

# Emergenza covid-19 anno 2020

# Scenario regionale pre-emergenza

# Assetto strutture ospedaliere

AZIENDE	p.letto acuti.do	p.letto acuti.dh	p.letto acuti.ds	p.letto riab. do	p.letto riab. dh	p.letto lungodeg.	Totali
ASL 1	413	44	26	25	0	31	539
ASL 2	695	88	45	100	11	58	997
ASL 3	453	24	37	115	1	38	668
ASL 4	282	21	24	36	4	59	426
ASL 5	404	32	20	9	4	25	494
GALLIERA	366	33	12	10	1	25	447
EVANGELICO	102	3	18	4	0		127
S.MARTINO	1.014	56	63	72	0	45	1.250
GASLINI	299	43	14	8	2		366
<b>Totale pubblico</b>	<b>4.028</b>	<b>344</b>	<b>259</b>	<b>379</b>	<b>23</b>	<b>281</b>	<b>5.314</b>

PRIVATI ACCREDITATI	p.letto acuti.do	p.letto acuti.dh	p.letto acuti.ds	p.letto riab. do	p.letto riab. dh	p.letto lungodeg.	Totali
S.MICHELE	0	0	0	40	0		40
VILLA AZZURRA	60	1	2	8	0		71
ALMA MATER	11	0	13				24
ISCC CAMOGLI				64	2		66
S.ANNA				8	0		8
DON GNOCCHI				75	8		83
POLICL.MONZA	23	0	6				29
BIOMEDICAL	0	0	4				4
MAUGERI				61	0		61
<b>Totale priv. accreditate</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>256</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>386</b>

	p.letto acuti.do	p.letto acuti.dh	p.letto acuti.ds	p.letto riab. do	p.letto riab. dh	p.letto lungodeg.	Totali
<b>Totale Regione</b>	<b>4.122</b>	<b>345</b>	<b>284</b>	<b>635</b>	<b>33</b>	<b>281</b>	<b>5.700</b>

# Assetto territoriale della Liguria

## Assetto Territoriale:

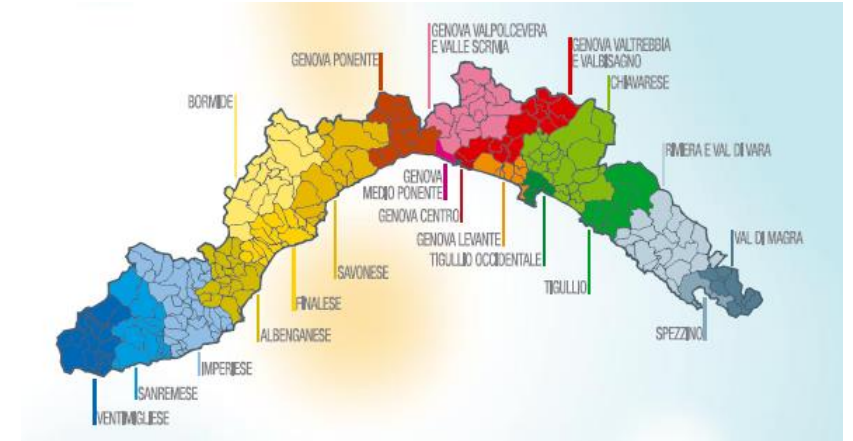
4 Ex-province

5 ASL, 2 IRCCS (AOU S. Martino-IST, G. Gaslini), 2 Enti Ospedalieri convenzionati (E.O. Ospedali Galliera, Ospedale Evangelico Internazionale) , 6 Strutture private accreditate

19 Distretti Sanitari

235 Comuni Associati in 63 Ambiti Territoriali Sociali (ATS) aggregati in 19 distretti sociali

Distretti sanitari e Distretti sociali coincidenti.



# Dati posti letto area sociosanitaria anno 2019

(flusso sts 24 e ria11) - anno 2019

Tipologia	Posti letto residenzialità	Posti letto semiresidenzialità
Assistenza ai disabili ex art.26, disabili psichici e fisici	1.543	1.184
Assistenza psichiatrica	1.372	349
Assistenza anziani	6.625	623
Assistenza malati terminali (hospice)	84	
<b>TOTALE</b>	<b>9.624</b>	<b>2.156</b>

# Personale SSR (parte 1)

Al 31/01/2020

	SSN tempo ind.	SSN tempo det.	SSN in aspettativa	15 septies	co.co.co. co.co.pro.	Interinali	Borsisti	Incarichi professionali	co.li.pro.
010 Medici/Vet. dir. str. complessa	198	7	8						
020 Medici/Veterinari	3.362	89	121	5	1		121		41
030 Dirigenti. san. Str. complessa	12			1					
040 Dirigenti sanitari	440	11	6	2			25	7	7
050 Dirigenti amministrativi	55	15	5	2	1				
060 Dirigenti professionali	34	1	1	1			1		
070 Dirigenti tecnici	17		1				1	4	
080 Personale infermieristico	10.107	60	242			105	6		1
090 Tecnici sanitari e riabilit.	2.165	17	56			34	6	7	1
100 Assistenti sociali	137		3				1		
110 Pers. della prevenzione	268		6				1		
120 Assist./operatori tecnici	1.362	16	42		3	34	2		1
130 Assistenti religiosi	4							4	
140 OTA/OSS	2.218	99	44			58			
150 Ausiliari	251		2			1			
160 Amministrativi	2.192	39	62		9	40	21		2
200 Profili atipici	7	18		1	6			15	
qualifica non specificata	1								1
<b>Totali</b>	<b>22.830</b>	<b>372</b>	<b>599</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>272</b>	<b>185</b>	<b>37</b>	<b>54</b>

# Personale SSR (parte 2)

Al 31/01/2020

	Continuità assistenziale	Emergenza	Medicina dei servizi	Specialisti ambulatoriali	Dipendenti università	Contratti fless. Università	Specializzandi	Dipendenti della ricerca	Contratti fless. ricerca	Totali
010 Medici/Vet. dir. Str. complessa					45			1		259
020 Medici/Veterinari	303	144	84	397	127	1	898	23		5.717
030 Dirigenti san. str. complessa					3					16
040 Dirigenti sanitari				29	25		3	44	12	611
050 Dirigenti amministrativi										78
060 Dirigenti professionali										38
070 Dirigenti tecnici								1		24
080 Personale infermieristico					3					10.524
090 Tecnici sanitari e riabilit.					18			68	1	2.373
100 Assistenti sociali										141
110 Pers. della prevenzione					1					276
120 Assist./operatori tecnici					16			10		1.486
130 Assistenti religiosi										8
140 OTA/OSS										2.419
150 Ausiliari								1		255
160 Amministrativi					14			46	2	2.427
200 Profili atipici					1			1		49
qualifica non specificata										2
<b>Totali</b>	<b>303</b>	<b>144</b>	<b>84</b>	<b>426</b>	<b>253</b>	<b>1</b>	<b>901</b>	<b>195</b>	<b>15</b>	<b>26.703</b>

# Individuazione degli interventi/azioni in risposta all'epidemia covid-19



- ❖ Azioni di governo del sistema
- ❖ Reclutamento di personale
- ❖ Farmaci
- ❖ Acquisto di dispositivi medici, ventilatori, altri beni sanitari
- ❖ Servizi non sanitari
- ❖ Azioni atte a garantire disponibilità di DPI e attrezzature
- ❖ Predisposizione del piano incrementale di risposta
- ❖ Definizione del quadro epidemiologico e modelli di previsione
- ❖ Attività di supporto alle RSA

- ❖ Regolamentazione dei servizi sanitari e socio-sanitari afferenti all'Area Territoriale delle Aziende Socio-sanitarie Liguri e nei servizi sociali
- ❖ Potenziamento del percorso domiciliare
- ❖ Attivazione di aree Sanitarie Temporanee
- ❖ Aggiornamento della definizione di caso e priorità dei pazienti da sottoporre a iter diagnostico - Disegno dei percorsi dei pazienti
- ❖ Accredimento di nuovi laboratori per esecuzione test molecolari per rilevamento SARS-CoV2
- ❖ Acquisto di prestazioni da privato
- ❖ Predisposizione di una piattaforma web per la raccolta e l'elaborazione dei dati provenienti dai laboratori

# Utilizzo fattori produttivi

- **Personale** maggiori assunzioni di personale da parte delle aziende sanitarie liguri (tabella riassuntiva al 9.7.2020)

TIPOLOGIA	MEDICI	MEDICI SPECIALISTI	SPECIALIZZANDI	MEDICI ABILITATI NON SPECIALIZZATI	INFERMIERI	ALTRO *	TOTALE
TOTALE PER FIGURE PROFESSIONALI	93	22	69	48	236	254	722
TOTALE MEDICI	232						

- **Farmaci:**
  - Dematerializzazione promemoria ricetta DEMA
  - Dematerializzazione ricette distribuzione per conto (DPC)
  - Azioni volte a favorire accesso alle terapie domiciliari covid-19
  - Gestione Carenze farmaci
  - Accesso ai Trattamenti sperimentali
  - Azioni volte alla SICUREZZA dei Trattamenti e FARMACOVIGILANZA
  - Indicazioni per l'erogazione di farmaci e presidi

# Picco epidemico: rimodulazione dell'offerta

Ospedali COVID-19 in grassetto Ospedali COVID-19 free in verde	Offerta ppl il giorno 6 Apr	
	Ter. Int.	Media Int.
ASL1: Sanremo	30	195
ASL2: Albenga ASL2: Savona ASL2: Pietra Ligure	7 13 13 <b>33</b>	96 69 11 <b>176</b>
ASL3: Villa Scassi	25	157
OEI: Voltri	8	62
HSM	47	282
Galliera	21	134
ASL4: Sestri Levante	10	78
ASL5: La Spezia ASL5: Sarzana	20 8 <b>28</b>	91 66 <b>157</b>
	<b>202</b>	<b>1241</b>

# Potenziamento della rete ospedaliera

Dotazione in ppll di Terapia Intensiva e Semintensiva prevista dal piano di potenziamento

		ppll Liguria - Dotazione prevista dal presente piano di potenziamento			
Azienda	Stabilimento (cod.)	UTI	UTI-semintensiva	UTI-semintensiva riconvertibili in UTI	Totale UTI e UTI-semintensiva
		Ppll Ordinari	Ppll Ordinari	Ppll Ordinari	Ppll Ordinari
ASL1	Sanremo (00102)	18	6	6	24
ASL1	Imperia (00101)	8	0		8
ASL2	Albenga (21101)	6	0		6
ASL2	Pietra Ligure (21102)	9	0		9
ASL2	Savona (21204)	13	6	0	19
ASL3	Villa Scassi (30104)	16	0		16
Galliera	Galliera (02500)	12	10	4	22
Evangelico	Evangelico (05102)	7	0		7
San Martino	San Martino (90100)	72	66	37	138
Gaslini	Gaslini (94000)	20	12	6	32
ASL4	Lavagna (03901)	8	6	3	14
ASL4	Sestri Levante (03902)	10	0		10
ASL5	La Spezia (05801)	14	12		26
ASL5	Sarzana (05804)	13	0		13
Priv. Accr. Contratt.	ICLAS (06900)	11	0		11
<b>Totale pubblici</b>		<b>226</b>	<b>118</b>	<b>56</b>	<b>344</b>
<b>Totale ppll inclusi privati accreditati</b>		<b>237</b>	<b>118</b>	<b>56</b>	<b>355</b>

# Potenziamento della rete ospedaliera

Dotazione aggiuntiva in ppll di Terapia Intensiva e Semintensiva prevista dal piano di potenziamento

Azienda	Stabilimento (cod.)	ppll Liguria – Dotazione aggiuntiva prevista dal presente piano di potenziamento		
		UTI	UTI-semintensiva	Totale UTI e UTI-semintensiva
		Incremento ppll	Incremento ppll	Incremento ppll
ASL1	Sanremo (00102)	7	6	13
ASL1	Imperia (00101)	2	0	2
ASL2	Albenga (21101)	2	0	2
ASL2	Pietra Ligure (21102)	0	0	0
ASL2	Savona (21204)	6	0	6
ASL3	Villa Scassi (30104)	12	-6	6
Galliera	Galliera (02500)	5	0	5
Evangelico	Evangelico (05102)	0	0	0
San Martino	San Martino (90100)	25	58	83
Gaslini	Gaslini (94000)	4	12	16
ASL4	Lavagna (03901)	0	6	6
ASL5	Sestri Levante (03902)	10	0	10
ASL5	La Spezia (05801)	4	12	16
ASL5	Sarzana (05804)	10	0	10
Priv. Accr. Contratt.	ICLAS (06900)	0	0	0
<b>Totale pubblici</b>		<b>87</b>	<b>88</b>	<b>175</b>
<b>Totale ppll inclusi privati accreditati</b>		<b>87</b>	<b>88</b>	<b>175</b>

# PIANO DI POTENZIAMENTO DELL'ASSISTENZA TERRITORIALE

(DL 34/2020 trasformato in Legge 17 luglio 2020, n. 77)

1. Rafforzamento del sistema di sorveglianza territoriale SARS-Cov-2
2. Potenziamento dei servizi di Assistenza Domiciliare
3. Personale infermieristico
4. Personale per il potenziamento delle attività della USCA
5. Personale - Assistenti sociali
6. Personale infermieristico presso i Medici di Medicina Generale
7. Realizzazione di Centrali operative regionali territoriali
8. Attività dei Servizi Territoriali per la ripresa delle attività scolastiche
9. Sorveglianza attiva e monitoraggio presso le Strutture residenziali Sociosanitarie
10. Azione di potenziamento dei Dipartimenti di Prevenzione
11. Rendicontazione

# Rafforzamento del sistema di sorveglianza territoriale SARS-Cov-2

Importanti azioni già sviluppate ed in corso di implementazione riguardano il potenziamento delle azioni di identificazione e gestione dei contatti, di organizzazione dell'attività di sorveglianza attiva effettuata dai Dipartimenti di prevenzione in sinergia con MMG, PLS e MCA finalizzate ad un monitoraggio costante ed ad un trattamento precoce dei casi trattati. Il percorso deve avere nel sistema informativo una gestione completa.

# Potenziamento dei servizi di Assistenza Domiciliare

Regione Liguria intende implementare i servizi di assistenza domiciliare, ai sensi dell'art. 1, commi 3 e 4, del decreto legge 19 maggio 2020 n. 34 convertito con L. n. 77 del 17/07/2020, attraverso il rafforzamento dell'assistenza territoriale per la presa in carico finalizzata al **mantenimento a domicilio** ed alla **deistituzionalizzazione**.

Si prevede, pertanto, il **potenziamento delle équipes dei Servizi territoriali che erogano il setting domiciliare, per qualsiasi tipologia di utenza** ed in generale per tutte le persone fragili la cui condizione risulta aggravata dall'emergenza.



# Personale infermieristico

In considerazione della strategicità degli infermieri quali figure professionali fondamentali per sostenere il potenziamento delle cure domiciliari per far fronte all'emergenza in corso, ai sensi del comma 5 dell'art 1 del decreto legge 19 maggio 2020 n. 34 convertito con L. n. 77 del 17/07/2020, Regione Liguria intende **potenziare la dotazione distrettuale di personale infermieristico e delle Unità di Cure Palliative Domiciliari**, con l'introduzione **altresì dell'infermiere di famiglia o di comunità** attraverso incarichi di lavoro, per garantire gli interventi necessari alle persone che si trovano in situazioni cliniche riconducibili al COVID-19, che non necessitano di ricovero ospedaliero, e per soggetti fragili e non autosufficienti o bisognosi di cure palliative e terapia del dolore che necessitano di cure domiciliari e sorveglianza attiva.

# Personale per il potenziamento delle attività della USCA (GSAT)

Regione Liguria con Delibera n. 173 del 06/03/2020 avente per oggetto *“Approvazione Piano Incrementale assistenziale per il coordinamento delle azioni con la medicina territoriale – Disposizioni impartite con Ordinanza Presidente G.R. n. 1/2020 – Misure contenimento e gestione emergenza epidemia da Covid-19”* istituiva i Gruppi Strutturati di Continuità Assistenziale (GSTA) dedicati alle attività per la gestione della emergenza epidemiologica da Covid-19, la cui attività prevedeva la gestione a domicilio di pazienti affetti da Covid-19 paucisintomatici, dei pazienti dimessi dai presidi ospedalieri per Covid-19 e l’esecuzione di tamponi a supporto dei servizi di Igiene e Prevenzione Ambientale.

# Personale - Assistenti sociali

Al fine di consentire valutazione multidimensionale dei bisogni e integrazione con i servizi sociali, le ASL possono conferire incarichi di lavoro autonomo o di co.co.co ad assistenti sociali per 24

ASL	Popolazione	N. GSAT	Dotazione di personale Assistenti Sociali	Riparto programmatico 2020
ASL 1	213.222	4	2	€ 50.956
ASL 2	274.617	5	3	€ 76.434
ASL 3	705.909	14	7	€ 178.346
ASL 4	143.212	3	1	€ 25.478
ASL 5	218.822	4	2	€ 50.956
<b>TOTALE</b>	<b>1.555.782</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>€ 382.170</b>

# Personale infermieristico presso i Medici di Medicina Generale

Regione Liguria, nell'ottica di implementare le Cure Primarie, riconosce nel medico di famiglia la figura di riferimento per il paziente in ogni fase del percorso di cura, essendo il contatto principale per l'assistito e costituendo il punto assistenziale più idoneo all'individuazione ed alla presa in carico del paziente cronico

# Realizzazione di Centrali operative regionali territoriali

L'applicazione del comma 8 dell'art. 1 del decreto legge 19 maggio 2020 n. 34 convertito con L. n. 77 del 17/07/2020, prevede che Le Regioni provvedano ad attivare Centrali Operative Regionali per garantire il coordinamento delle attività sanitarie e socio-sanitarie territoriali con il sistema di emergenza-urgenza.

Nel SSR ligure, Alisa, in virtù delle funzioni di coordinamento e governance che riveste nei confronti delle Aziende ed Enti, è incaricata di progettare **la centrale regionale**, concepita come l'unità di coordinamento della continuità assistenziale tra ospedale e territorio, in raccordo con tutti i servizi, e con la funzione di indirizzo e monitoraggio delle attività di emergenza e urgenza extraospedaliera (118), nonché, per gli aspetti sanitari, del servizio numero unico emergenza(NUE) 112 sul territorio ligure.

# Attività dei Servizi Territoriali per la ripresa delle attività scolastiche

Sulla base dell'esperienza dettata dalla pandemia da SARS- CoV- 19 si rende necessario sviluppare in ogni AA.SS.LL. una equipe operativa in staff alla Direzione sociosanitaria con il compito di supportare le Direzioni scolastiche per la ripresa ordinaria delle attività.

L'equipe operativa per salute scolastica oltre a svolgere attività di info/formazione relativamente alle misure igienico sanitarie e di sicurezza da garantire negli Istituti scolastici, dovrà effettuare sopralluoghi nelle scuole, monitorare lo stato di salute degli alunni, dei docenti e del personale scolastico attivando le procedure previste in situazioni di rischio in collaborazione con i servizi aziendali competenti in particolare gli Servizi di Igiene, gli USCA, i MMG/PLS

# Attività dei Servizi Territoriali per la ripresa delle attività scolastiche:

## Distribuzione operatori

Ad ogni operatore verrà affidato un numero di Istituti scolastici idoneo in rapporto alla popolazione scolastica e comunque almeno due Istituti scolastici.

ASL	Popolazione	%	Alunni	Unità di Personale	Riparto programmatico anno scolastico 2020/2021	Termine assunzioni
ASL 1	213.222	14 %	24.225	11	350.000	15 settembre 2020
ASL 2	274.617	18 %	31.088	14	450.000	
ASL 3	705.909	45 %		34	1.125.000	
ASL 4	143.212	9 %	89747	7	225.000	
ASL 5	218.822	14 %	25.351	11	350.000	
<b>TOTALE</b>	<b>1.555.782</b>	<b>100%</b>	<b>170.411 <sup>(1)</sup></b>	<b>77</b>	<b>Euro 2.500.000</b>	

<sup>(1)</sup> Al numero degli alunni è necessario aggiungere il personale docente ed ATA la cui stima ammonta complessivamente a livello regionale a 205.000

# Sorveglianza attiva e monitoraggio presso le Strutture residenziali Sociosanitarie

L'epidemia da COVID-19 ha colpito in modo particolare gli operatori e le persone ricoverate presso le strutture residenziali sociosanitarie, non solo per anziani ma anche le persone fragili afferenti a diversi setting residenziali: disabili, soggetti affetti da patologie psichiatriche, dipendenza patologica, HIV, malattie in fase terminale (Hospice).

Ciò ha richiesto la messa in campo di nuove e diverse strategie di intervento che devono essere ulteriormente implementate e mantenute nel tempo a tutela di una popolazione altamente suscettibile a infezioni da COVID-19.



# Sorveglianza attiva e monitoraggio presso le Strutture residenziali Sociosanitarie

Potenziamento delle seguenti azioni:

- Sistema di monitoraggio settimanale a livello regionale (presso ALISA) relativo ai casi “sospetti” e “accertati” e al fabbisogno di DPI, che alimenta un database necessario alla corretta sorveglianza sanitaria all’interno delle strutture sociosanitarie residenziali.
- Somministrazione di test sierologici a tutti i pazienti inseriti in struttura e al relativo personale con dotazione.
- Somministrazione del campionamento via tampone per la ricerca di Covid-19 ai pazienti inseriti in struttura sospetti o probabili o confermati “casi” con dotazione delle strutture del necessario kit.
- Istituzione della zona “buffer” nelle strutture residenziali sociosanitarie.
- Formazione al personale operante nelle strutture circa la corretta esecuzione dei test sierologici, della corretta esecuzione del tampone, del corretto utilizzo dei DPI e della corretta adozione delle misure preventive quali il distanziamento, l’igienizzazione ambientale, isolamento dei pazienti COVID-19 positivi, ecc..
- Supporto e consulenza, anche telefonica, alle strutture e vigilanza straordinaria presso le stesse

# Azione di potenziamento dei Dipartimenti di Prevenzione

Azioni prioritarie per il rafforzamento delle attività del Dipartimento di Prevenzione:

- Consolidamento del ruolo di coordinamento dell'attività di sorveglianza epidemiologica, identificazione, isolamento, presa in carico, ecc. del percorso del paziente COVID-19 e con malattia trasmissibile
- Potenziamento di:
  - integrazione delle attività territoriali distrettuali
  - attività di sorveglianza anche mediante approcci innovativi
  - capacità di tracciamento dei contatti di malattia trasmissibile
  - monitoraggio e della gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 presso le strutture residenziali sanitarie pubbliche e private, accreditate, convenzionate e non convenzionate
  - dell'accountability delle attività territoriali

# Finanziamenti territorialità

	Risorse ad incremento di spesa del personale	Altre risorse	Totale risorse
Comma 2: stipula di contratti di locazione di strutture alberghiere o di altri immobili per la gestione dell'isolamento dei contagiati			
Comma 3: Le Aziende Sanitarie implementano le attività di assistenza domiciliare integrata garantendo adeguato supporto sanitario per il monitoraggio e l'assistenza dei pazienti in isolamento		871.188,00	871.188,00
Comma 4: azioni terapeutiche e di assistenza domiciliare connesse all'emergenza epidemiologica e/o situazioni di fragilità	12.325.316,34	7.350.705,66	19.676.022,00
Comma 5: Assunzione di infermieri di famiglia* o comunità, utilizzando forme di lavoro autonomo, anche di collaborazione continuata e continuativa.(max 250 inf)	8.917.312,97		8.917.312,97
Comma 6: ulteriore finanziamento per le Gsat. E' consentito anche agli specialisti ambulatoriali di farne parte. Ogni Gsat è tenuta a redigere relazione trimestrale dell'attività che può essere richiesta dai Ministeri.	1.635.269,63		1.635.269,63
Comma 7: Le aziende possono conferire incarichi di lavoro autonomo, anche di collaborazione coordinata e continuativa, ad assistenti sociali regolarmente iscritti all'albo professionale per supportare l'attività delle Gsat (max 1 ogni 2 Gsat)	382.170,56		382.170,56
Comma 8: Per garantire il coordinamento delle attività sanitarie e sociosanitarie territoriali le regioni attivano centrali operative regionali che svolgono le funzioni in raccordo con tutti i servizi e con il sistema di urgenza emergenza	1.125.000,00	1.940.487,00	3.065.487,00
Comma 9: Incremento retribuzione indennità di personale infermieristico (art.59 comma 1, lett.b Accordo collettivo nazionale del 23 Marzo 2005)	268.077,00		268.077,00
<b>TOTALI</b>	<b>24.653.146,50</b>	<b>10.162.380,66</b>	<b>34.815.527,16</b>