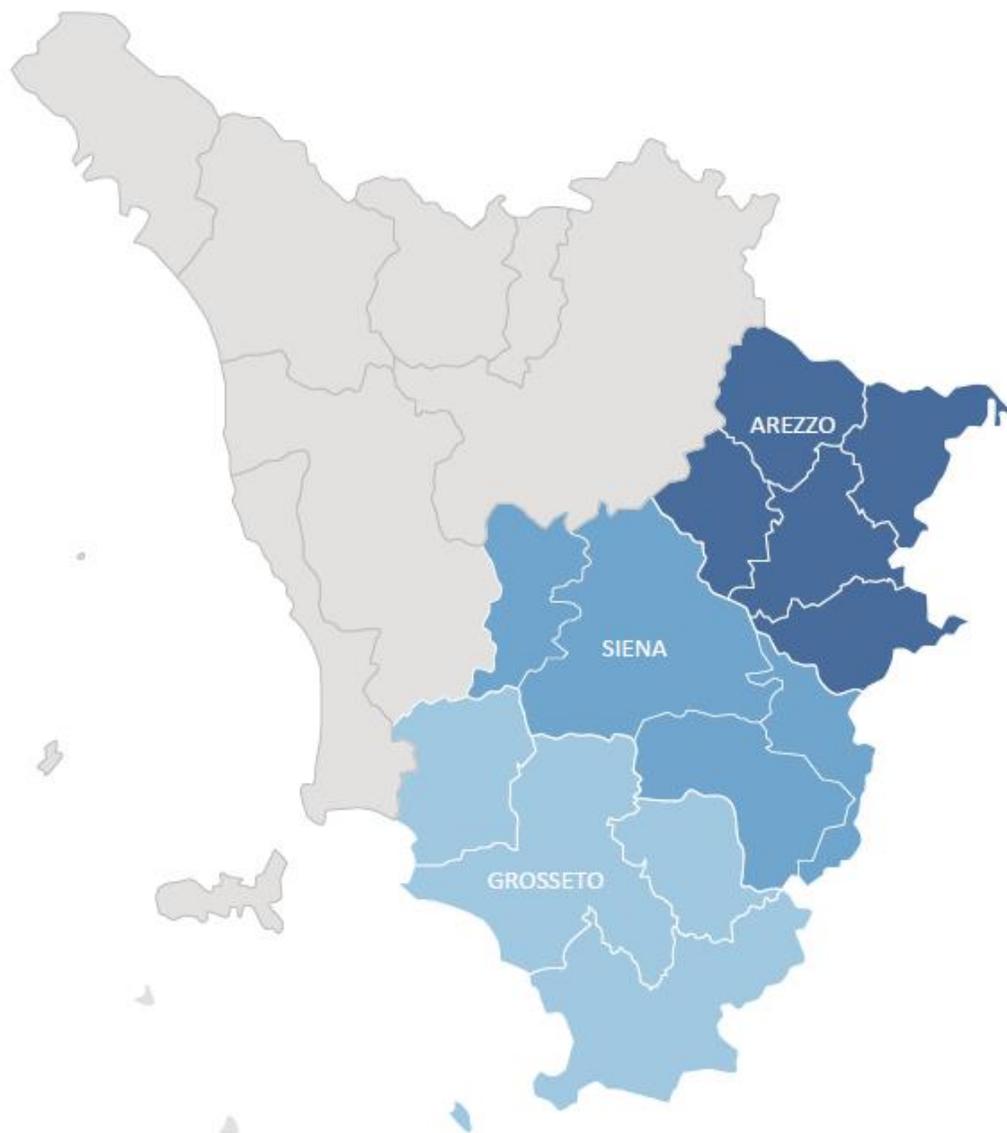
Siena, 04 Agosto 2020

Dr. Antonio D'Urso
Direttore Generale Asl Toscana Sud Est

Dr.ssa Simona Dei
Direttore Sanitario Asl Toscana Sud Est



Servizio Sanitario della Toscana



Superficie

AVSE: circa 11.560 km²

RT: circa 22.990 km²

Popolazione [Fonte Istat 01/01/2019]

AVSE: circa 831.480 ab

RT: circa 3.729.641 ab

Densità abitativa [Fonte Istat 01/01/2019]

AVSE: 71,93 ab./km²

(min: 6,96 Radicondoli; max: 798,04 San Giovanni Valdarno)

RT: 162,23 ab./km²

AVSE: 99 Comuni di cui 39 montani, 20 parzialmente montani e 1 isolano

Indici dotazione infrastrutturale

[Fonte Union camere]

	strade	ferrovie
Ar	104,13	163,22
Gr	49,42	81,80
Si	91,40	47,00
RT	101,90	139,80
Italia	100	100

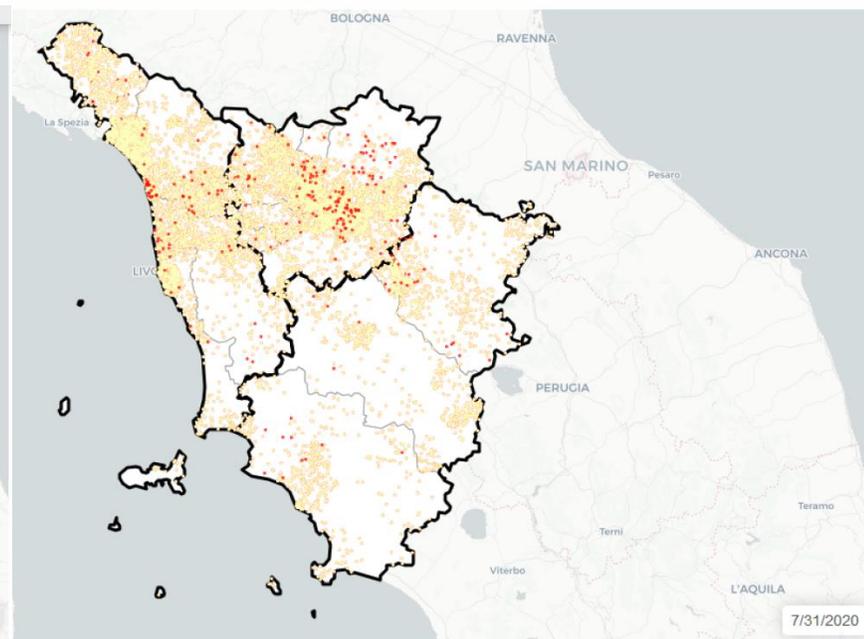
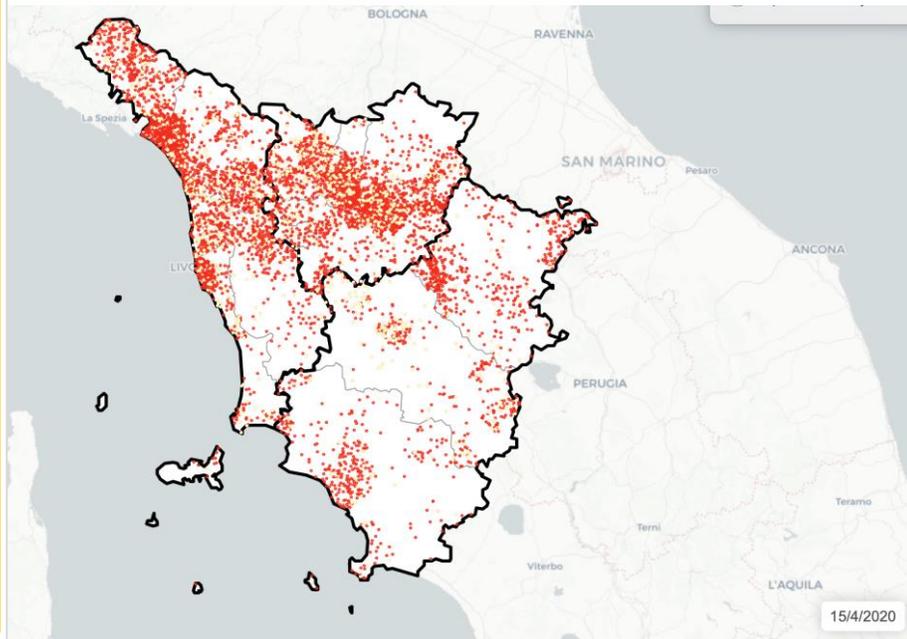
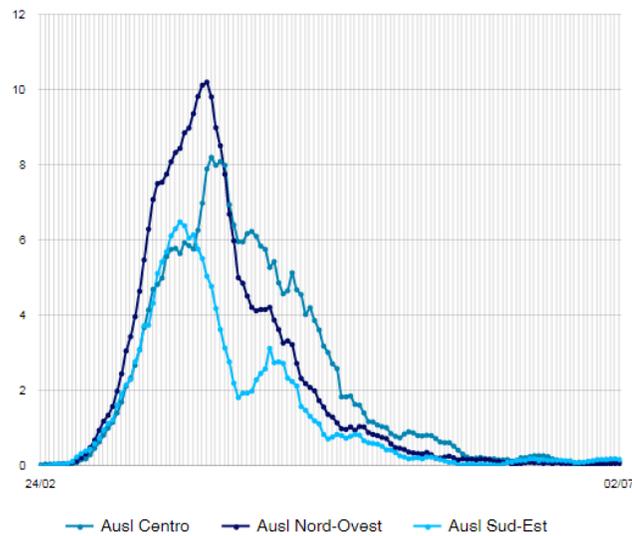
Tali indici considerano la dotazione infrastrutturale sia sotto il profilo quantitativo (lunghezza rete stradale /ferroviaria...) che qualitativo (presenza autostrade a tre corsie, numero di accessi, livello di automazione...). E sono rapportati alla domanda potenziale (superficie, popolazione e occupati). Si determina così l'indice di "dotazione relativa" che assume valori superiori a 100 se la provincia registra una dotazione infrastrutturale superiore alla media nazionale.

Distribuzione dei casi positivi in Toscana

Casi positivi incidenti per 100.000 residenti (ASL)

Tasso grezzo (x 100000) - Totale

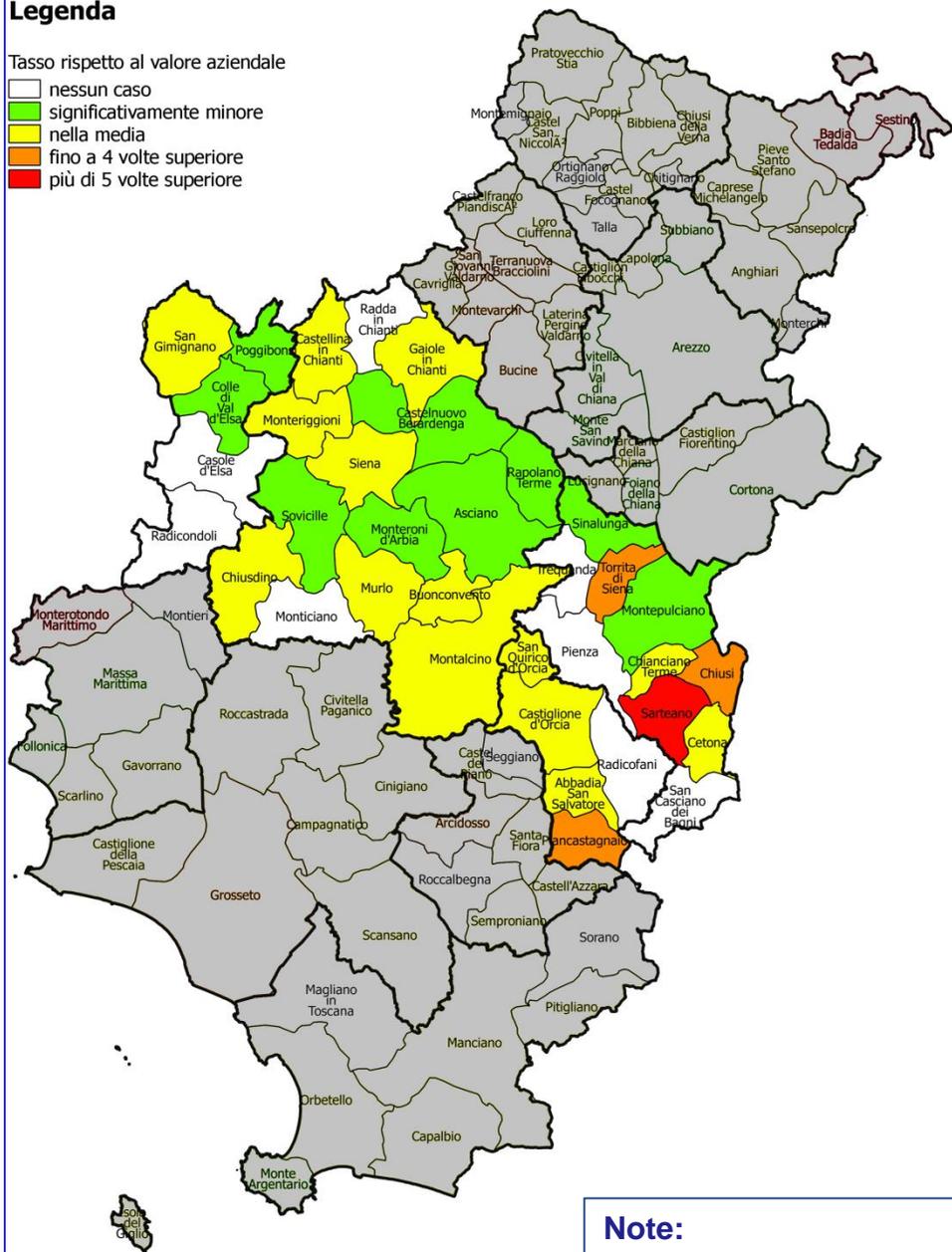
Fonte: ISS - Sorveglianza attiva COVID-19



Legenda

Tasso rispetto al valore aziendale

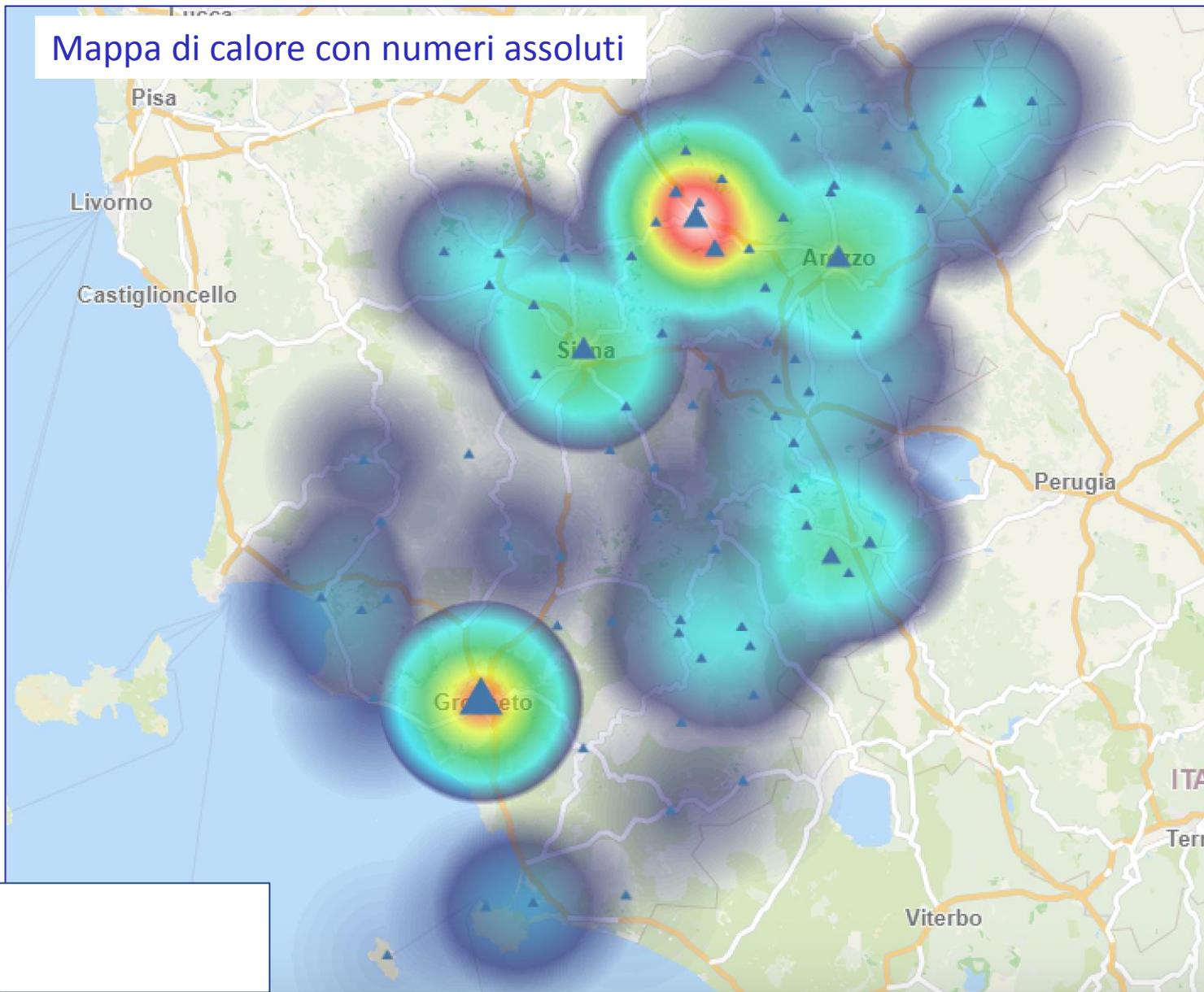
- nessun caso
- significativamente minore
- nella media
- fino a 4 volte superiore
- più di 5 volte superiore



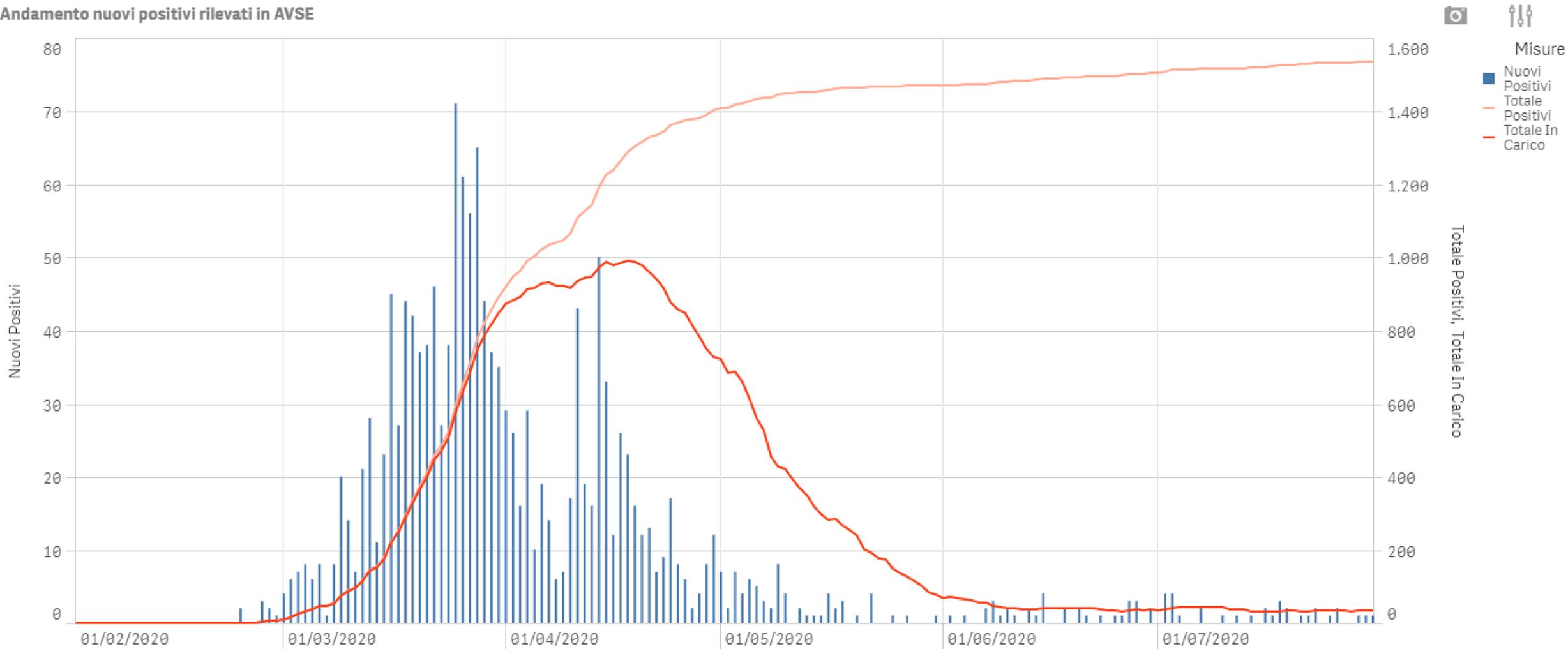
Note:
Fonte SISPC,
Aggiornato al 31/07/2020

Distribuzione dei casi sul territorio della Asl TSE

Mappa di calore con numeri assoluti

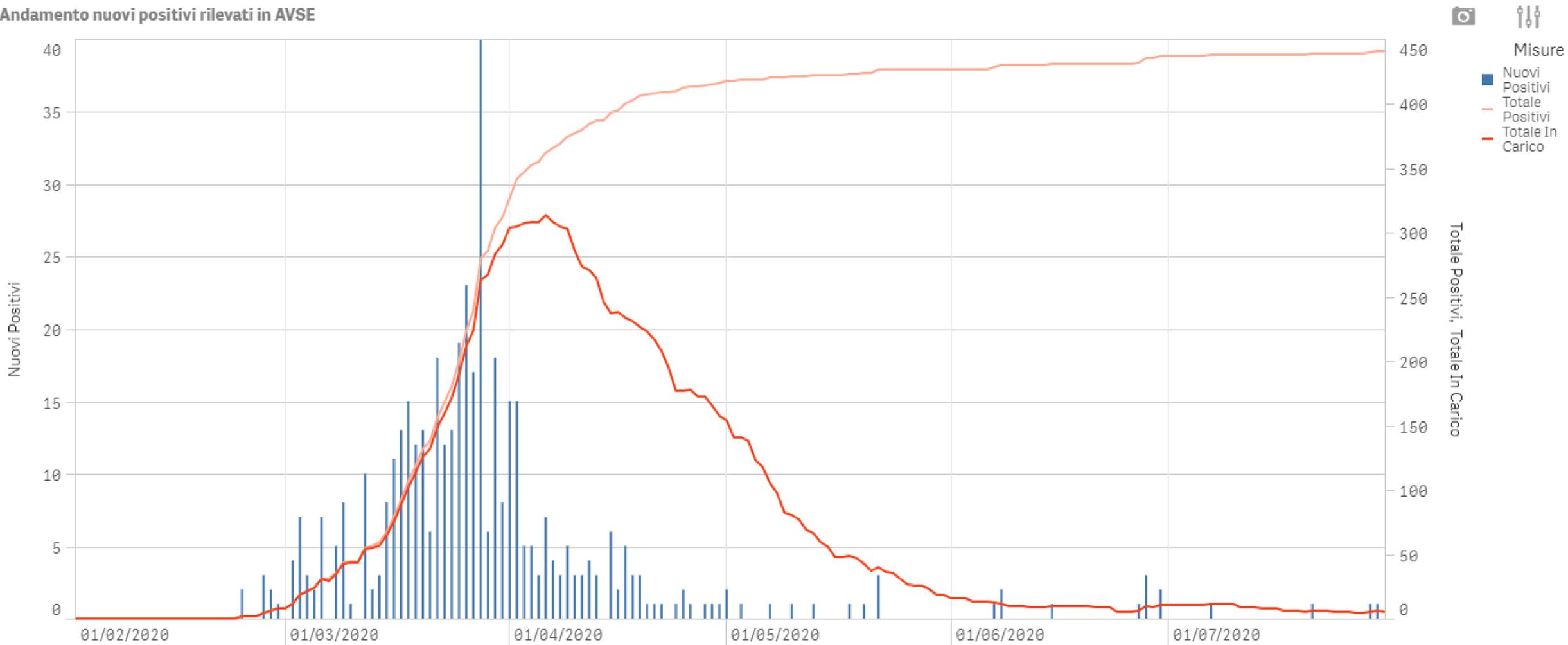


Andamento nuovi positivi rilevati in AVSE



Note:
Fonte SISPC,
Aggiornato al 31/07/2020

Andamento nuovi positivi rilevati in AVSE



Note:
Fonte SISPC,
Aggiornato al 31/07/2020

Provincia di sorveglianza	SI	Totale Asl TSE	Tot Regione	Italia
Casi	441	1.538	10.483	247.537
Casi x 1.000ab	1,65	1,85	2,81	4,10
Età media contagiati	55,79	54,93	/	/
Guariti al 31/07	402	1.395	8.962	199.974
% Guariti sul totale	91,16%	90,70%	85,49%	80,79%
Deceduti al 31/07	33	106	1.134	35.141
% Deceduti sul totale	7,48%	6,89%	10,82%	14,20%
Età media deceduti	84	85	/	/
Positivi ancora in carico al 31/07	6	36	387	12.422
% ancora in carico sul totale	1,36%	2,34%	3,69%	5,02%

Note:

Fonte SISPC (dati Asl), Protezione Civile (dati Regione e Italia)
Aggiornato al 31/07/2020

I nostri Ospedali



2 OSPEDALI COVID DEDICATI

RIORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI

13 OBI COVID

Tende di pre-triage

PERCORSI DEDICATI

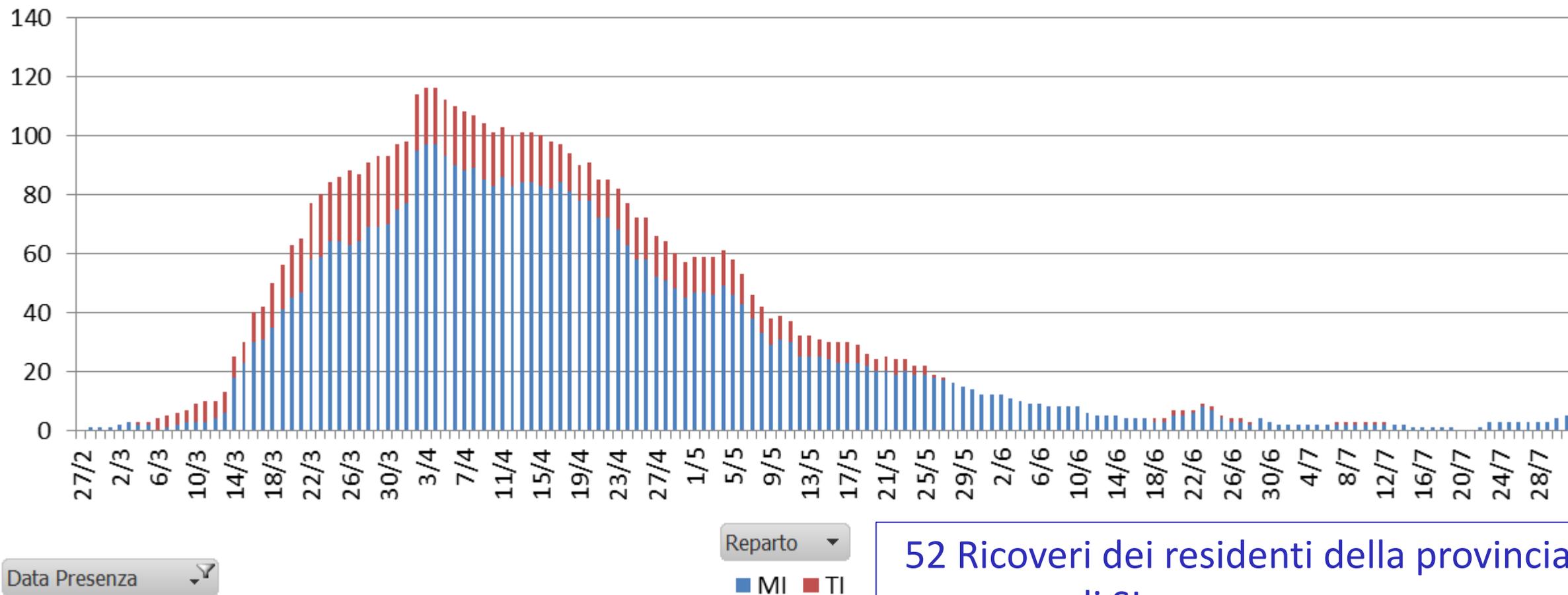
SEPARAZIONE

CONGELAMENTO ATTIVITA' PROGRAMMATE

POSTI LETTO	Osp Grosseto	Osp Arezzo	Totale Asl
PL Terapia Intensiva	20	22	42
PL Terapia Intensiva attivabili in 48h	32	22	54
Tot PL Terapie Intensiva	52	44	96
PL Malattie Infet. – Pneumo	48	70	118
PL MI – Pneumo attivabili in 48h	72	50	122
Tot PL MI – Pneumo	120	120	240
Totale complessivo	172	164	336



Sum of Positivi Ricoverati



52 Ricoveri dei residenti della provincia di SI (294 ricoveri totali):

- 48 ad Arezzo
- 4 a Grosseto

Note:

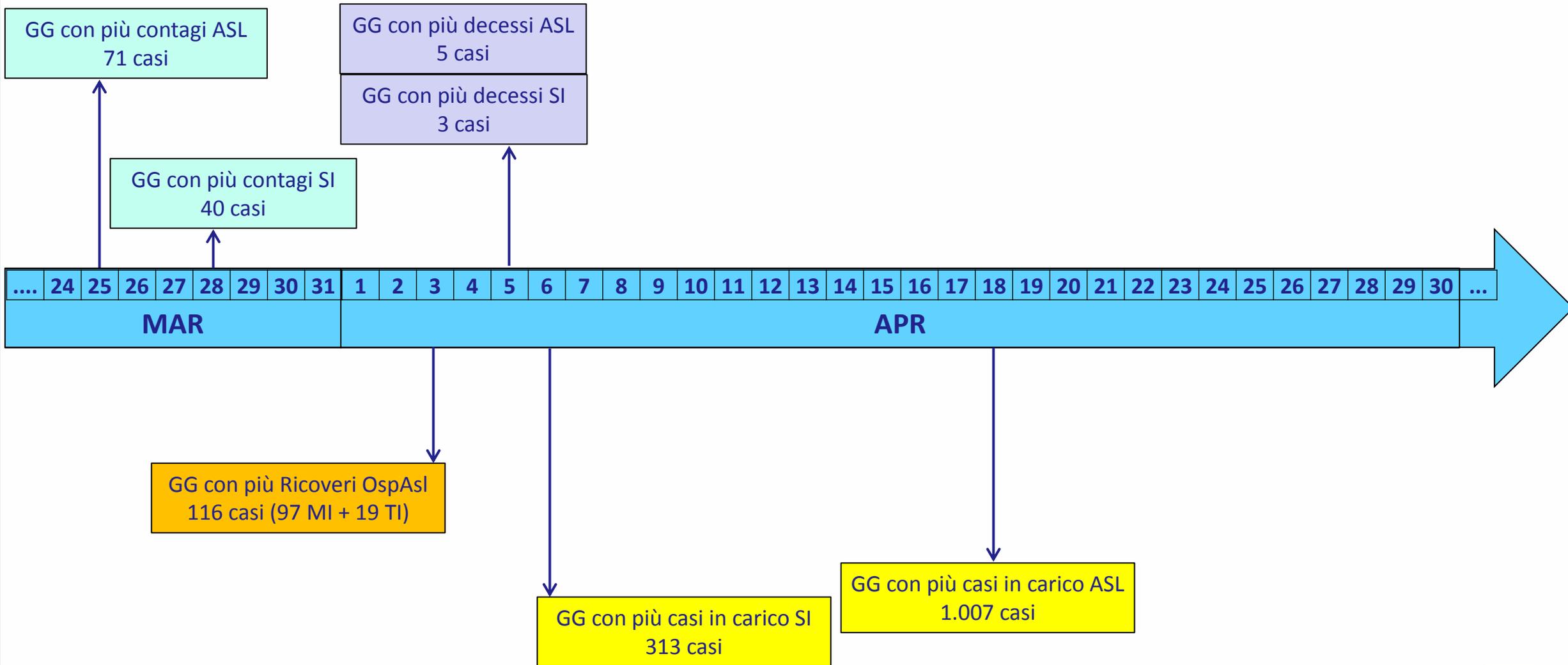
Fonte: SISPC (casi), ADT (ricoveri)
Aggiornato al 31/07/2020

Ricoveri COVID e tasso per 100.000 abitanti

Domicilio	Ricoverati		Ricoverati in TI	
	N°	Tasso	N°	Tasso
Asl Toscana Centro	2.002	122,9	182	11,2
Asl Toscana Nord Ovest	1.222	96,3	223	17,6
Asl Toscana Sud Est	386	46,4	71	8,5
Fuori regione	26	/	5	/
Totale	3.636	97,5	481	12,9

Note:

Fonte: ARS - Rapporto sui casi di infezione da SARS-CoV-2 in Toscana (31/07/2020)



Note:

Fonte: SISPC (casi), ADT (ricoveri)
Aggiornato al 31/07/2020

Provincia di residenza	SI	Totale Asl TSE	Tot Regione	Italia
Tamponi effettuati	31.456	98.077	424.574	6.820.613
Tamponi x 1.000ab	117,73	117,95	113,84	113,00
Test sierologici effettuati	14.972	55.043	/	/
Sierologici x 1.000ab	56,03	66,20	/	/



Note:

Fonte: SISPC (tamponi), LIS (sierologici)
Aggiornato al 31/07/2020



NUMERI VERDI COVID: 11.040 Chiamate

- dall'11 marzo al 2 giugno numero chiamate **9.879** (fase 1: attivi entrambi i numeri emergenza)
- dal 3 giugno al 26 Luglio numero chiamate **1.161** (attivo con il n. 800579579)

Info Covid-19 messaggistica Whatsapp 366 6382531
dal 19 febbraio al 31 luglio: **2.568** messaggi gestiti



NUMERO VERDE PUNTO INFO

dal 24 febbraio al 31 luglio 2020 gestite **14.510** chiamate – (stesso periodo anno 2019: 5.038)



Note:

Fonte: URP Aziendale
Aggiornato al 31/07/2020

L'attività di screening sugli operatori

- Effettuata seconda campagna di screening sul personale (la prima è stata effettuata ad Aprile)
- La prevalenza % dello screening di Aprile era pari all'1,82% (oggi è l'1,32%)
- I tamponi effettuati sui test sierologici positivi hanno dato **tutti esito negativo**

PROVINCIA DI SERVIZIO	Test Sierologici Op.Sanitari SudEst	Esito + Pos/dubbio	IgM+	IgG+	Prev% Test Sier. Pos.
Siena	1.713	28	15	13	1,63%
Totale Asl	7.422	98	47	51	1,32%



Note:
Fonte LIS e DB Personale
Aggiornato al 31/07/2020

TAMPONI				
TOTALE personale	Totale tamponi effettuati	Positivo	Prevalenza %	Guariti al 31 Luglio
11.684	3.710	119	1,02%	119



Note:
Fonte SISPC, Laboratorio e DB Personale
Aggiornato al 31/07/2020

Personae della struttura	N° persone	N° a cui è stato fatto il test	Test medi fatti a persona	Test effettuati	N° a cui è stato fatto il tampone	Tamponi medi fatti a persona	Tamponi effettuati	Positivi	Deceduti	Guariti
Ospiti	5.731	5.239	1,51	8.670	4.955	2,13	12.198	169	53	116
Operatori	4.865	4.524	2,67	12.972	4.422	1,94	9.455	103	0	103
Totale	10.596	9.763	2,04	21.642	9.377	2,04	21.653	272	53	219

Tipologia strutture Socio Sanitarie considerate:

- Appartamento per anziani
- Appartamento per il durante e dopo di noi
- Appartamento per l'autonomia per adolescenti e giovani
- CAP
- Casa di accoglienza e gruppo appartamento
- Comunità a dimensione familiare
- Comunità di tipo familiare
- Comunità familiare
- Comunità terapeutica
- RA
- RSA
- RSD
- SRCC
- SRP
- Struttura semiresidenziale per persone disabili

270 strutture messe sotto sorveglianza

Note:

Fonte SISPC e Laboratorio
Dati aggiornati al 31/07/2020



95 RSA di cui

11 a gestione diretta :

- 5 Arezzo
- 2 Val di Chiana Aretina
- 2 Zona Grossetana
- 2 Senese

Gestione RSA	N° casi	N° strutture coinvolte	N° decessi
Diretta	16/310	2/11	3/16
Non ASL	137/3.392	14/84	49/137

Territorio provinciale	Gestione	N° ospiti	Totale Tamponi	Tamponi Positivi	Deceduti	Guariti
Siena	Diretta	71	149	0	0	0
	Non Asl	1.383	3.480	43	12	31
Siena Totale		1.454	3.629	43	12	31



Note:

Fonte SISPC e Laboratorio
Dati aggiornati al 31/07/2020

OSPITI

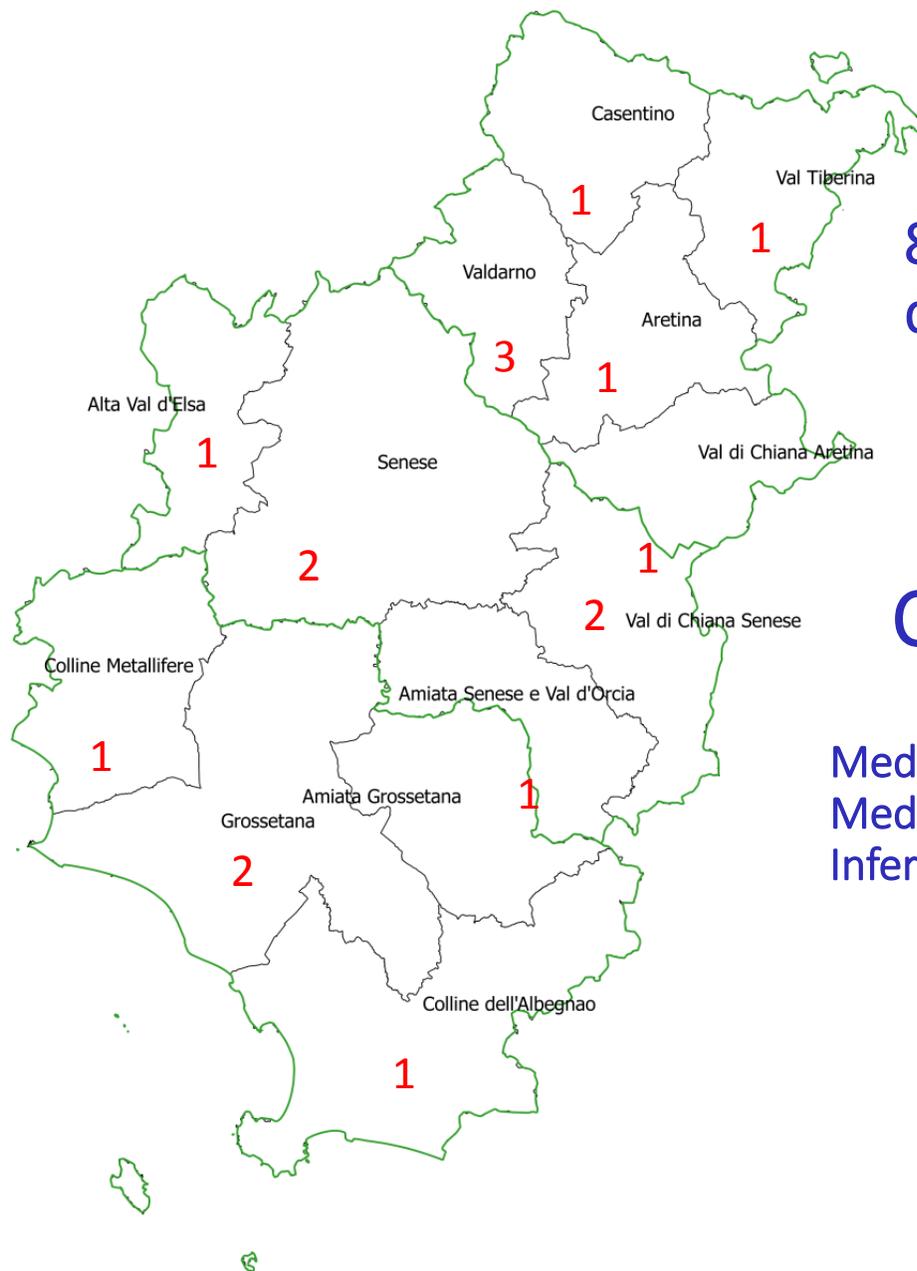
N° Ospiti	N° a cui è stato fatto il test	Test medi fatti a persona	Test effettuati	N° a cui è stato fatto il tampone	Tamponi medi fatti a persona	Tamponi effettuati	Positivi	Deceduti	Guariti
41	33	2,05	84	41	8,07	331	41	12	29

OPERATORI

N° Operatori	N° a cui è stato fatto il test	Test medi fatti a persona	Test effettuati	N° a cui è stato fatto il tampone	Tamponi medi fatti a persona	Tamponi effettuati	Positivi	Deceduti	Guariti / Trasferiti altra Asl
49	42	2,65	130	48	3,43	168	18	0	18



Note:
Fonte SISPC e Laboratorio
Dati aggiornati al 31/07/2020



80% (1219) dei nostri casi sono stati gestiti a domicilio

17 UNITA' SPECIALI CONTINUITA' ASSISTENZIALE

Medici di continuità assistenziale
Medici in formazione
Infermieri esperti territoriali

**Totali pazienti
IN CURA
al 31/07
365**



Totali prestazioni USCA al 31/07

84.547

Arezzo

41621

Grosseto

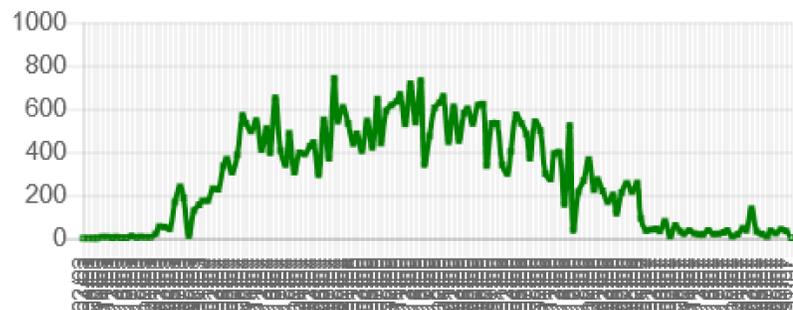
17715

Siena

25211

Prestazioni USCA per data

AREZZO ASTERDROID, 31/7/2020, 11:58:50



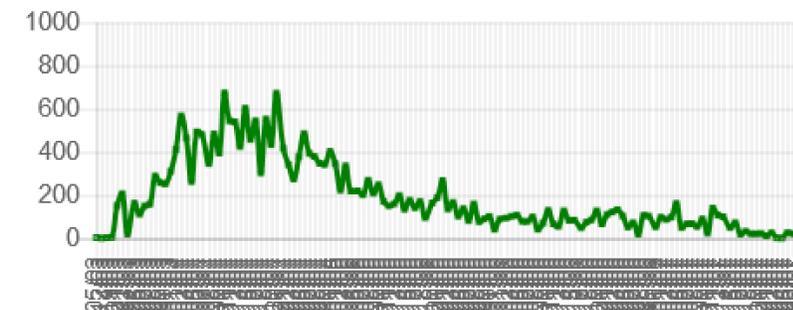
Prestazioni USCA per data

GROSSETO ASTERDROID, 31/7/2020, 11:58:52



Prestazioni USCA per data

SIENA ASTERDROID, 31/7/2020, 11:58:51



Pazienti presi in
carico in tot:

747

555

592



Note:
Fonte: cruscotto USCA
Dati aggiornati al 31/07/2020

Alberghi sanitari per pazienti	Posti Totali	Attualmente Occupati	Utenti complessivi	Degenza media
Albergo Sanitario SIENA Convenzione prorogata fino al 31/10/2020	14	6	19 (compresi i 6 in corso)	12 giorni
Albergo Sanitario GROSSETO Convenzione conclusa	30	0	18	17 giorni
Albergo Sanitario AREZZO Convenzione conclusa	19	0	16	10 giorni

Note:

Fonte: USCA

Dati aggiornati al 31/07/2020



Inoltre sono state attivate 4 convenzioni con **strutture per operatori e personale:**

- Arezzo
- Siena
- Grosseto
- Orbetello

Attivate le convenzioni nel periodo marzo-maggio

Ne hanno usufruito 70 operatori in modalità e tempi diversi



Attivati 20 posti letto di Cure Intermedie COVID presso la Casa di Cura Rugani:

- 25 pazienti accolti
- 14,5 giorni di degenza media
- Provenienza dei pazienti:
 - Da tutte le Aree COVID Ospedaliere
 - Da tutte le RSA e RA del territorio Aziendale



Note:

Fonte: USCA

Dati aggiornati al 31/07/2020

Indicatori	ITALIA	TOSCANA	USL SUD EST
Casi per 1.000 ab.	4,10	2,81	1,85
Tamponi per 1.000 ab.	113,00	113,84	117,95
Tasso di ricovero per 100.000 ab.	ND	97,5	46,4
Tasso di ricovero in TI per 100.000 ab.	ND	12,9	8,5
Letalità	14,2%	10,8%	6,9%



Note:

Fonte: Protezione Civile (dati Regione e Italia), SIPC (dati Asl), ARS (tassoidi ricovero)
Dati aggiornati al 31/07/2020

Home



Data Pratica/Validazio...

01/02/2020 -

Casi al: 31/07/2020
1.538^{1.540}
Ad oggi

Pazienti in carico al: 31/07/2020
36³⁸
Ad oggi

Pazienti guariti al: 31/07/2020
1.395^{1.395}
Ad oggi

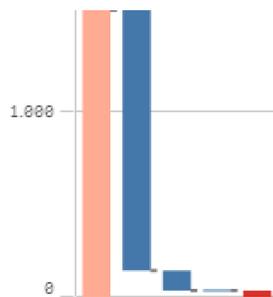
Pazienti deceduti al: 31/07/2020
106¹⁰⁶
Ad oggi

Provincia

AR GR SI EXTRA ASL

Distribuzione Casi

Fotografia al: 31/07/2020



Comune di riferimento

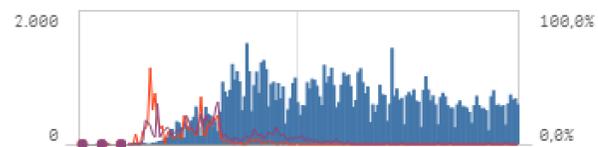
Tamponi Effettuati nel periodo
98.077^{98.744}
Totale

Tamponi medi al giorno
587⁵⁹⁵
31/07/2020

% Tamponi Positivi
3,7%^{0,2%}
31/07/2020

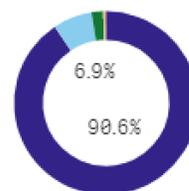
% Nuovi Positivi
1,6%^{0,2%}
31/07/2020

Report % di tamponi positivi giornalieri su tamponi v...



Contagi per esito

Fotografia al: 02/08/2020 14:00



Registro Casi (Fonte SISPC) al: 02/08/2020 ore 14

Registro Tamponi (Fonte SISPC) al: 02/08/2020 ore 14

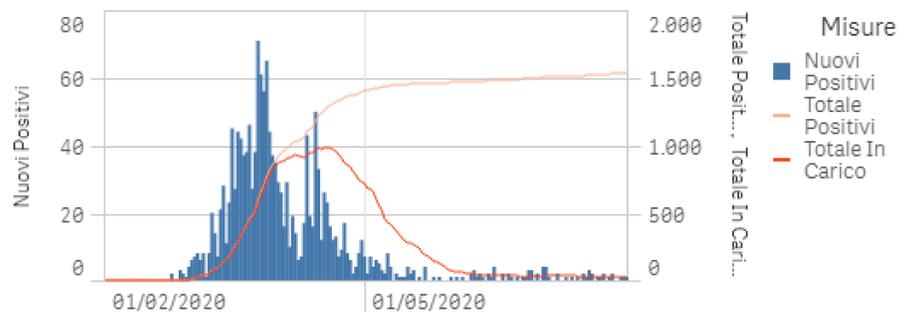
Ricoveri e Posti Letto (Fonte ADT) al: 01/08/2020 ore 12

App Aggiornata al: 02/08/2020 14:34

Nuovi casi nel periodo



Andamento nuovi positivi rilevati in AVSE



Contagi per esito

Fotografia al: 02/08/2020 14:00

Provincia di sorvegli...	Totale	Decesso	Guarigione	Isolam... domicili...	Ricovero in Osped...	Ricove... Extra-USL	RSA o altra struttura Socio Sanitaria	Tr... ir Ter
Totali	1.540	106	1.395	31	6	0	0	
AR	685	49	615	17	2	0	0	
GR	414	24	378	8	4	0	0	

Home Documents PRGLA 03 - interven...

Web Intelligence

Volumi e Tempi di Attesa per Intervento di Tumore Maligno del Colon

Periodo di rilevazione: dal 1/3/19 al 7/31/19

Soglia DGRT 604/2019 allegato A >= 86.7%

Legenda

- Soglia Raggiunta
- Fuori Soglia

% interventi entro 30 gg % interventi oltre 30 gg Soglia

	Interventi			Tempi di Attesa (classe A)	
	Totali 2018 stesso periodo	Totali	Programmati Classe A	Mediana	
Centro Chirurgico Toscano S.R.L.	10	16	16	4	
Osp. Arezzo	48	44	36	13	
Osp. Bibbiena	8	3	3	20	
Osp. Grosseto	37	59	30	14	
Osp. Massa Marittima	10	4	4	7	
Osp. Montepulciano	21	17	10	24	
Osp. Montevarchi	18	15	10	13.5	
Osp. Orbetello	8	12	10	6.5	
Osp. Poggibonsi	34	27	19	14	
Osp. Sansepolcro	3	2	2	25	
Az. Usi Toscana Sudest	197	199	140	13	

Home Documents DGR 604 VISITE-DI...

Web Intelligence

Des Zona Residenza (All values) Descrizione Visite (All values) Des Ambito Residenza (All values)

Indicatore Tempi di Attesa PRGLA 2019-2021 (Fonte TAT) - Periodo: dal mese 1 al mese 7 Anno 2020

Descrizione Visite	Des Zona Residenza	ambito di garanzia	Tempi massimi per Priorità D	B						
				TOT Prenotazioni	Proposte Entro Classe Priorità	% Garanzia tempi attesa I disponibilità	% Garanzia tempi attesa effettiva	Giorni di attesa I disp	Giorni di attesa effettivi	TOT Prenotazio
Visita Allergologica	Residenti Zona Amiata Grossetana - Colline Metallifere - Grossetana	AV	30	10	10	100.00%	90.00%	2.6	8	50
	Residenti Zona Amiata senese e Val d'Orcia-Valdichiana senese	AV	30	4	4	100.00%	100.00%	3	4.5	72
	Residenti Zona Aretina - Casentino - Valtiberina	AV	30	5	1	20.00%		11.2	49.6	44
	Residenti Zona dell'Alta Val d'Elsa	AV	30	4	4	100.00%	75.00%	4.5	9.5	79
	Residenti Zona della Val di Chiana Aretina	AV	30							8
	Residenti Zona delle Colline dell'Albegna	AV	30	3	3	100.00%	100.00%	1.33	7	13
	Residenti Zona del Valdarno	AV	30	2	1	50.00%	50.00%	34.5	38.5	12
	Residenti Zona Senese	AV	30	9	9	100.00%	88.89%	3.67	5.22	170
Visite Cardiologiche	Residenti Zona Amiata Grossetana - Colline Metallifere - Grossetana	ZD	15	1,056	1,056	100.00%	100.00%	2.77	6.55	1,358
	Residenti Zona Amiata senese e Val d'Orcia-Valdichiana senese	ZD	15	115	114	99.13%	97.39%	4.25	6.6	327
	Residenti Zona Aretina - Casentino - Valtiberina	ZD	15	981	910	92.76%	61.06%	4.82	11.16	1,506
	Residenti Zona dell'Alta Val d'Elsa	ZD	15	57	57	100.00%	100.00%	2.54	4.23	165

CRITERIO DI CALCOLO TEMPI DI ATTESA:
Fonte: SDO

Si considerano i ricoveri:

Report 1 | pubblico | privato | budget

Home Documents DGR 604 VISITE-DI...

Web Intelligence

Des Zona Residenza (All values) Descrizione Visite (All values) Des Ambito Residenza (All values)

Reading Design

Report 1 | pubblico | privato | budget

Report 1

Track changes: Off Page 1 of 1+ 100% 10 hours

Protezione:

- fornitura programmata sui bisogni di DPI
- Sorveglianza operatori continua
- Visiere personalizzate
- Progetto stress lavoro correlato



Separazione e flessibilità:

- Ospedali modulari e flessibili con bolle covid
- Pre-triage nei PS al posto delle Tende
- Nuovi posti cure intermedie

Team multi professionale:

- Collaborazione tra mal. Infettive e pneumologi
- USCA multiprofessionale
- Collaborazione degli Pneumologi e geriatri con il territorio



Piattaforme digitali:

- **Centrale Covid: garantisce continuità, integrazione**
- **Telemedicina: coinvolge i pazienti**

Formazione sul campo:

- **Valorizzazione dei professionisti: lavori nazionali ed internazionali, progetti di ricerca, confronti aperti e continui**
- **Coinvolgimento dei giovani**
- **Apertura a incarichi**

Alleanze e comunicazione:

- **Umanizzazione dei rapporti**
- **Aurora, la voce della ASL SUDEST: tecnologia che avvicina**

