



Azienda  
Ospedaliera Universitaria Policlinico  
"G. Rodolico - San Marco"





Introduzione

L'analisi della gestione consente di evidenziare sia i risultati della gestione economica sia la situazione patrimoniale e finanziaria dell'Azienda, al fine di dare una adeguata visione dei risultati, dei rendimenti e degli scostamenti con gli obiettivi perseguiti nell'esercizio nonché dell'evoluzione della struttura patrimoniale e finanziaria, indice quest'ultima della solidità e liquidità dell'Azienda.

La relazione si articola in due sezioni:

- sezione I: rendicontazione ed analisi dei processi assistenziali
- sezione II: rendicontazione ed analisi contabile dell'esercizio

Con la relazione al bilancio 2020 si è ulteriormente consolidato il concetto di bilancio non come esclusiva esposizione dei dati economico finanziari ma come strumento di comunicazione dell'attività svolta nei confronti dei cittadini e degli Enti Sovraordinati.

Infatti la sola analisi dei dati economico-finanziari, strumento in ogni caso fondamentale per valutare le condizioni di "equilibrio" dell'azienda, non consente di interpretare l'attività e i risultati ottenuti in termini di soddisfacimento dei bisogni espressi dall'utenza, di individuazione di obiettivi e di outcome.

La relazione al bilancio 2021 adoperava, pertanto, tutti quegli strumenti, ed in particolare il sistema degli indicatori di attività ed esito, adottati nel corso degli ultimi anni dall'Azienda per valutare le proprie performance.

La presente relazione vuole far comprendere a tutti gli stakeholders, e nonostante le difficoltà affrontate a seguito della pandemia da COVID 19, il livello dei servizi offerti dall'azienda come peraltro dimostrato dai numeri stessi della produzione, 38.817 ricoveri, di cui oltre 1500 per pazienti positivi al COVID, 62.761 prestazioni di pronto soccorso, 15.820 interventi chirurgici in regime di ricovero ordinario e DH, 11.831 prestazione di day service, e 640.582 prestazioni ambulatoriali ( fonte dato flusso C aziendale).

Tali dati dimostrano come l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Rodolico – San Marco", istituzione sanitaria di riferimento per la scuola di medicina dell'Università degli studi di Catania, sia a pieno titolo inserita nel tessuto sociale della città e della provincia di Catania e che, pur nelle attuali difficoltà imposte dalla pandemia sia di ordine sanitario che di ordine sociale, costituisce un sicuro punto di riferimento, sempre accessibile, in grado di fornire risposte ai bisogni di salute di tutte le categorie di cittadini.

In particolare la compiuta attivazione del Presidio Ospedaliero San Marco, perfezionata nel corso del 2021 dall'apertura del PS generale, ha consentito che lo stesso fungesse da punto di riferimento per il contrasto alla pandemia da SARS\_COV2 non solo per la città metropolitana di Catania, ma anche per un bacino di utenza che ha incluso le vicine provincie di Siracusa ed Enna.



## Sommario

### Sezione I

#### Rendicontazione ed analisi dei processi assistenziali

La missione istituzionale	Pag 6
I principi ispiratori	Pag 7
L'azienda in sintesi	Pag 8
Risultati assistenziali	Pag 15
<i>Ricoveri ordinari</i>	Pag 16
<i>Peso medio</i>	Pag 17
<i>Degenza media</i>	Pag 20
<i>Tasso occupazione</i>	Pag 21
<i>Day hospital</i>	Pag 22
<i>Attività ambulatoriale</i>	Pag 26
<i>Day Service</i>	Pag 27
<i>Capacità di attrazione</i>	Pag 29
<i>Parti</i>	Pag 34
Immunoematologia	Pag 35
Attività di Emergenza	Pag 42
Governo Clinico	Pag 49
<i>Indicatori</i>	Pag 49
<i>Misure a contrasto della pandemia</i>	Pag 54
<i>Formazione</i>	Pag 59
<i>Eventi sentinella</i>	Pag 73
<i>Sinistri</i>	Pag 75
<i>Alert</i>	Pag 77
<i>Incident reporting</i>	Pag 78
<i>Ulteriori misure a contrasto rischio clinico</i>	Pag 80
<i>Donazione organi e trapianti</i>	Pag 86
<i>Ospedale San Marco e reti assistenziali</i>	Pag 87

### Sezione II

Rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio	Pag 89
Parte 1	
Analisi degli obiettivi economico-finanziari	Pag. 90
1.1 Negoziazione delle risorse finanziarie ed assegnazione degli obiettivi economico-finanziari	Pag. 90
Parte 2	
Confronto CE preventivo/consuntivo e relazione sugli scostamenti	Pag. 91
1.1 Valore della produzione	Pag. 92

1.2	Contributi in c/esercizio	Pag. 92
1.3	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizio precedenti	Pag. 93
1.4	Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	Pag. 93
1.5	Concorsi, recuperi e rimborsi	Pag. 95
1.6	Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	Pag. 95
1.7	Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	Pag. 95
1.8	Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	Pag. 96
1.9	Altri ricavi e proventi	Pag. 96
1.10	Costi della produzione	Pag. 96
1.11	Acquisti di beni	Pag. 96
1.12	Acquisti di servizi	Pag. 97
1.13	Servizi sanitari	Pag. 98
1.14	Servizi non sanitari	Pag. 98
1.15	Manutenzione e Riparazione	Pag. 99
1.16	Godimento beni di terzi	Pag.100
1.17	Costo del Personale	Pag.100
1.18	Oneri diversi di gestione	Pag.109
1.19	Ammortamenti	Pag.109
1.20	Svalutazione crediti	Pag.110
1.21	Variazione delle rimanenze	Pag.110
1.22	Accantonamenti dell'esercizio	Pag.111
1.23	Proventi ed oneri finanziari	Pag.112
1.24	Proventi ed oneri straordinari	Pag.112
1.25	Imposte e tasse	Pag.114

### Parte 3

#### Analisi degli investimenti

3.1	Finanziamenti ex art. 71 € 15.000.000,00 – DDG N. 1074 del 7/7/2014	Pag.115
3.2	Lavori in corso, ultimati e/o di prossima ultimazione	
	Finanziamenti ex art, 71 Decreto 8605/2006 Trapianto di midollo osseo	Pag.123
	Realizzazione Nuovo Ospedale S. Marco in località Librino	Pag.124
	Finanziamento D.A. 2726/2017 Area Emergenza – Risorse GSA	Pag.126
	PO-FESR 2014-2020 Riqualificazione energetica Edificio 3	Pag.127
	PO-FESR 2014-2020 Riqualificazione energetica Edificio 2	Pag.128
	D.A. 614/2020 Emergenza Coronavirus	Pag.128
	Art. 20 L.67/88 D.A. 369/2020Addendum stralcio	Pag.132

### Parte 4

4.1	Attività commerciale anno 2021 – Bilancio economico	Pag.137
4.2	Contabilità separata ALPI anno 2021	Pag.138
4.3	Rendiconto finanziario	Pag.140

## **sezione I**

Rendicontazione ed analisi dei processi assistenziali

---

## La missione istituzionale

L'Azienda, quale ente strumentale del Servizio Sanitario Regionale (SSR) e in coerenza agli indirizzi programmatori della Regione Siciliana, concorre a garantire l'assistenza sanitaria per il territorio regionale e garantisce l'assistenza ad alta complessità ed alto contenuto tecnologico anche in ambito sovraregionale in quanto hub e Centro di Riferimento Regionale per le funzioni determinate dalla programmazione regionale.

L'Azienda organizza e gestisce le attività assistenziali e di ricerca clinica sia direttamente che attraverso il governo delle reti cliniche integrate previste dalla programmazione regionale, favorendo il trasferimento nell'attività assistenziale delle conoscenze acquisite con la ricerca clinica, la valutazione ed adozione di nuove tecnologie nonché l'implementazione di modelli gestionali innovativi. Assicura lo svolgimento delle proprie attività istituzionali nella prospettiva di:

▶ assicurare i *livelli essenziali di assistenza* secondo i principi di qualità e sicurezza delle cure e del rispetto dell'economicità nell'impiego delle risorse;

▶ perseguire la *soddisfazione dei bisogni complessivi di salute delle persone* che si rivolgono ad essa;

▶ creare un ambiente che favorisca *l'espressione del potenziale professionale ed umano degli operatori*.

## I principi ispiratori

L'Azienda si impegna verso i cittadini, quali contribuenti e fruitori delle prestazioni assistenziali e di didattica, a realizzare i principi gestionali ed organizzativi delle aziende socialmente responsabili e di valore pubblico.

L'Azienda pertanto si impegna, non solo ad erogare prestazioni tecnico-professionali di alta specialità e complessità, ma anche a:

▶ perseguire i principi di *trasparenza e di accountability*,

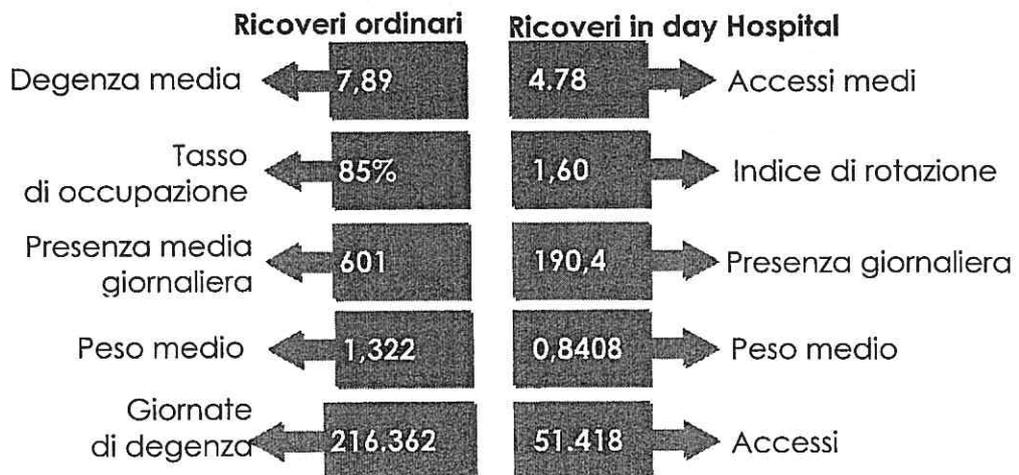
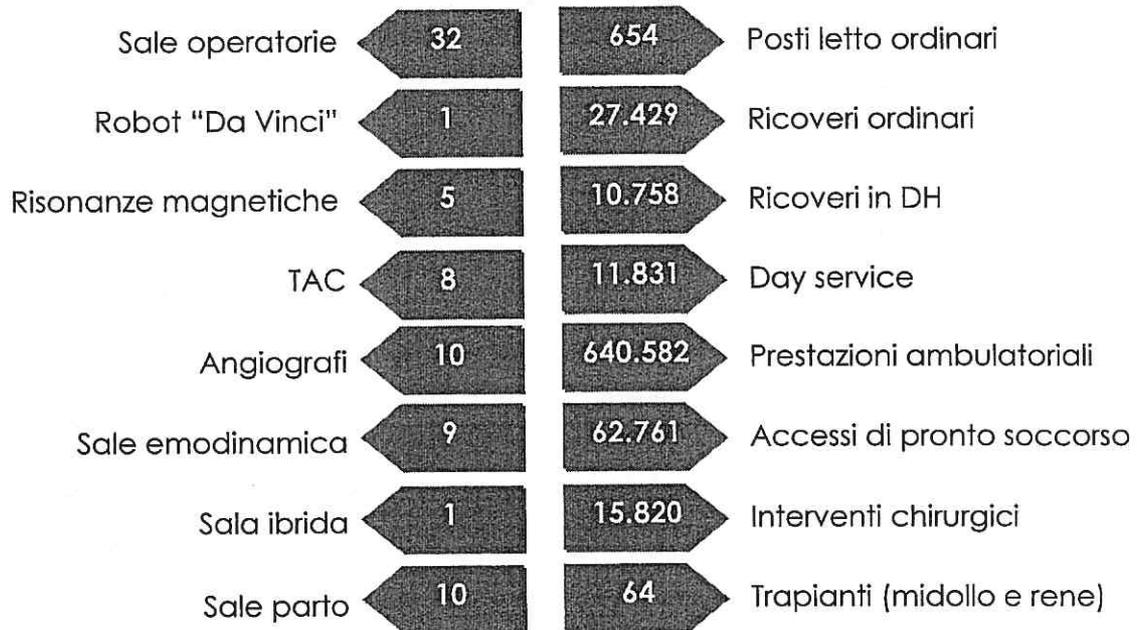
▶ perseguire i principi della *economicità di gestione*,

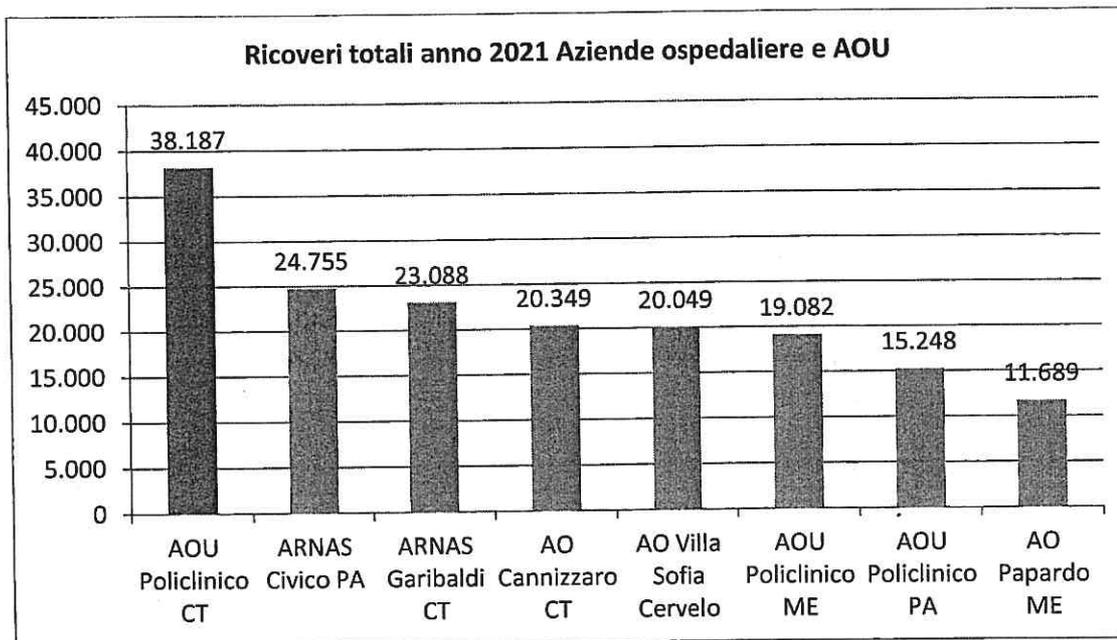
▶ garantire l'*appropriatezza* organizzativa e professionale delle prestazioni,

▶ garantire una *formazione di alta qualità*, producendo conoscenze ed innovazione e infondendo la passione per la ricerca e lo studio,

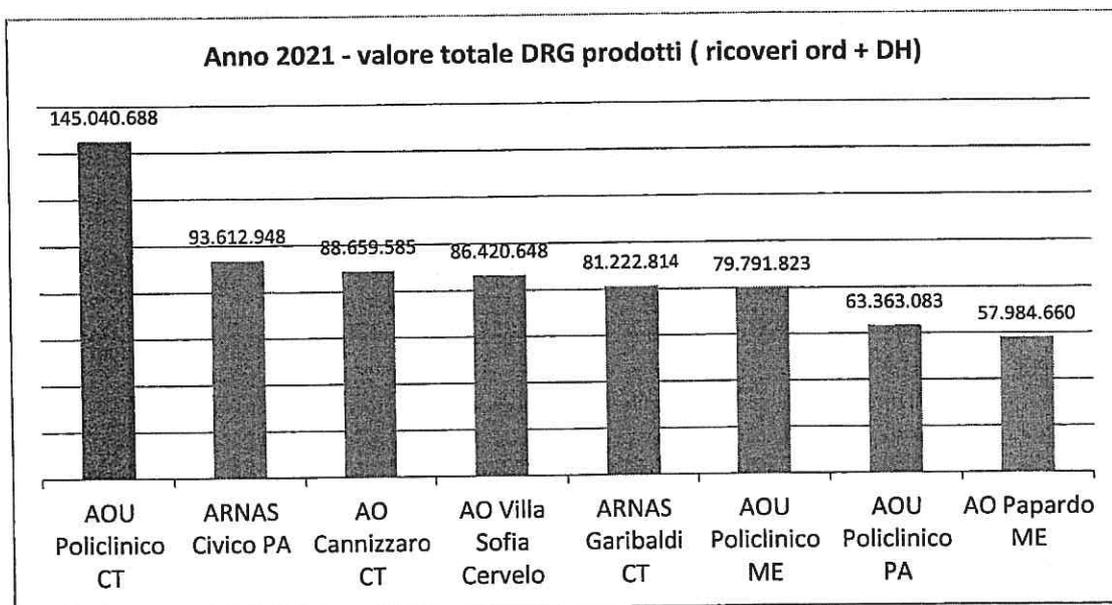
▶ promuovere tra gli operatori i valori della *cultura del cambiamento* e dell'innovazione, della qualità, della sicurezza del paziente e di orientamento al servizio.

## L'Azienda in sintesi



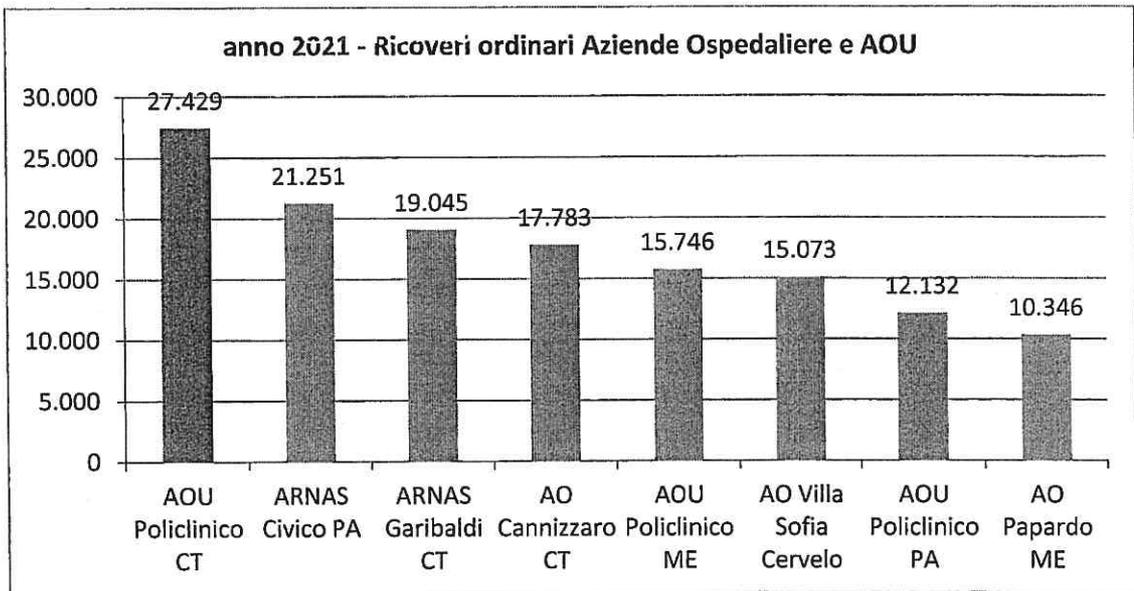


I ricoveri dell'AOU Policlinico "G.Rodolico San Marco" costituiscono il **22,14%** dei ricoveri totali delle Aziende Ospedaliere della Regione Sicilia

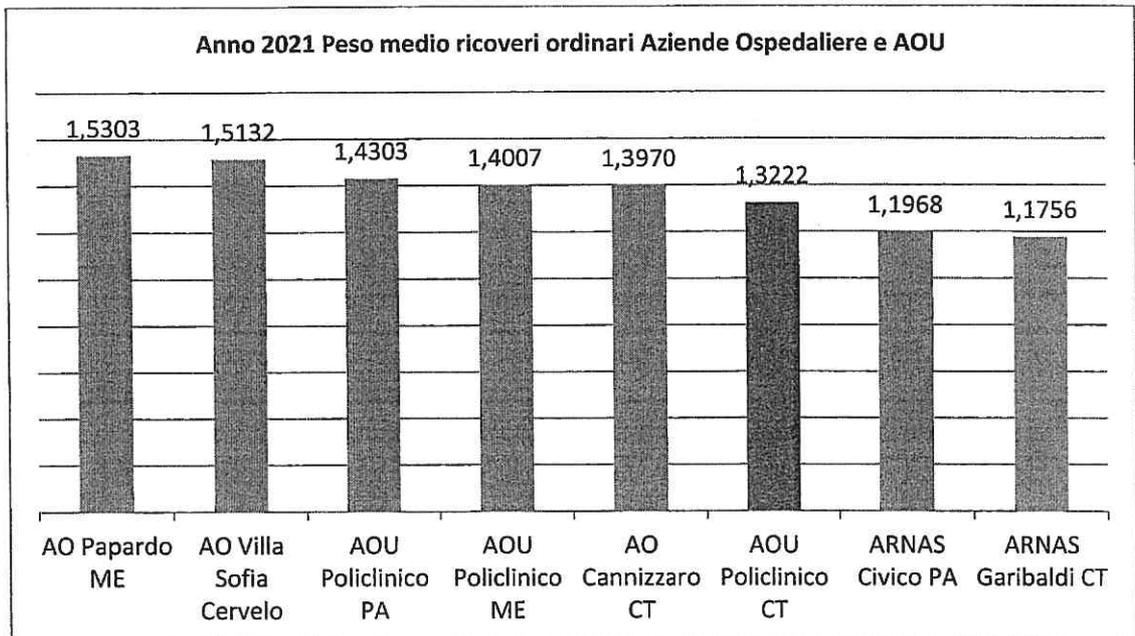


Il valore totale dei DRG prodotti dall'AOU Policlinico "G.Rodolico San Marco" costituisce il **20,84%** della produzione delle Aziende Ospedaliere della Regione Sicilia

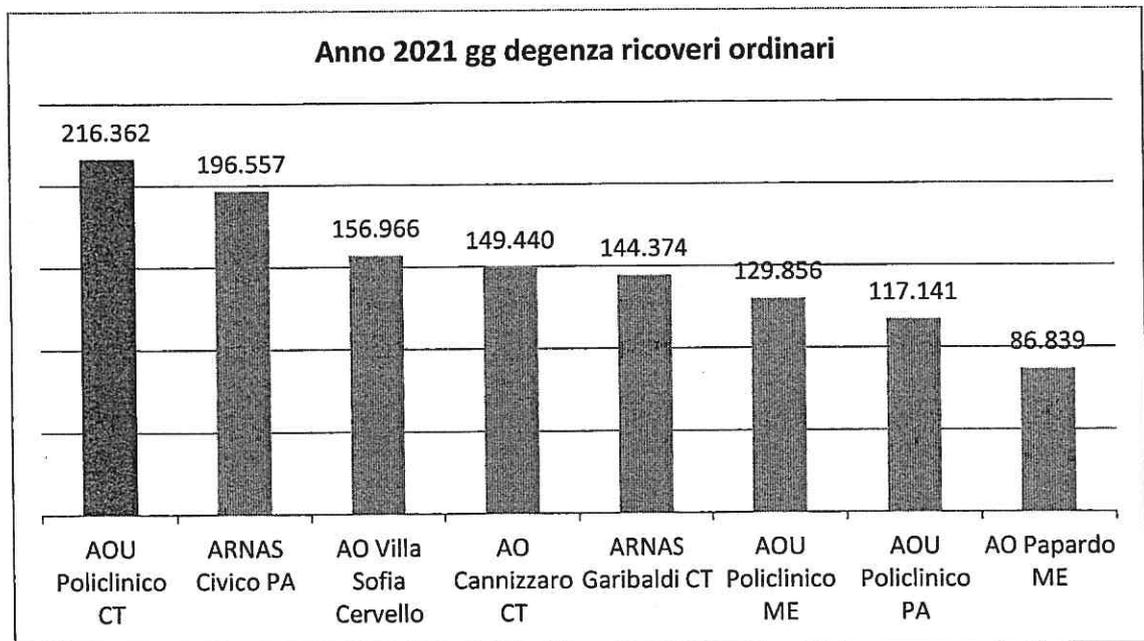
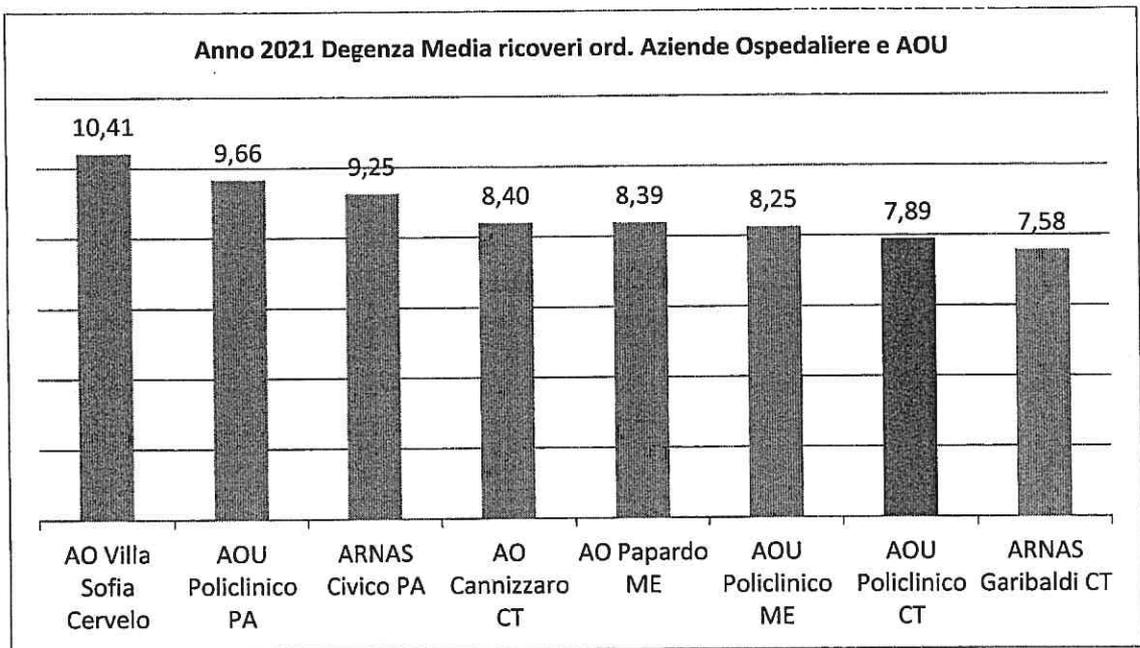
**Ricoveri ordinari**



I ricoveri ordinari dell'AOU Policlinico "G.Rodolico San Marco" costituiscono il **19,76 %** dei ricoveri ordinari delle Aziende Ospedaliere della Regione Sicilia

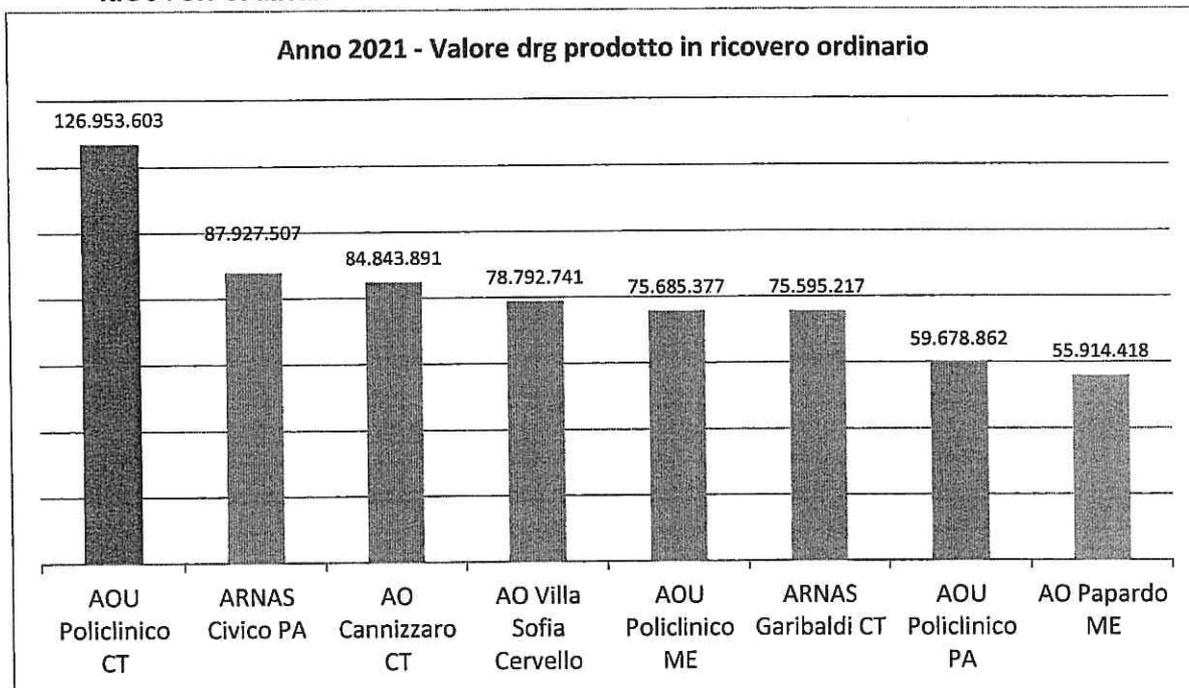


### Ricoveri ordinari



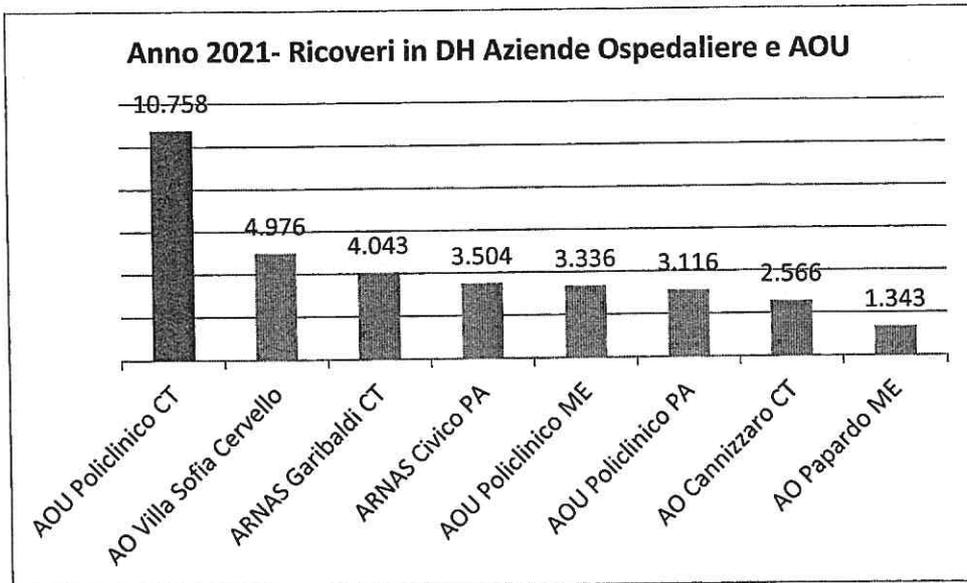
Le giornate di degenza dell'AOU Policlinico "G.Rodolico San Marco" costituiscono il **18,06 %** delle giornate di ricovero totali delle Aziende Ospedaliere della Regione Sicilia

Ricoveri ordinari

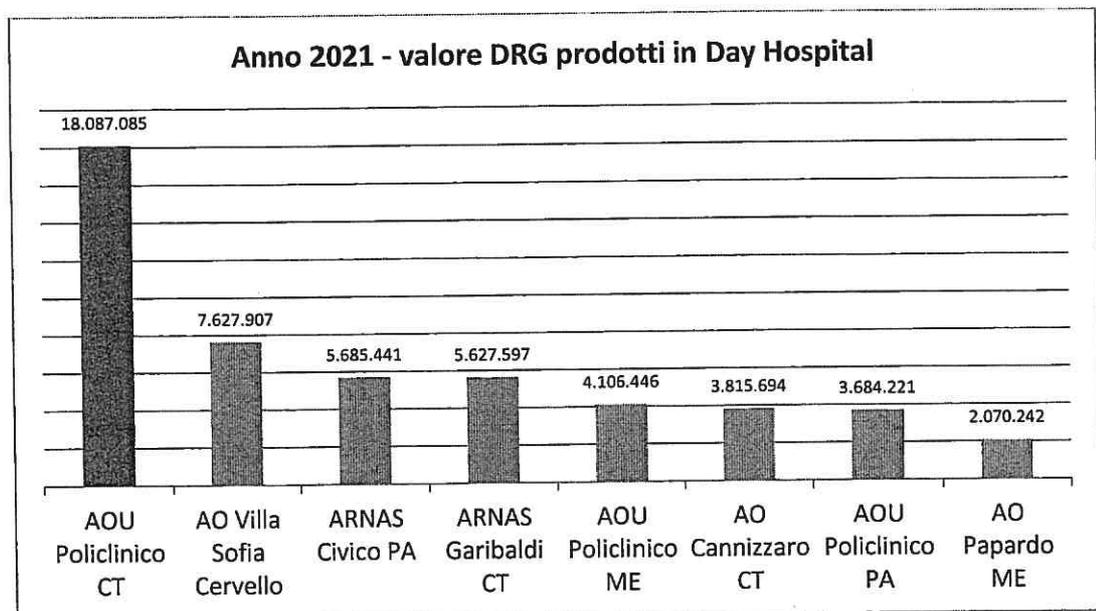


Il valore dei DRG prodotti in ricovero ordinari dall'AOU Policlinico "G.Rodolico San Marco" costituisce il **19,67%** della produzione delle Aziende Ospedaliere della Regione Sicilia

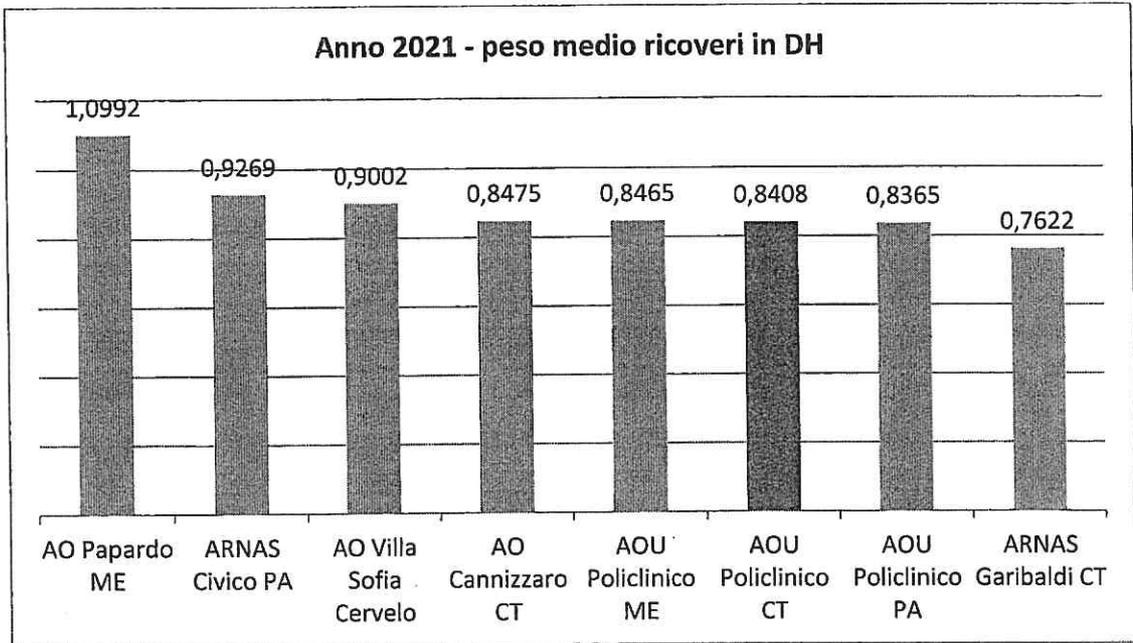
**Ricoveri day hospital**



I ricoveri in DH dell'AOU Policlinico "G.Rodolico San Marco" costituiscono il **31,98** % dei ricoveri in DH delle Aziende Ospedaliere della Regione Sicilia



Il valore dei DRG prodotti in DH dall'AOU Policlinico "G.Rodolico San Marco" costituisce il **35,67%** del valore dei DH delle Aziende Ospedaliere della Regione Sicilia



## Risultati assistenziali

L'azienda nel corso dell'anno 2021, seppur con le difficoltà collegate alla pandemia da Sars Cov-2, ha completato l'assetto dei propri presidi in relazione a quanto indicato dalla rete ospedaliera regionale con la completa attivazione del Presidio Ospedaliero San Marco. Pertanto, alla luce del recente processo di riorganizzazione, l'Azienda dalla fine dell'anno 2020, di fatto, opera su due presidi, avendo disattivato anche le residuali attività che permanevano presso il P.O. Vittorio Emanuele, ed in particolare:

### •il P.O. Rodolico,;

Nel corso dell'anno 2021 si è proceduto:

- alla riorganizzazione del pronto soccorso generale, definendo percorsi separati per i pazienti con sospetta infezione da SARS-COV2, ivi compresa la diagnostica radiologica ed il triage;
- alla realizzazione, in collaborazione con la Protezione Civile Regionale, di una zona filtro esterna al pronto soccorso;
- alla conversione di una terapia intensiva al trattamento dei pazienti COVID 19.
- all'attivazione dell'ECMO per il trattamento di pazienti in grave stato di insufficienza respiratoria
- Al trasferimento della U.O. di Chirurgia Toracica al padiglione 8 al fine di costituire il polo cardio-toraco- vascolare

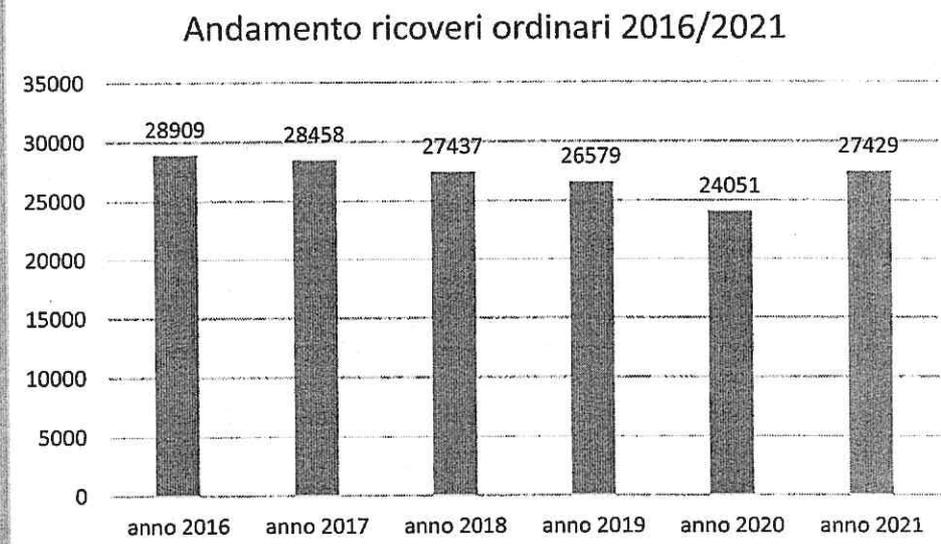
Inoltre, nei momenti più acuti della pandemia, il presidio ospedaliero Rodolico ha ospitato Unità Operative che erano state trasferite dal presidio ospedaliero San Marco

*il P.O. San Marco,* Nel corso dell'anno 2021 è stata ulteriormente rafforzata l'offerta sanitaria del Presidio con l'attivazione del nuovo Pronto Soccorso Generale e la messa a regime dell'Unità Operativa di Cardiologia/UTIC di Ortopedia.

Con l'insorgere della pandemia da SARS-CoV2 il P.O. San Marco è stato individuato quale ospedale di riferimento COVID per l'area metropolitana, pertanto il Presidio nel corso del 2021 è andato incontro ad una profonda e rapida riorganizzazione con :

- la definizione di appositi percorsi organizzativi e strutturali per le pazienti gravide e per i pazienti pediatrici affetti da COVID 19, ivi compresa la riorganizzazione del pronto soccorso pediatrico ed ostetrico;
- la destinazione di posti tecnici di UTIN alla gestione di neonati da donne affette da COVID 19;
- l'ampliamento dell'area destinata alle malattie infettive, l'attivazione di reparti di Pneumologia e la definizione di percorsi dedicati;
- la destinazione di una diagnostica radiologica dedicata ai pazienti COVID 19;
- la attivazione delle Medicina d'urgenza che ha operato come terapia sub-intensiva a contrasto della pandemia;
- alla destinazione dedicata della Terapia intensiva con 16 posti letto;
- alla attivazione di reparti di Pneumologia dedicati al trattamento di pazienti COVID positivi.

## Ricoveri ordinari



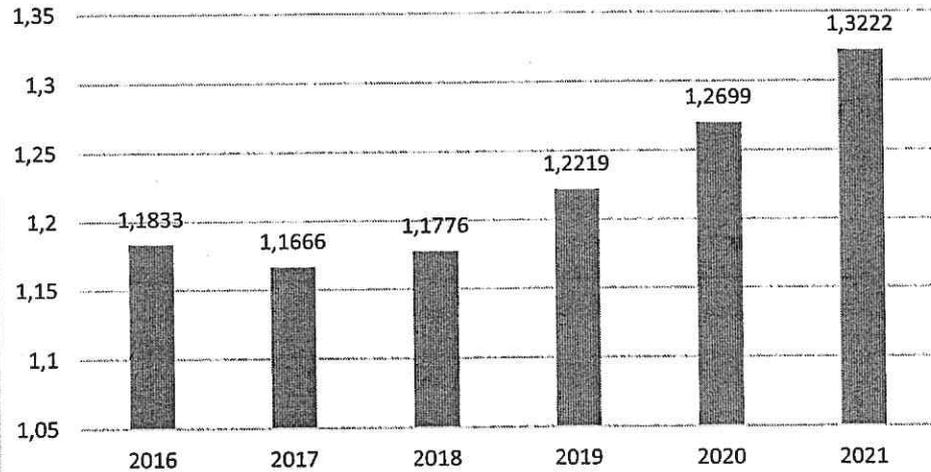
Il numero complessivo di ricoveri ordinari nel corso dell'anno 2021 risulta essere in incremento rispetto all'anno precedente essendo passati dai 24.051 del 2020 ai 27.429 dell'anno 2021 con un aumento di 2.528 ricoveri, pari al 14,05%, risultato che testimonia, oltre al rilevante numero di ricoveri di pazienti con infezione da SARS-CoV 2, anche l'importante ripresa dell'attività programmata, direttamente collegata all'allentamento di alcune delle restrizioni imposte dalla pandemia.

A tal proposito occorre rilevare che i ricoveri programmati non urgenti sono passati dai 5.941 del 2020 ( 24,06%) ai 7019 del 2021 (25,58%), con un particolare incremento dei casi chirurgici passati da 3.759 del 2020, pari al 63,27% dei casi programmati non urgenti, a 5.160 del 2021, pari al 73,5% dei casi programmati non urgenti.

Tale condizione è stata favorita dal progressivo ritorno alla loro destinazione d'uso di vaste aree dei presidi ospedalieri aziendali, in precedenza riconvertite ed assegnate al trattamento dei pazienti con infezione da SARS-CoV2, e dalla redistribuzione del personale, in particolare dell'area di terapia intensiva, in precedenza impegnato nel contrasto alla pandemia

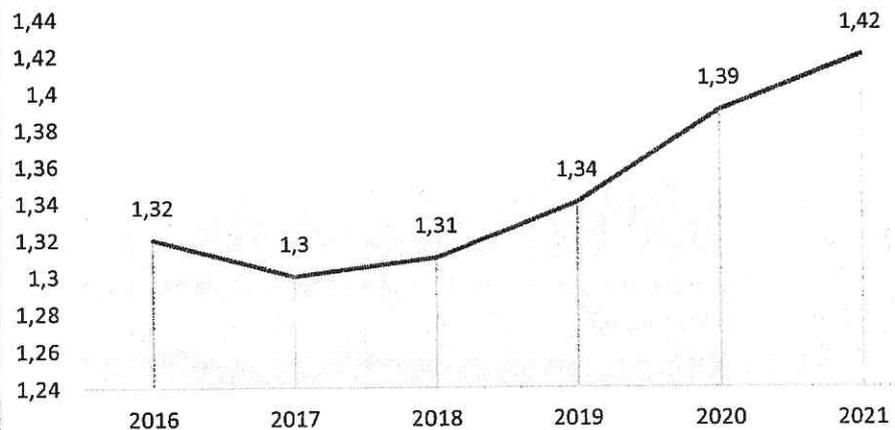
Peso medio

Peso medio ricoveri ordinari 2016/2021



Nel corso dell'anno 2021 a conferma del buon livello di appropriatezza e della maggiore complessità dei casi trattati, in parte collegati ai ricoveri per SARS-Cov2, si è registrato un ulteriore incremento dell'indice di case mix dei ricoveri ordinari che si è attestato a 1,3222 (incluso il neonato normale).

Peso medio ricoveri ordinari 2016-2021 con esclusione DRG 391 neonato normale



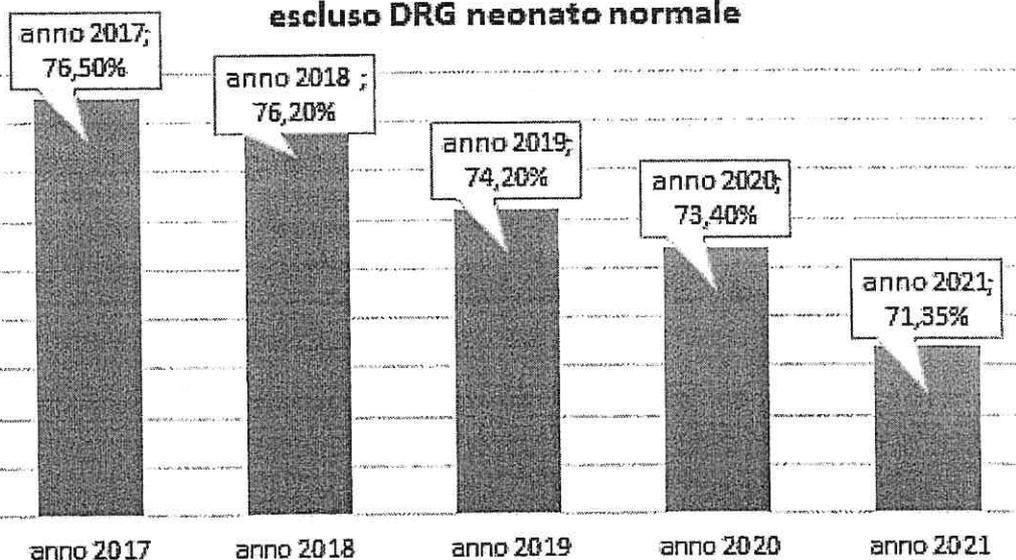
(fonte dati PROD-A, Regione Siciliana, Assessorato della Salute, DFS, Area Interdipartimentale 4 – escluso DRG neonato normale)

### Peso medio

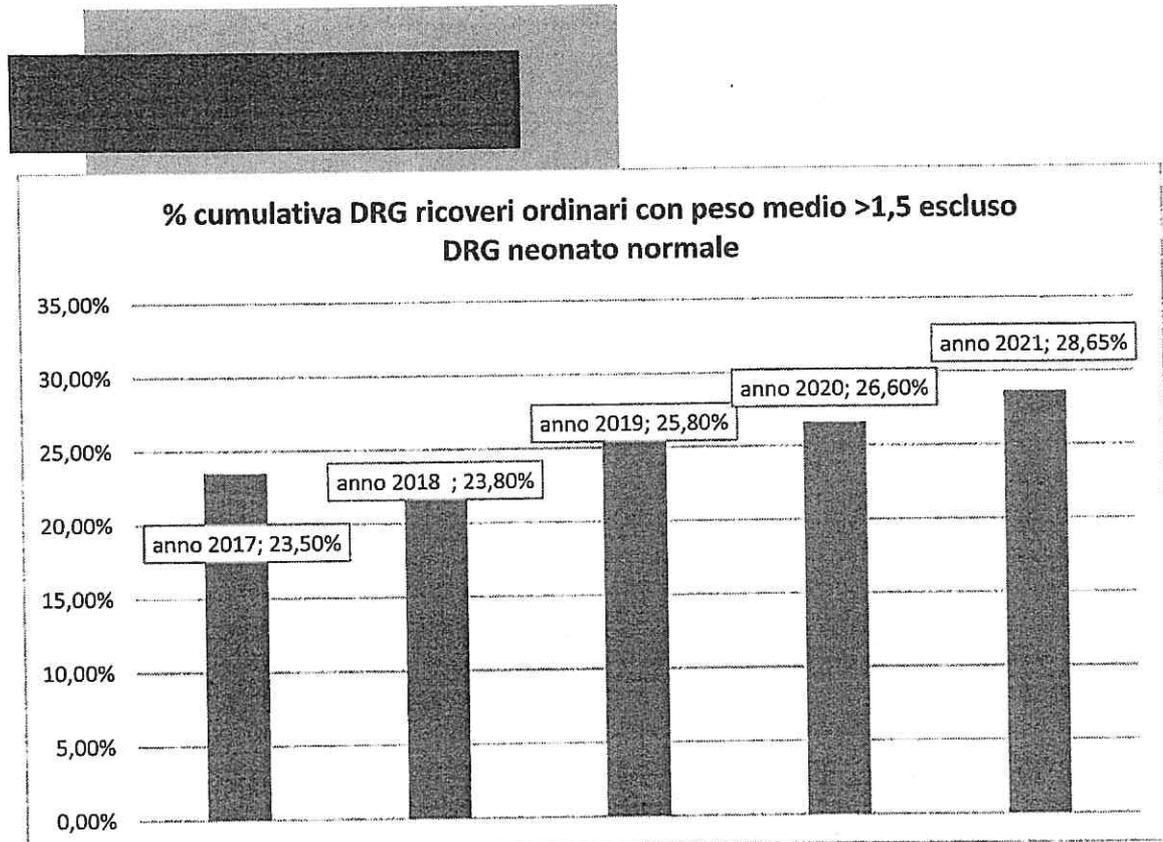
Nel corso dell'anno 2021 escludendo il DRG 391 collegato alla gestione del neonato normale, l'indice di case mix dei ricoveri ordinari si è attestato a 1,42, in ulteriore incremento rispetto all'anno 2020.

È opportuno evidenziare come, con l'esclusione del DRG collegato al neonato normale ed a testimonianza della maggiore complessità dei casi trattati, la percentuale di DRG con peso medio < ad 1,5 si sia ulteriormente abbassata attestandosi per l'anno 2021 al 71,35%.

**% cumulativa DRG ricoveri ordinari con peso medio <1,5  
escluso DRG neonato normale**



di contro si è registrato un incremento della percentuale di DRG più complessi con peso medio > 1,5



In incremento appare anche il numero di casi caratterizzati da un peso > 1,999 che per l'anno 2021 è stato di 4.125 casi contro i 3.589 dell'anno 2020 ed i 3.764 dell'anno 2019.

Il dato appare in linea con il complessivo incremento dei ricoveri ordinari con un lieve aumento anche in termini percentuali, infatti nel 2021 i ricoveri con peso superiore ad 1,99 sono stati il 15,03% a fronte del 14,9% del 2020 e del 14,2% del 2019.

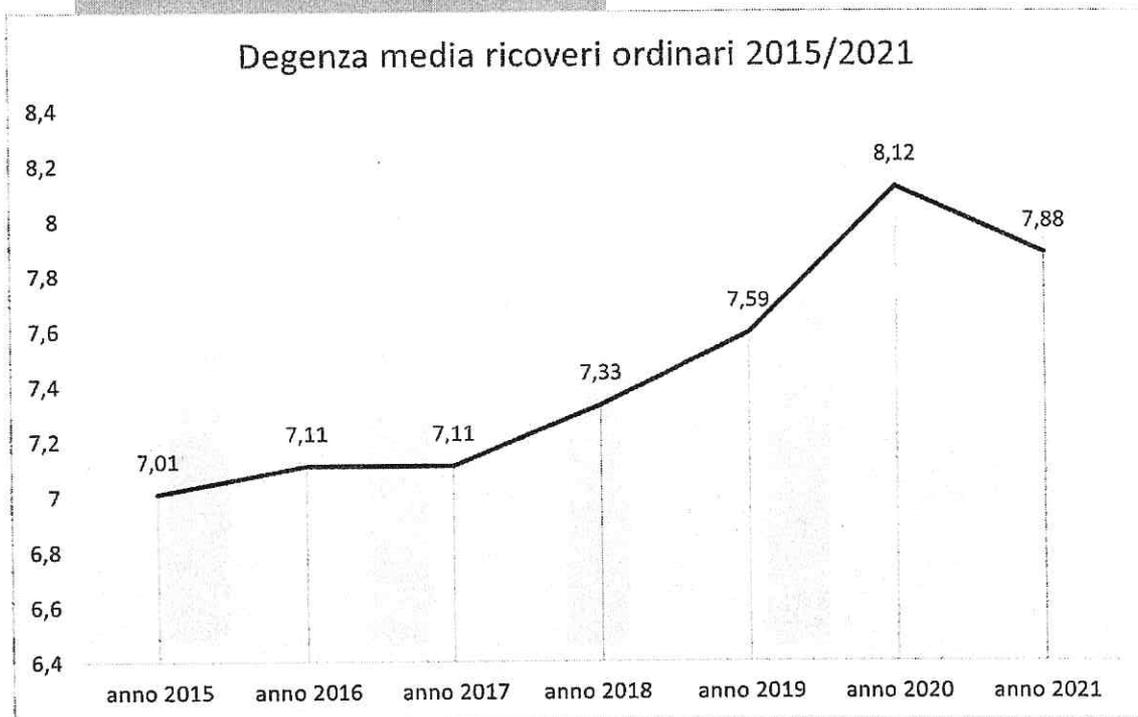
Inoltre è da rilevarsi come 2.315 casi (8,44% dei ricoveri ordinari totali) presentavano un peso superiore a 2,99 in incremento rispetto ai 1.943 casi del 2021 (8,07% dei ricoveri ordinari totali)

Pertanto anche per l'anno 2021 si è confermata la tendenza a trattare, in regime ordinario, pazienti con patologie a maggiore severità clinica e più importante impegno assistenziale, condizione è stata resa ancor più evidente dall'insorgere della crisi pandemica

Il peso medio per i ricoveri ordinari con DRG chirurgico nel corso dell'anno 2021 è risultato essere di 1,92 in incremento rispetto all' 1,83, del 2021 ad all' 1,81 del 2019.

Relativamente al peso medio dei ricoveri con DRG medico, si registra un lieve decremento del peso medio passato dallo 0,90 dell'anno 2020 allo 0,88 dell'anno 2021; il dato complessivo è comprensivo del DRG relativo al neonato normale. Qualora non si tenesse conto del DRG collegato al neonato normale (DRG 391) l'indice di complessità si attesterebbe a 1,01, in lieve decremento rispetto all' 1,05 del 2020

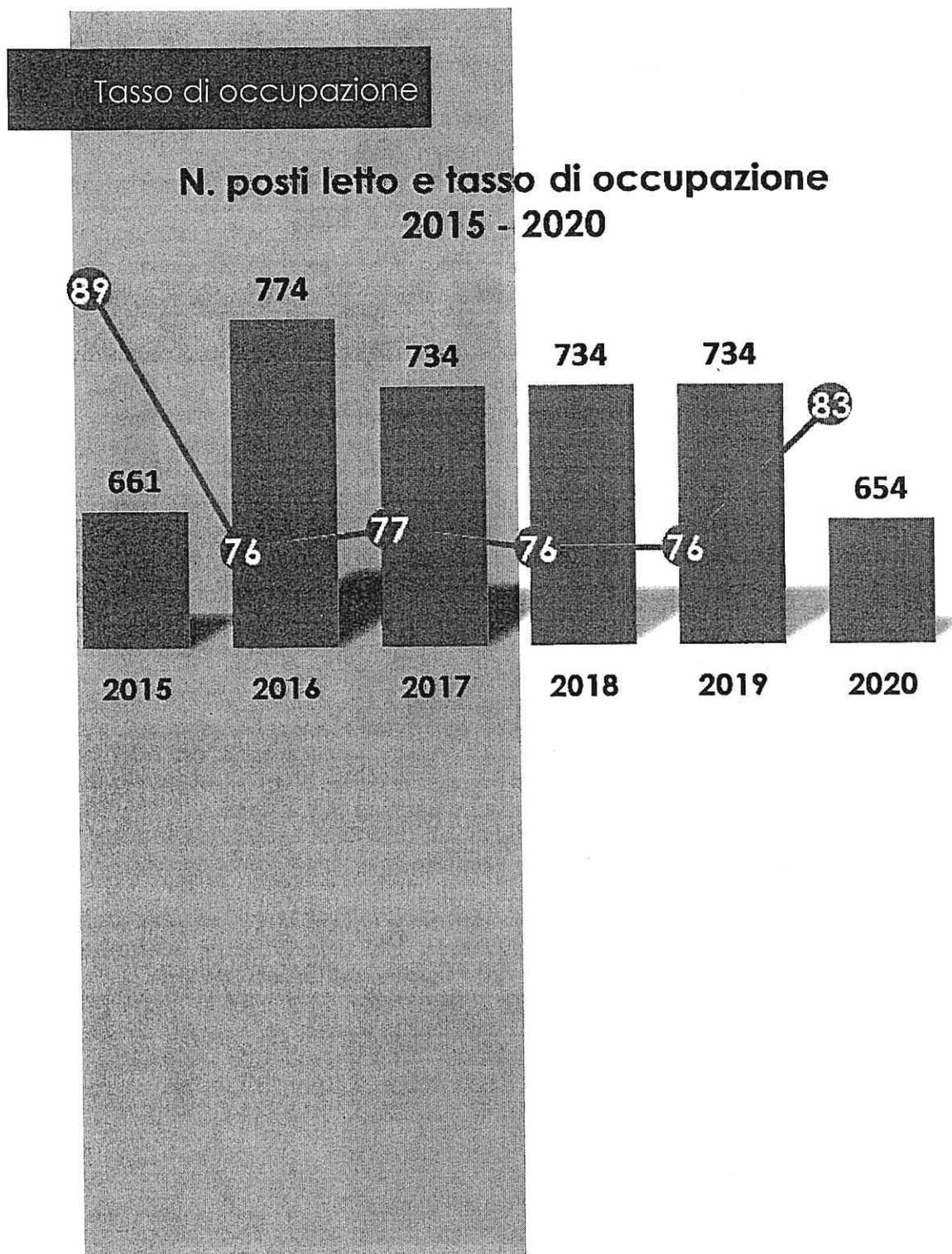
## Degenza Media



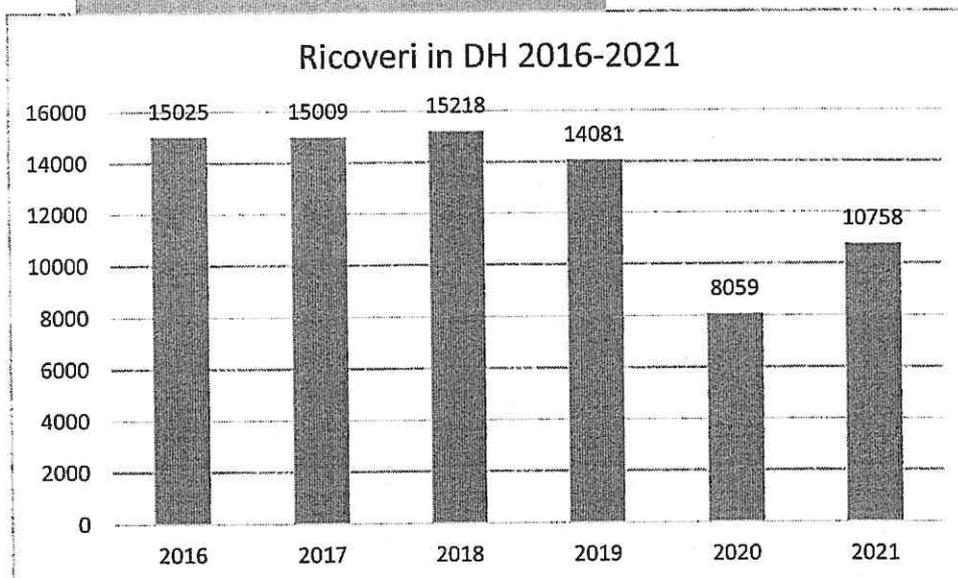
Nel corso dell'anno 2021, compreso il DRG relativo al neonato sano si è registrata una degenza media per i ricoveri ordinari, di 7,88 giorni in riduzione rispetto agli 8,19 giorni del 2020 anche se ancora superiore ai 7,59 giorni del 2019.

Così come per il 2020 tale risultato è in parte condizionato dai numerosi ricoveri di pazienti COVID positivi che in taluni casi hanno presentato degenze prossime a 30 gg, oltre che dalla presenza in azienda di un rilevante numero di discipline di alta specialità (cardiochirurgia 20,93 gg; Ematologia con trapianto 23,96) e di tre terapie intensive e delle terapie intensive neonatali che trattano casi ad elevata complessità che, talora, comportano allungamento del periodo di degenza.

È altresì da rilevarsi una degenza media elevata anche in talune specialità di base ed in particolare in UU.OO che hanno trattato casi COVID, anche se le UU.OO di Medicina generale, che negli anni precedenti presentavano degenze medie fra i 17 ed i 20, nel corso dell'anno 2021 hanno presentato una complessiva degenza media di 15 gg giorni ( dai 13,97 gg della Medicina 1 del P.O. San Marco, ai 14,28 gg della Medicina Interna del P.O. Rodolico fino ai 17,23 gg della Medicina Generale di P.O. Rodolico)



## Ricoveri in day hospital

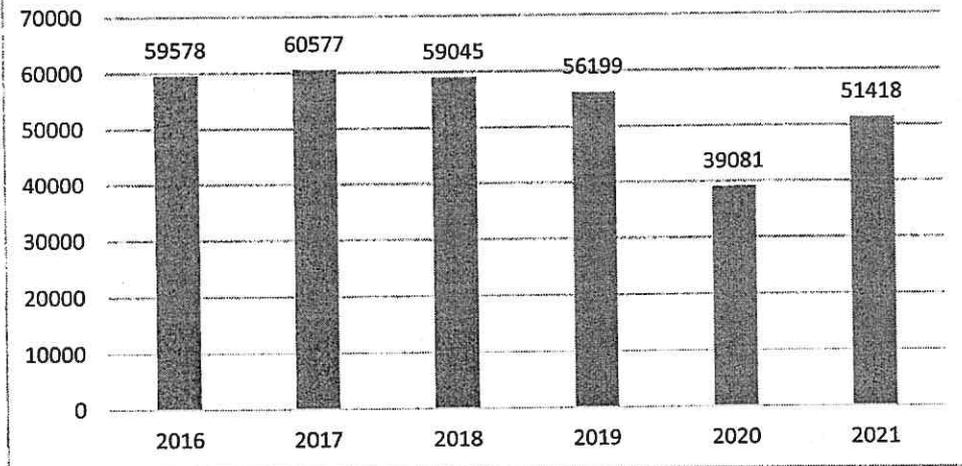


Nel corso dell'anno 2021 con la ripresa, seppur parziale, dell'attività programmata si è registrato un incremento dell'attività di Day Hospital con un importante incremento dei casi rispetto al 2020 infatti si è passati da 8.059 casi a 10.758 con un aumento del 25,08%, anche se l'andamento della pandemia con le relative restrizioni ha impedito il pieno dispiegarsi delle potenzialità assistenziali tipiche dell'attività di DH .

Per le considerazioni sopra espresse si registra anche l'aumento degli accessi passati dai 39.081 del 2020, ai 51.418 del 2021 (+31,56%), con una media di 4,78 accessi sovrapponibile alla media di 4,85 accessi dell'anno 2020.

Ricoveri in day hospital

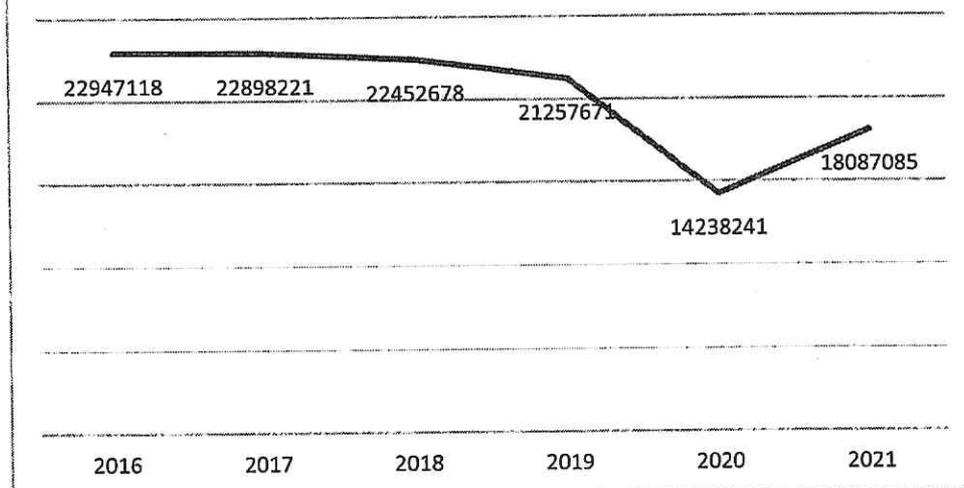
Accessi totali in DH 2016-2021



(fonte dati: PROD-A, Regione Siciliana, Assessorato della Salute, DPS, Area Interdipartimentale 4)

Pare peraltro necessario sottolineare che il calo dei ricoveri ha determinato nel triennio 2019/2021 un importante riduzione del valore DRG prodotto passato dai 21.257.671 di € dell'anno 2019 ai 14.238.241 di € dell'anno 2020 con una contrazione di 7.019.430 €, pari a -33%, ed una successiva ripresa nel 2021, + 3.848.844 € (pari a + 27,02% rispetto al 2020).

Valore DRG prodotti in DH 2016-2021



Anche per il 2021 si registra una discreta percentuale di DRG chirurgici pari al 41,22% seppur in calo rispetto al 44,01% del 2020 e al 47,05%, dell'anno 2019. Il dato appare sostanzialmente in linea con la rimodulazione dell'attività programmata a seguito delle misure restrittive imposte dalla pandemia.

Si conferma l'incremento della percentuale di ricoveri in DH con finalità diagnostico pari al 12% (+3 % rispetto al 2020).

Pare opportuno evidenziare come in meno di un decennio si sia passati dal 44% di DH con finalità diagnostico ai livelli attuali.

Giova altresì sottolineare come l'82,47% dei DH con finalità diagnostica sia di tipo medico e pertanto a maggior rischio di inappropriata, in aumento rispetto all'80,2% del 2020 con conseguente diminuzione percentuale dei DH chirurgici, utilizzati per la diagnostica chirurgica di media complessità

Nella tabella sottostante si riportano i primi 20 DRG prodotti in Day Hospital per numerosità nel corso dell'anno 2020. Rispetto al precedente anno si registra un'importante riduzione del numero di casi collegati al trattamento di patologie odontoiatriche e del cavo orale, mentre, seppur in calo in termini di numerosità di casi, rilevante appare il ricorso al DH per il trattamento di patologie dermatologiche, neurologiche e di neuropsichiatria infantile, oltre ai trattamenti oncoematologici

DRG	DESCRIZIONE	N° RICOVERI
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	503
270	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	462
431	Disturbi mentali dell'infanzia	423
395	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	376
284	Malattie minori della pelle senza CC	374
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	363
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	353
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	348
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	330
13	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	312
268	Chirurgia plastica della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	312
464	Segni e sintomi senza CC	302
35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	289
42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	277

88	Malattia polmonare cronica ostruttiva	
26	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	179
301	Malattie endocrine senza cc	
	Intervento con distacco alveolare contatto con i servizi sanitari	149
169	Interventi sulla bocca senza CC	146
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	144

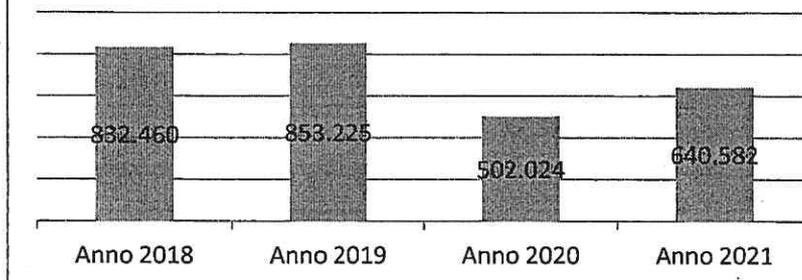
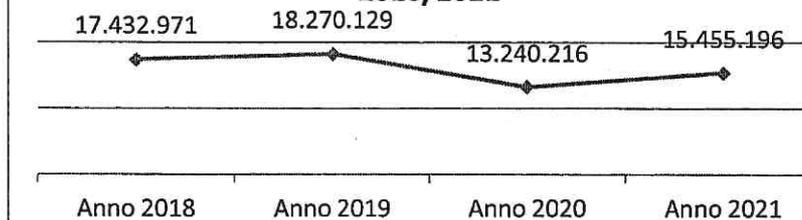
In particolare è da evidenziarsi che i primi 20 DRG sopra rappresentati costituiscono nel 2021 il 56,04% del totale dei ricoveri in DH ( 55,7% nel 2020) effettuati in azienda.

Anche nel 2021, la performance collegata all'attività in DH è stata condizionata dalle misure restrittive imposte dalla pandemia, seppur in misura minore rispetto all'anno 2020.

E' da rilevarsi inoltre che il 2,5% (266) dei DRG prodotti in regime di DH presentava un indice di case mix superiore a 1,99 che, anche se lieve decremento percentuale rispetto al 2,75% del 2020, testimonia di come il DH venga ormai utilizzato anche per casi di particolare complessità

## Attività ambulatoriale

## Prestazioni ambulatoriali flusso C 2018/2021

Flusso C- Fatturato prestazioni ambulatoriali  
2018/2021

L'Azienda è inserita a pieno titolo fra gli erogatori di prestazioni ambulatoriali fornendo all'utenza del territorio di riferimento e dell'intera Sicilia Orientale una vasta offerta con prestazioni esclusive, collegate anche ad attività di ricerca effettuate dalle strutture universitarie, talora particolarmente complesse, che globalmente nel corso dell'anno 2021 sono state pari a 640.582 prestazioni in incremento rispetto alle 502.024 prestazioni del 2020 (+20,28%), per un importo di 15.455.196,25 a fronte dei 13.240.216,07 € dell'anno 2020 (+16,65%) (Fonte dato: [https://nuovoportale.cedp.policlinico.unict.it/usi/applications/analisi\\_file\\_c/visualizza\\_report.php](https://nuovoportale.cedp.policlinico.unict.it/usi/applications/analisi_file_c/visualizza_report.php)). Appare superfluo sottolineare che anche l'attività ambulatoriale è stata influenzata dall'insorgere della pandemia che ha condizionato l'afflusso degli utenti agli ambulatori. In ogni caso occorre constatare che con l'allentarsi delle misure di contenimento della pandemia, con l'attuazione dei piani aziendali per il recupero delle prestazioni non rese nel corso dell'anno 2021, si è registrata un'importante ripresa dell'attività ambulatoriale e dell'afflusso di utenti verso le strutture aziendali, anche se ancora non sono stati raggiunti i livelli dei precedenti anni (nel 2019 sono state eseguite 853.225 prestazioni per un importo di 18.270.129,82). Anche l'attività di DSAO, pur non raggiungendo i livelli prepandemia, nel corso dell'anno 2021 ha mostrato, a testimonianza della ripresa delle attività programmate, segni di importante ripresa. Infatti sono stati complessivamente dimessi 11.831 pazienti a fronte dei 9.500 dell'anno 2020, con un incremento del 24,54% (fonte dato flusso DSAO aziendale scaricato marzo 2022)

## Attività Day Service

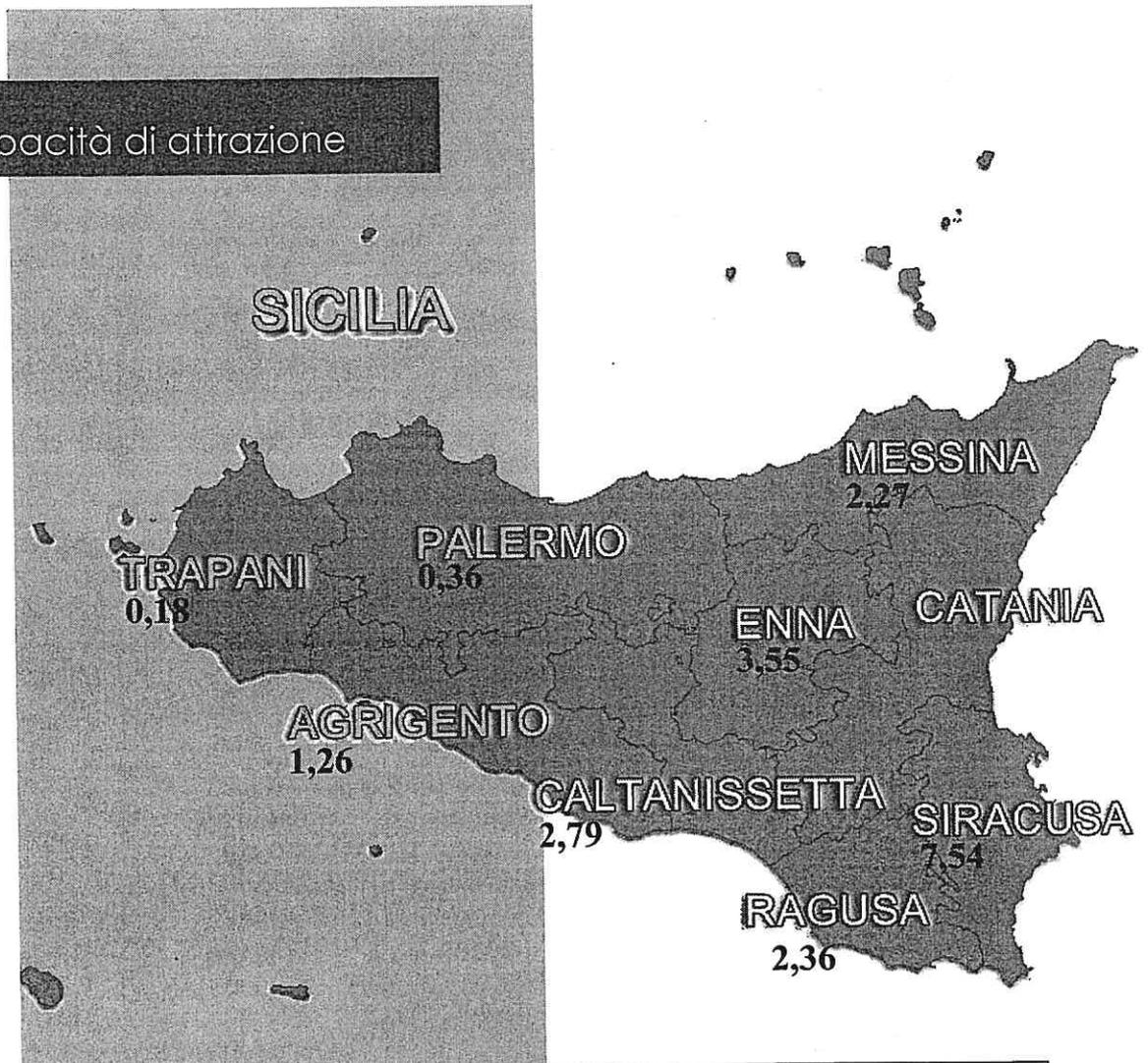
Unità Operativa	anno 2021	Anno 2020
OCULISTICA POL. DAY SERVICE	2236	1825
SCLEROSI POLICLINICO DS	2047	1420
Ist. Oftalmologia Day Service	1182	636
Dermatologia Day Service Rodolico	767	820
Dermatologia Day Service San Marco	749	395
UROLOGIA POL Day Service	646	442
Div. Ematologia DS	596	827
Oncologia Day Service	587	704
CLINICA PEDIATRICA I POL. DS	493	361
ANDROLOGIA ED ENDOCR. POLIC DS	489	124
Reumatologia Ds	378	439
Urologia Day Service	256	155
Chirurgia Pediatrica DS	235	195
CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE DS	143	87
Talassemia DS	139	149
MEDICINA INTERNA POLICLINI DS	107	79
OTORINOLARINGOIATRIA POL. DS	105	58
Divisione Cardiologia DS	103	98
Chir. Vascolare Day Service	99	92
Chirurgia Generale III - DS	78	53
Radiologia DS	72	46
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE DS	55	38
Div. Malattie infettive	51	18
Radioterapia Day Service	42	
PNEUMOALLERGOLOGIA PED. SM	33	106
OSTETRICA E GINECOLOGIA PO DS	30	4
Div. Nefrologia e Dialisi DS	24	23

Ostetricia e Ginecologia e DS	22	9
EMATO-ONCOLOGIA PEDIAT. DS POL	20	17
Clinica Chir - Day Service	12	38
PSICHIATRIA POLICLINICO DS	12	3
NEUROLOGIA POLICLIN. DS	7	1
Cl Odontoiatrica DS	4	45
NeuroChirurgia Day Service	4	
Chirurgia Generale II - DS	3	
U.O. MEDICINA GENERALE DS	2	
Cl. Ortopedica	1	28
D.U. PNEUMOLOGIA POLICLINIC DS	1	8
TRAPIANTI - NEFROLOGIA POL. DS	1	11
MALATTIE METABOLICHE POL. DS		57
Chir.Gen.e Senologia Day Serv.		22
Chirurgia generale		22
Diagnostica e Ter Medica DS		18
Chir.Gen.Ind.Oncolog. Day Serv		13
I CHIRURGIA DS		9
NEFROLOGIA E DIALISI POL DS		3
I Div. Medicina DS		1
Terapia Antalgica		1
<b>Totale</b>	<b>11831</b>	<b>9500</b>

Fonte dati: <https://portalesanitario.cedp.policlinico.unict.it/>

Analogamente a quanto già evidenziato nel corso degli anni precedenti, le discipline maggiormente interessate dall'impiego di tale modalità assistenziale sono risultate essere **l'Oculistica** con 3.418 casi complessivi (2.236 al P.O. Rodolico e 1182 al P.O. San Marco per complessivo +38,9%) in prevalenza per interventi finalizzati al trattamento della cataratta, la **Dermatologia** con complessivi 1516 casi (767 al P.O. Rodolico e 749 al P.O. San Marco per complessivo +24,8%), la **Neurologia** ed in particolare per il trattamento della sclerosi con 2047 casi a fronte dei 1420 casi del 2020 (+44,2%), , **l'Urologia** per complessivi 902 casi (646 al P.O. Rodolico e 256 al P.O. San Marco per complessivo +51,1%), **l'Ematologia** con 596 casi anche se in calo rispetto al 2020 (-27,9%), **l'Oncologia** con 587 casi (-16,6%) e **l'Endocrinologia** con un incremento di 365 casi rispetto al 2020 (+294%). Occorre altresì evidenziare l'incremento dell'attività chirurgica effettuata in DSAO sia come numero di casi, 5163 nel 2021 a fronte di 3687 del 2020, sia in percentuale rispetto al numero di pazienti dimessi nel corso dell'anno con il 43,7% di casi chirurgici nel 2021 vs il 38,9% di casi chirurgici nel 2020, collegato in massima parte alla ripresa dell'attività chirurgica dell'oculistica e della dermatologia ma anche, se pur in misura più contenuta, dell'Urologia e della Chirurgia maxillo facciale. Nonostante le limitazioni imposte dalla pandemia, l'impiego della modalità assistenziale del DSAO continua a rilevarsi una delle più utilizzate per affrontare in sicurezza quei casi di media complessità che fino a qualche anno addietro determinavano il ricorso al ricovero ordinario o in DH. Anche per tale ragione il maggiore impiego del DSAO ha contribuito ad un migliore e più appropriato utilizzo delle strutture dell'azienda ed al contenimento dei ricoveri impropri, consentendo peraltro la rimodulazione di talune aree dei PP.OO. che sono state utilizzate per l'accoglienza di pazienti positivi per COVID 19.

## Capacità di attrazione



L'azienda anche per il 2021 ha evidenziato un'importante capacità di attrazione, infatti il 22,54% dei ricoveri ordinari è stato effettuato per utenti provenienti da altre provincie siciliane, rispetto a quella di Catania, o da fuori regione, in incremento rispetto al 20,46% dell'anno 2020.

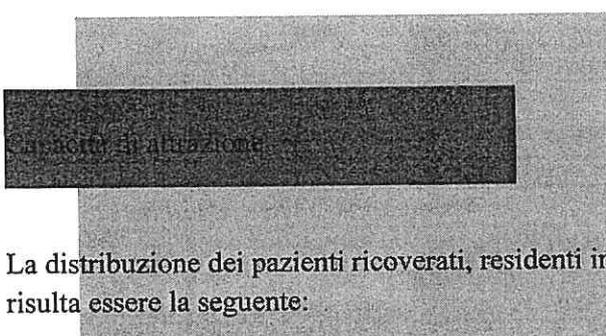
Analoga condizione è stata riportata per l'attività di Day hospital (26,28% vs 25,08%) e di DSAO (25,38% vs 24,73%)..

Capacità di attrazione

<b>Capacità di attrazione – ricoveri ordinari</b>			
	<b>ANNO 2020</b>	<b>ANNO 2021</b>	<b>Variazione</b>
Ricoveri extra CT	4952	6185	24,90%
Ricoveri da ASP siciliane	4505	5646	25,33%
Ricoveri extra Sicilia e stranieri	447	539	20,58%
% Ricoveri extra CT/totale Ricoveri ordinari	20,46%	22,54%	10,17%
<b>Capacità di attrazione – Day Hospital</b>			
	<b>ANNO 2020</b>	<b>ANNO 2021</b>	<b>Variazione</b>
Ricoveri extra CT	2034	2825	38,89%
Ricoveri da ASP siciliane	1945	2711	39,38%
Ricoveri extra Sicilia e stranieri	89	114	28,09%
% Ricoveri extra CT/totale Day Hospital	25,08%	26,28%	4,78%
<b>Capacità di attrazione – DSAO</b>			
	<b>ANNO 2020</b>	<b>ANNO 2021</b>	<b>Variazione</b>
Prestazioni extra CT	2060	3003	45,78%
Prestazioni da ASP siciliane	2001	2904	45,13%
Prestazioni extra Sicilia e stranieri	59	99	67,80%
% Prestazioni extra CT/totale DSAO	24,73%	25,38%	2,63%

Relativamente ai ricoveri ordinari il dato risulta in incremento anche rispetto agli anni 2019 (20,5%) e 2018 (20,8%).

In particolare il 1,98% dei ricoveri ordinari è avvenuto per pazienti provenienti da altre regioni o per pazienti con cittadinanza non italiana.



di ricoveri di attrazione

La distribuzione dei pazienti ricoverati, residenti in Sicilia, (esclusi stranieri e fuori regione) risulta essere la seguente:

Provincia di residenza	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
Agrigento	1,45%	1,19%	1,35%	1,26%
Caltanissetta	2,69%	2,57%	2,87%	2,79%
Catania	80,85%	79,33%	79,97%	79,69%
Enna	3,91%	3,71%	4,36%	3,55%
Messina	2,37%	2,34%	2,34%	2,27%
Palermo	0,39%	0,45%	0,48%	0,36%
Ragusa	1,93%	2,12%	2,20%	2,36%
Siracusa	6,23%	6,05%	6,27%	7,54%
Trapani	0,17%	0,16%	0,16%	0,18%

La capacità di attrazione delle Unità Operative, in alcuni casi con rilevanti indici di attrazione extraprovinciale, anche superiori al 30%, di ricoveri ordinari è riportata nella tabella seguente.

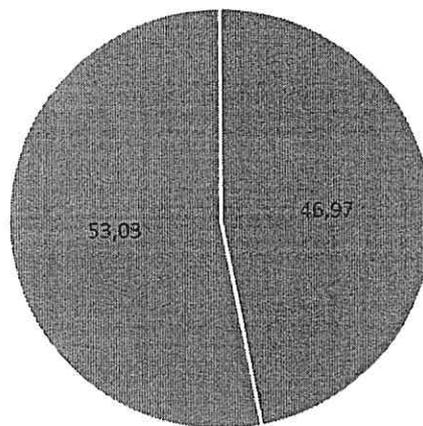
Unità Operativa	Ricoveri totali	Ricoveri CT	Ricoveri extra CT	%ricoveri extra CT/totale
CHIRURGIA VASCOLARE POLICL.	531	231	285	55,2%
D.U. OCULISTICA POLICLINICO	156	72	84	53,8%
Chirurgia Pediatrica	400	186	214	53,5%
TRAPIANTI - NEFROLOGIA POL.	225	110	115	51,1%
EMATO- ONCOLOGIA PEDIAT. POL.	508	250	258	50,8%
Terapia Intensiva neonatale P.O. Rodolico	17	9	8	47,1%
Chirurgia Maxillo-Facciale	455	259	196	43,1%

Chirurgia Toracica	278	131	117	42,1%
D.U. NEUROCHIRURGIA	676	405	271	40,08%
Psichiatria San Marco	41	25	16	39%
Div. Pediatrica San Marco	695	442	253	36,4%
Div. Pediatrica COVID San Marco	96	62	34	35,4%
Reparto Ematologia	304	197	107	35,2%
Terapia intensiva San Marco	79	52	27	34,2%
Cerdiocirurgia	337	222	115	34,1%
Ostetricia e ginecologia COVID San Marco	159	105	54	34%
CLINICA PEDIATRICA I-POLICLINICO	538	369	169	31,4%
Terapia Intensiva 2 Rodolico	137	96	41	29,9%
Chirurgia Vascolare	263	191	72	27,4%
Terapia antalgica	174	127	47	27%
Urologia	534	399	135	25,3%
I Div. Chirurgia	376	279	97	25,8%
PNEUMOALLERGOLOGIA PED. SM	605	452	153	25,3%
D.U. PNEUMOLOGIA POLICLINICO	428	323	105	24,5%
Clinica Chirurgica	1196	905	291	24,3%
Ostetricia e ginecologia COVID 2 San Marco	50	38	12	24%
Terapia intensiva neonatale San Marco	21	16	5	23,8%
Neonatologia San Marco	977	734	213	21,8%
Divisione Cardiologia Rodolico	2468	1938	530	21,5%
NEUROLOGIA POLICLIN.	742	584	158	21,3%
Ist.Pat.Ostetricia e-Ginecol. San Marco	756	608	148	19,6%
D.U. UROLOGIA Rodolico	743	602	141	19,0%
Chirurgia generale II Rodolico	528	429	99	18,8%
OTORINOLARINGOIATRIA POL.	265	216	49	18,5%
Ostetricia e Ginecologia e PS	1758	1433	325	18,5%
Chirurgia generale Rodolico	28	23	5	17,9%

Neonatologia Rodolico	249	206	43	17,3%
Anestesia Rianimazione 1 Rodolico	106	88	18	17,0%
Unita' Coronarica Rodolico	166	138	28	16,9%
Angiologia	31	26	5	16,1%
Ortopedia San Marco	38	32	6	15,8%
Chirurgia Generale III Rodolico	532	452	80	15%
Unità Coronarica San Marco	14	12	2	14,3%
Nido San Marco	918	791	127	13,8%
Terapia intensiva COVID San Marco	140	122	18	12,9%
U.O.MEDICINA INTERNA Rodolico	439	385	54	12,3%
Div. Nefrologia e Dialisi	366	321	45	12,3%
Div. Malattie Infettive	101	89	12	11,9%
CHIR.GEN. IND.ONCOLOGICO Rodolico.	26	23	3	11,5%
U.O.MEDICINA GENERALE Rodolico	426	377	49	11,5%
MCAU Rodolico	302	268	34	11,3%
Anestesia Rianim COVID Rodolico	9	8	1	11,1%
OSTETRICIA E GINECOLOGIA Rodolico	1949	1736	213	10,9%
PNEUMOLOGIA COVID 1 San Marco	215	193	22	10,2%
CI Ortopedica Rodolico	863	779	84	9,7%
PSICHIATRIA Rodolico	268	242	26	9,7%
Div. Malattie Infettive COVID	479	441	38	7,9%
NIDO Rodolico	1257	1159	98	7,8%
Divisione Cardiologia San Marco	150	139	11	7,3%
Medicina 1 San Marco	412	385	27	6,6%
MCAU San Marco	218	204	14	6,4%
MCAU San Marco COVID	100	94	6	6,0%
Terapia intensiva COVID Rodolico	20	19	1	5,0%
PNEUMOLOGIA COVID 2 San Marco	45	43	2	4,4%
Terapia semintensiva Rodolico	6	6	0	0%
Medicina 1 San Marco COVID	22	22	0	0%

Parti

Tipologia di parti - anno 2021



■ Parti cesarei ■ Parti vaginali

Dal 1 gennaio al 31 dicembre 2021 sono stati eseguiti 3102 parti, dei quali il 54,8% presso il Presidio San Marco e 45,2% presso il Presidio Rodolico.

Il tasso grezzo dei parti cesarei è stato del 46,97%. I parti cesarei in donne non precedentemente cesarizzate si sono attestati al 32,14%

## Immunoematologia

L'attività di donazione nel 2021 si è complessivamente mantenuta stabile rispetto all'anno precedente: il leggero calo registrato dall'Unità di Raccolta Ospedaliera (-1,29%) è stato compensato dall'incremento dell'attività presso le Unità di Raccolta afferenti. Anche nel 2021 il SIMT ha monitorato mensilmente i dati delle donazioni, proiettandoli sulla programmazione annuale, condivisa con le Associazioni di volontariato afferenti, e trasmettendoli alle Associazioni stesse.

Per il sangue intero ed il plasma gli obiettivi previsti sono stati raggiunti mentre per le piastrine ci si è fermati all'86.5%.

### OBIETTIVI ASSEGNATI 2021

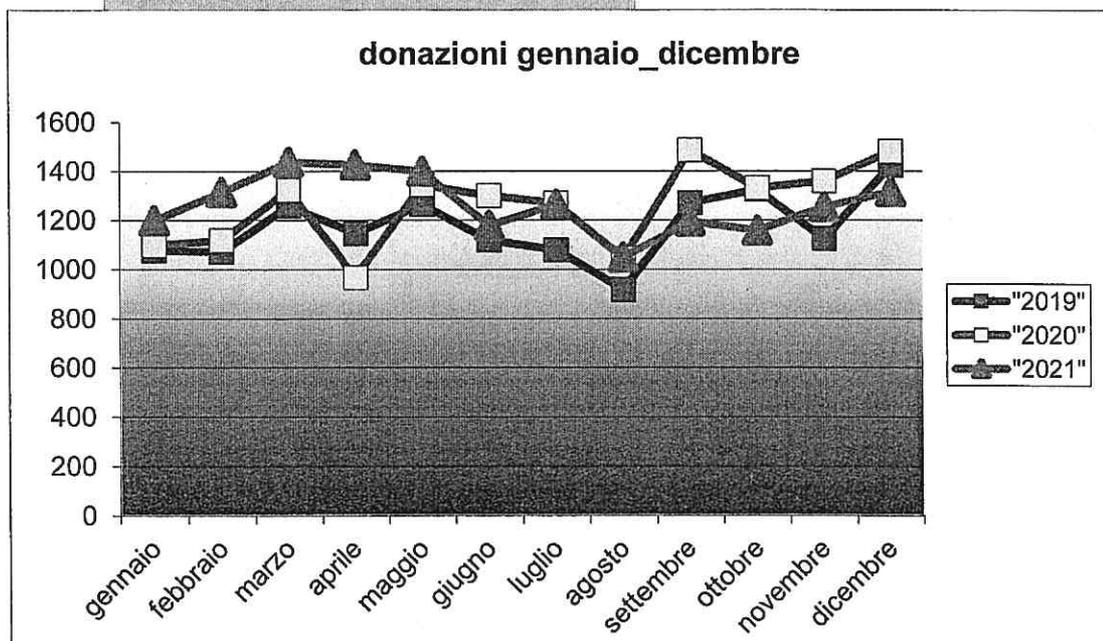
	SANGUE INTERO	PLASMA	PIASTRINE
SAN MARCO	7000	2000	1022
AVIS ACIREALE/MASCALI	3000	200	80
AVIS GIARRE/ADRANO	1780	210	138
CROCE ROSSA	280		
<b>TOTALE</b>	<b>12060</b>	<b>2410</b>	<b>1240</b>

### DIFFERENZA PREVISIONI/OBIETTIVI

	SANGUE INTERO*	PLASMA**	PIASTRINE***
SAN MARCO	37	132	-137
AVIS ACIREALE/MASCALI	-16	109	-4
AVIS GIARRE/ADRANO	202	71	-27
CROCE ROSSA	-78	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>145</b>	<b>312</b>	<b>-168</b>

## Immunoematologia

L'andamento annuale nei primi mesi si è mantenuto al di sopra dei valori del 2019 e 2020 mentre si è avuta una contrazione a partire dalla ripresa autunnale.



Occorre rilevare che, fino al mese di maggio, alle tradizionali donazioni si è aggiunta la raccolta di plasma iperimmune da donatori guariti dall'infezione di SARS CoV-2. L'interesse per questo emocomponente si è poi interrotto in concomitanza con la divulgazione dei dati dello studio "TSUNAMI che "nel complesso non ha evidenziato un beneficio del plasma in termini di riduzione del rischio di peggioramento respiratorio o morte nei primi trenta giorni" (ISS).

Complessivamente il SIMT ha prelevato, da 139 donatori guariti, 173 unità di plasma iperimmune, da cui sono state ricavate 503 unità cliniche, trattate per l'inattivazione dei patogeni e trasfuse a 218 pazienti.

Continua il calo nel numero degli screening sui nuovi donatori, da mettersi in relazione con la chiusura delle scuole, tradizionale serbatoio di nuovi donatori, per gran parte dell'anno.

## Immunoematologia

	2020	2021	Diff	Δ%
<b>DONAZIONE</b>				
Donazioni Complessive nel SIMT	5424	5354	-70	-1,29
Donazioni UDR Afferenti	9675	9817	142	1,47
<b>Totale Donazioni</b>	<b>15099</b>	<b>15171</b>	<b>72</b>	<b>0,48</b>
Donazioni sangue intero	12175	12165	-10	-0,08
Donazione piastrinoafesi	223	142	-81	-36,32
Donazione plasma-piastrinoafesi	948	893	-55	-5,80
Donazione piastrinoafesi doppie	5	6	1	20,00
Donazioni plasmaferesi	1694	1822	128	7,56
Donazioni plasma iperimmune	69	104	35	50,72
Donazioni eritro-piastrinoafesi	37	31	-6	-16,22
Donazioni eritro-plasmaferesi	19	7	-12	-63,16
Cellule staminali	75	65	-10	-13,33
Leucociti da aferesi	3	2	-1	-33,33
<b>Donazioni in aferesi</b>	<b>3073</b>	<b>3072</b>	<b>-1</b>	<b>-0,03</b>
<b>Screening donatori</b>	<b>2171</b>	<b>1980</b>	<b>-191</b>	<b>-8,80</b>

**PRODUZIONE**

L'attività di produzione segue gli indici di raccolta: lieve incremento per i globuli rossi e contrazione del numero di piastrine. Si rileva un ulteriore incremento nel numero di piastrine di pool di buffy-coat prodotti, che hanno ampiamente compensato la minore disponibilità di aferesi piastriniche

	2020	2021	Diff	Δ%
<b>PRODUZIONE</b>				
Globuli rossi pre-filtrati	12099	12249	150	1,24
Emazie da aferesi pre-storage	58	37	-21	-36,21
Plasma fresco congelato	12021	12059	38	0,32
Plasma tipo A da aferesi	2789	2882	93	3,33
Buffy- coat	9452	8747	-705	-7,46
Piastrine da pool di bc	2202	2921	719	32,65
Piastrine da aferesi	1252	1079	-173	-13,82
<b>Totale Emocomponenti prodotti</b>	<b>39873</b>	<b>39974</b>	101	0,25

**ATTIVITA' AMBULATORIALE.**

L'ambulatorio di aferesi terapeutica ha registrato quasi 2000 accessi. Tutte le attività svolte sono in crescita ed in particolare è più che raddoppiato il numero di plasmaferesi per una relativa maggiore incidenza di casi di Porpora Trombotica Trombocitopenica spesso trattati in regime di emergenza. Tra i casi più interessanti, l'ambulatorio ha eseguito con successo sedute di plasmaferesi su una donna in gravidanza con presenza di anticorpi ad alto titolo diretti verso il feto.

Per numero complessivo di accessi e per la complessità dei casi trattati l'ambulatorio è uno dei riferimenti in ambito regionale e uno dei due centri in cui sono erogate prestazioni di plasma-filtrazione e di foto-aferesi.

	2020	2021	Diff	Δ%
<b>ATTIVITA' AMBULATORIALE</b>				
Plasmaferesi	63	142	79	125,40
Plasma filtrazione	36	49	13	36,11
Eritro-aferesi	232	271	39	16,81
Eritro-exchange	165	198	33	20,00
Piastrinoafesi	0	1	1	
Leucoafesi	0	1	1	
Foto-aferesi	513	524	11	2,14
Salassi terapeutici	441	757	316	71,66
<b>Totale aferesi terapeutica</b>	<b>1450</b>	<b>1943</b>	<b>493</b>	<b>34,00</b>

## Immunoematologia

**ATTIVITA' DI LABORATORIO.**

Il laboratorio di immunoematologia ha avuto una ulteriore crescita nel numero di prestazioni erogate rispetto al 2020, dovuto anche nel 2021 ad un incrementato di indagini mirate alla risoluzione di casi immuno-ematologici complessi. Il laboratorio si conferma un riferimento anche per altri servizi trasfusionali della Regione.

	2020	2021	Diff	Δ%
<b>ATTIVITA' DI LABORATORIO</b>				
Gruppi sanguigni	48768	54246	5478	11,23
Gruppi sanguigni neonati	1650	2490	840	50,91
Fenotipo Rh	9381	11703	2322	24,75
Kell	9394	11723	2329	24,79
Ricerca D debole/D variant	698	741	43	6,16
Tipizzazioni eritrocitarie	907	1276	369	40,68
Test Coombs Diretto	5298	5425	127	2,40
Test Coombs Indiretto	20497	27703	7206	35,16
Crioglobuline	1	0	-1	-100,00
Agglutinine a frigore	142	116	-26	-18,31
Identificazioni anticorpali	812	914	102	12,56
Anticorpi antiplastrine	0	0	0	0,00
Prove di compatibilità crociata	14328	13976	-352	-2,46
<b>Totale laboratorio immunoematologia</b>	<b>111876</b>	<b>130313</b>	<b>18437</b>	<b>16,48</b>

## Immunoematologia

**ATTIVITA' DEL CENTRO DI QUALIFICAZIONE BIOLOGICA**

L'attività complessiva è cresciuta del 4,2 %. Nel bacino di afferenza del SIMT (province di Catania, Messina, Enna e, parzialmente, Siracusa) le donazioni sono cresciute di oltre 3000 unità mentre gli screening sui nuovi donatori sono in diminuzione, come già nel 2020.

	2020	2021	Diff	Δ%
<b>CENTRO DI QUALIFICAZIONE BIOLOGICA</b>				
Indagini CQB sui donatori	62409	65679	3270	5,24
Screening donatori	12032	11889	-143	-1,19
<b>Totale attività CQB</b>	<b>74441</b>	<b>77568</b>	<b>3127</b>	<b>4,20</b>

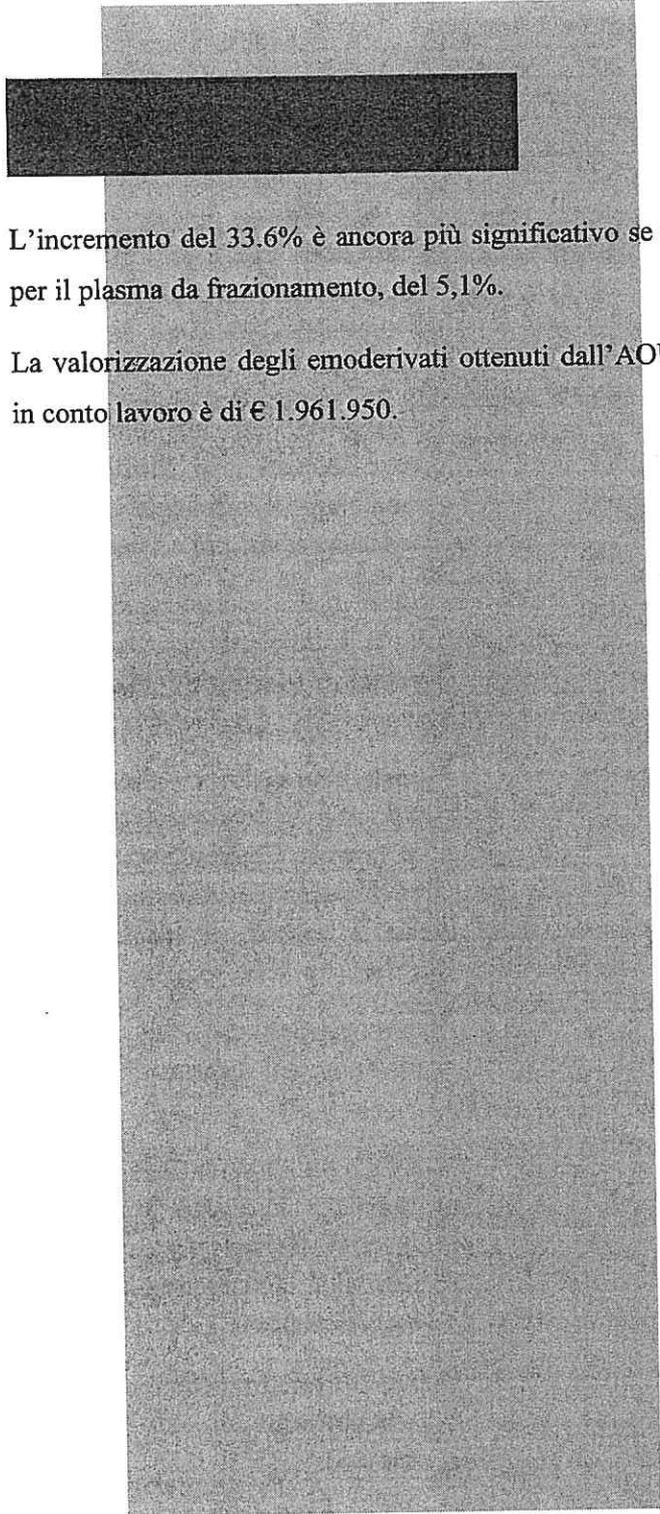
**Attività clinica**

Sostanzialmente stabile il volume di emocomponenti consegnati

	2020	2021	Diff	Δ%
<b>ATTIVITA' CLINICA</b>				
Emazie	19852	19938	86	0,43
Plasma	2062	2008	-54	-2,62
Piastrine	3921	3856	-65	-1,66
<b>Emocomponenti consegnati</b>	<b>25835</b>	<b>25802</b>	<b>-33</b>	<b>-0,13</b>
Consulenze Trasfusionali	13630	13962	332	2,44

**Conferimento del plasma**

Nel corso del 2021 il SIMT ha incrementato la quota di plasma destinata al frazionamento industriale. Ciò ha determinato da un lato un incentivo economico diretto per la plasma produzione di € 718.825 dall'altro una rideterminazione della quota di emoderivati che saranno distribuiti all'Azienda dal conto lavoro, passata dal 5% al 6,68%.



L'incremento del 33.6% è ancora più significativo se rapportato al dato regionale che è, per il plasma da frazionamento, del 5,1%.

La valorizzazione degli emoderivati ottenuti dall'AOU Policlinico Rodolico-San Marco in conto lavoro è di € 1.961.950.

## Emergenza

L'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G.Rodolico – San Marco" svolge un importante ruolo nell'ambito della rete dell'emergenza della città e della provincia di Catania, essendo sede di un D.E.A. di II livello, funzione peraltro confermata anche dalla recente rimodulazione della rete ospedaliera, in grado di procedere alla presa in carico di pazienti particolarmente complessi.

Nell'ambito dell'attività di emergenza vengono garantite oltre alle prestazioni di Pronto Soccorso anche le funzioni di Osservazione Breve Intensiva, di Medicina d'urgenza, di Rianimazione, Chirurgia generale, Ortopedia e traumatologia, Cardiologia con UTIC, oltre alle prestazioni h 24 di Laboratorio di analisi, di Diagnostica per immagini e Trasfusionali.

La rete dell'emergenza è inoltre completata da strutture di alta specializzazione che operano in collegamento con l'attività di emergenza tra cui la Cardiochirurgia, la Terapia Intensiva Neonatale, la Chirurgia Vascolare, la Chirurgia Toracica, la Chirurgia Pediatrica, la Neurologia e la Neurochirurgia.

Ulteriori attività collegate alla rete dell'emergenza sono state espletate presso i Pronto Soccorso Pediatrico e Ostetrico, che nel corso dell'anno 2019 erano stati trasferiti nei nuovi locali del Presidio Ospedaliero San Marco, rispettivamente dal Presidio Ospedaliero Vittorio Emanuele, a dal Presidio Ospedaliero Santo Bambino. A tal proposito occorre evidenziare che unitamente ai PP.SS. sopra citati sono stati trasferiti anche i reparti di pediatria, ostetricia e neonatologia/UTIN.

Inoltre unitamente all'attività di oculistica è stato trasferito al P.O. San Marco anche l'ambulatorio delle urgenze oculistiche, storicamente attivo nel dismesso Presidio Ospedaliero Santa Marta.

Nel corso dell'anno 2021 si è ulteriormente ampliata l'offerta nell'area di emergenza, in particolare con l'attivazione, a partire dal 9 dicembre 2021, del Pronto Soccorso Generale del P.O. San Marco, struttura di emergenza articolata in sei Macro aree (triage, area bianca/verde, area gialla, area rossa, OBI e sub-intensiva) con possibilità di accogliere nel proprio contesto circa 40 pazienti a seconda del diverso livello assistenziale richiesto.

Il supporto all'attività di PS dell'ospedale San marco si è peraltro completata con l'attivazione della Cardiologia-UTIC, dell'Ortopedia e con il trasferimento di una Unità Operativa di Chirurgia Vascolare dal P.O. Rodolico al P.O. San marco.

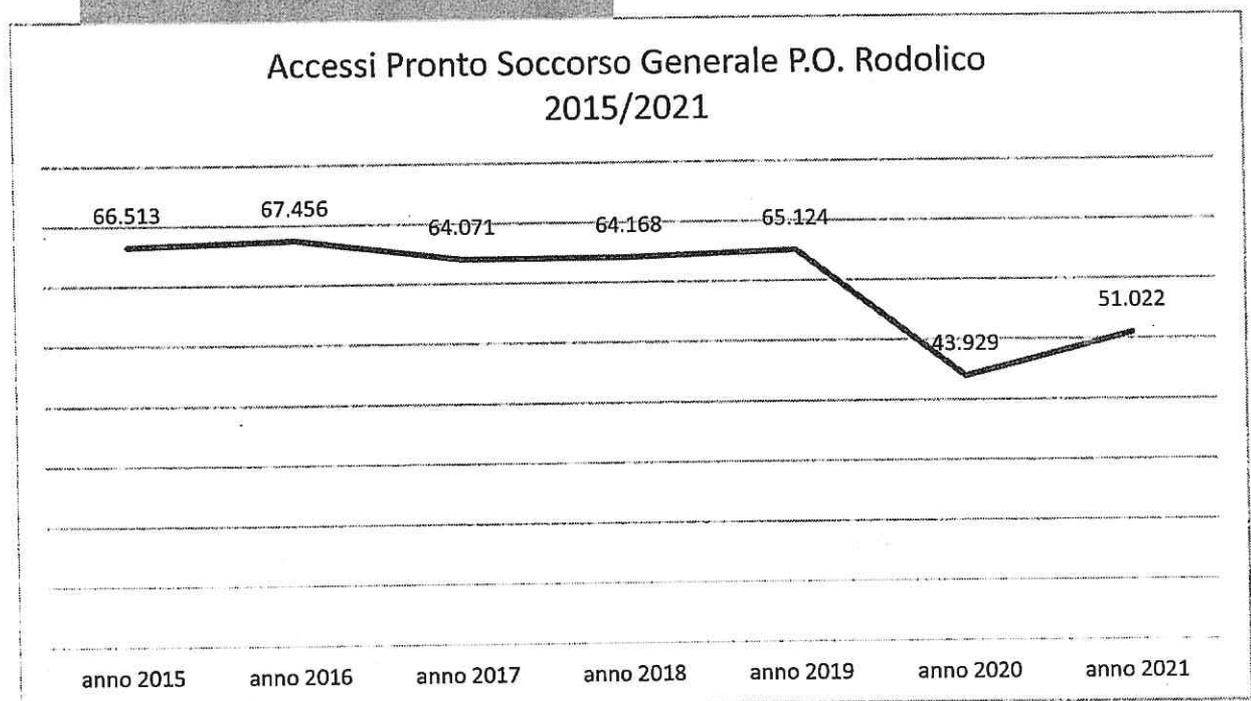
Come noto sia l'anno 2020 che il 2021 sono stati caratterizzati dall'insorgere e dall'evoluzione della pandemia da SARS-COV 2 che ha determinato una forte pressione organizzativa, ed anche

## Emergenza

una forte carica di natura emozionale, sulle strutture dedicate all'emergenza e più in particolare sui pronto soccorsi generale, pediatrico ed ostetrico.

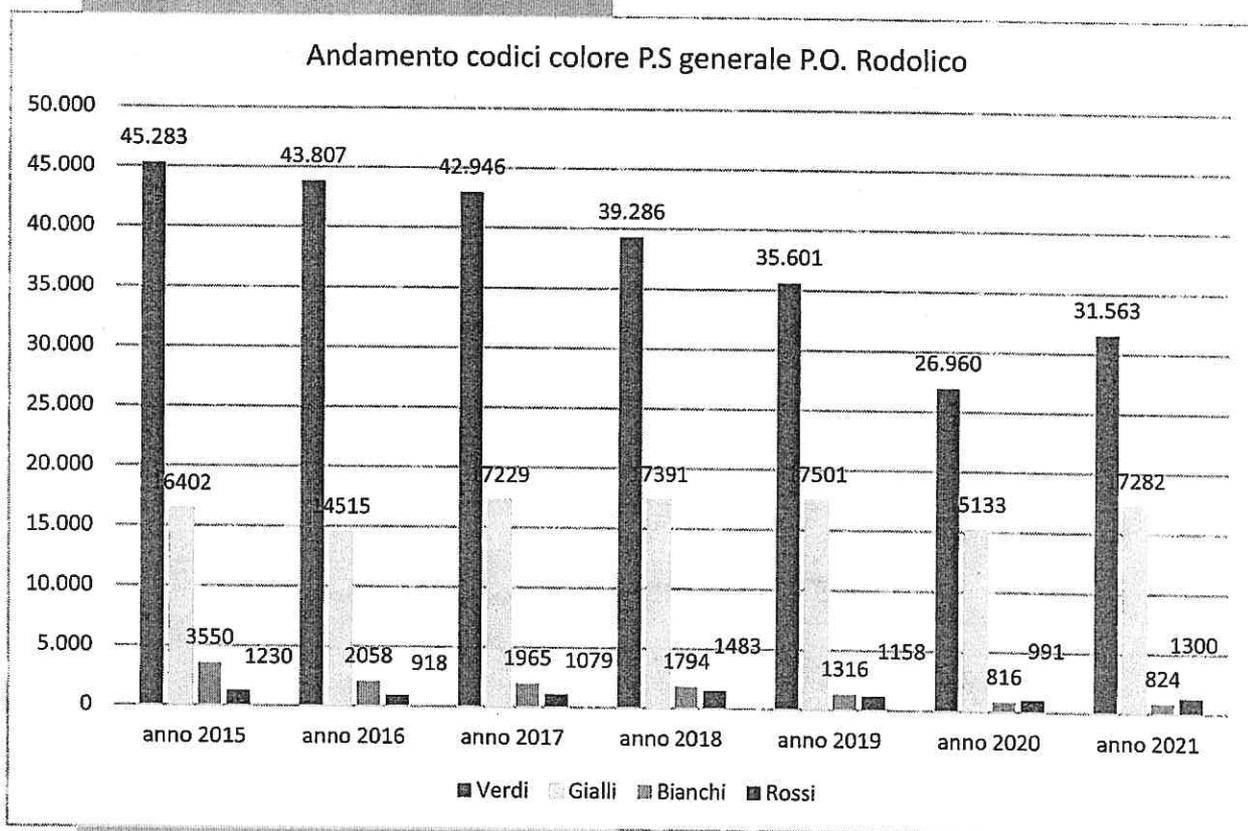
Nel complesso presso le strutture aziendali sopra citate nel corso dell'anno 2021 sono stati registrati 63.549 accessi in incremento rispetto ai 52.960 accessi dell'anno 2020 (+20%), in riduzione sia rispetto agli 81.748 accessi dell'anno 2019 che agli 83.822 accessi dell'anno 2018.

La contrazione degli accessi, che ha coinvolto la gran parte delle strutture di PS nazionali, è da imputare all'insorgere della pandemia ed al conseguente timore dell'utenza di rivolgersi alle strutture di Pronto Soccorso, e più in generale sanitarie, se non quando si manifestavano sintomi riconducibili al COVID o per situazioni di grave emergenza, anche se occorre rilevare che nel corso del 2021 si è registrata una ripresa degli accessi, in particolare ai PP.SS generali, come evidenziato dal sottostante grafico.



## Emergenza

Infatti nel corso dell'anno 2021 presso il PS generale del P.O. Rodolico sono stati registrati 51022 accessi (fonte EMUR aziendale <https://nuovoportale.ccdp.policlinico.unict.it/usi/applications/fileemur/menu.php>) a fronte dei 43.929 del 2020 con un incremento del 16,15% (+7039 accessi), anche se ancora largamente inferiori ai rispetto ai 65.124 dell'anno 2019.

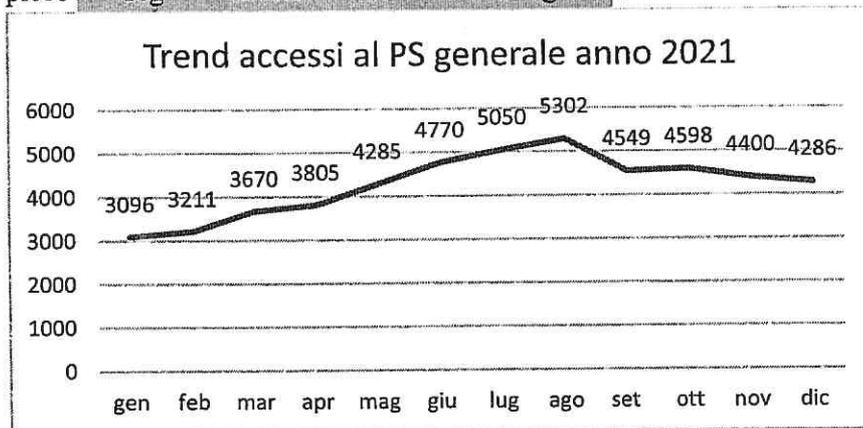


Fermo restando come nel flusso EMUR aziendale dell'anno 2021, fonte del dato, 47 casi risultavano classificati con codice triage X e 6 giunti cadavere con codice N, si può, in percentuale, evidenziare dal confronto dei casi codificati un lieve incremento dei codici verdi (61,93% nel 2021 vs 61,41% del 2020) e dei codici rossi (2,55% nel 2021 vs 2,26 % del 2020) ed un lieve decremento dei codici gialli (33,91% nel 2021 vs 34,47 % del 2020)

## Emergenza

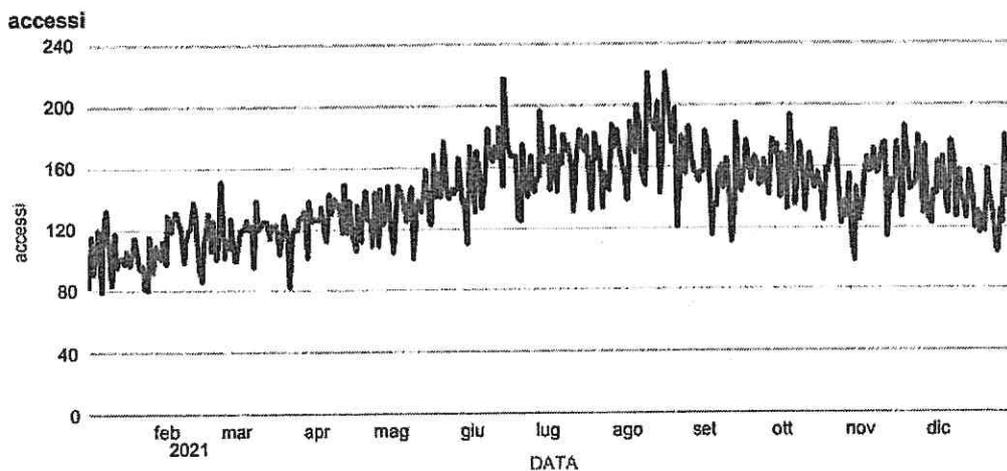
Anche i codici bianchi, spesso indicatore di ricorso inappropriato al Pronto soccorso, presentano, in termini percentuali, un lieve decremento (1,62% nel 2021 vs 1,86 % del 2020), in ogni caso in costante calo rispetto a percentuali > 5% registrati nel 2015.

Da un'analisi dei flussi effettuata utilizzando il flusso EMUR si è potuto evidenziare come il picco degli accessi si sia registrato nel corso dei mesi estivi,



Fonte dati Flusso EMUR aziendale

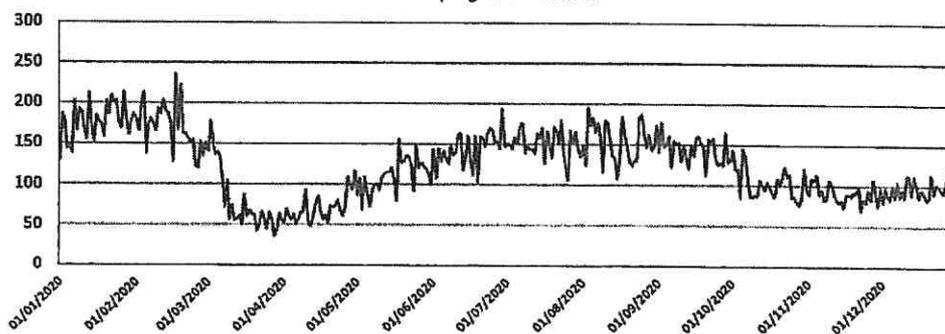
caratterizzato da valori spesso superiori a 160 accessi giornalieri e punte di oltre 200, ed una fase di minore intensità quasi sempre caratterizzata da un numero di accessi giornalieri tra 120 e oltre 160



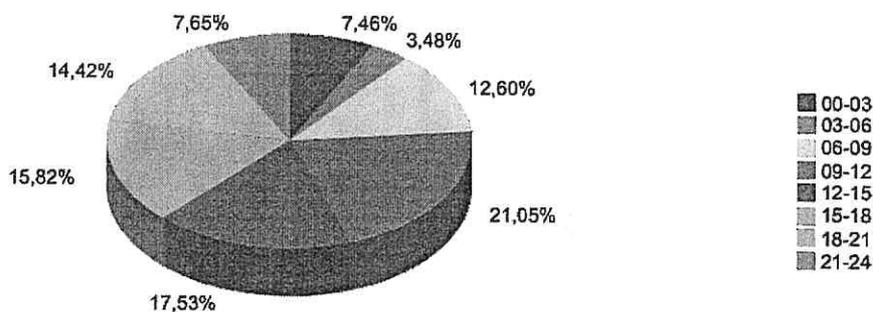
## Emergenza

Nel corso dell'anno 2020 il calo degli accessi si era reso maggiormente evidente tra marzo ed aprile, in coincidenza delle due prime ondate di picco epidemico. Tra ottobre e novembre, nonostante un numero notevolmente superiore di casi Covid positivi, il numero totale di accessi quotidiani era rimasto costantemente superiore a 100.

Accessi per giorno anno 2020



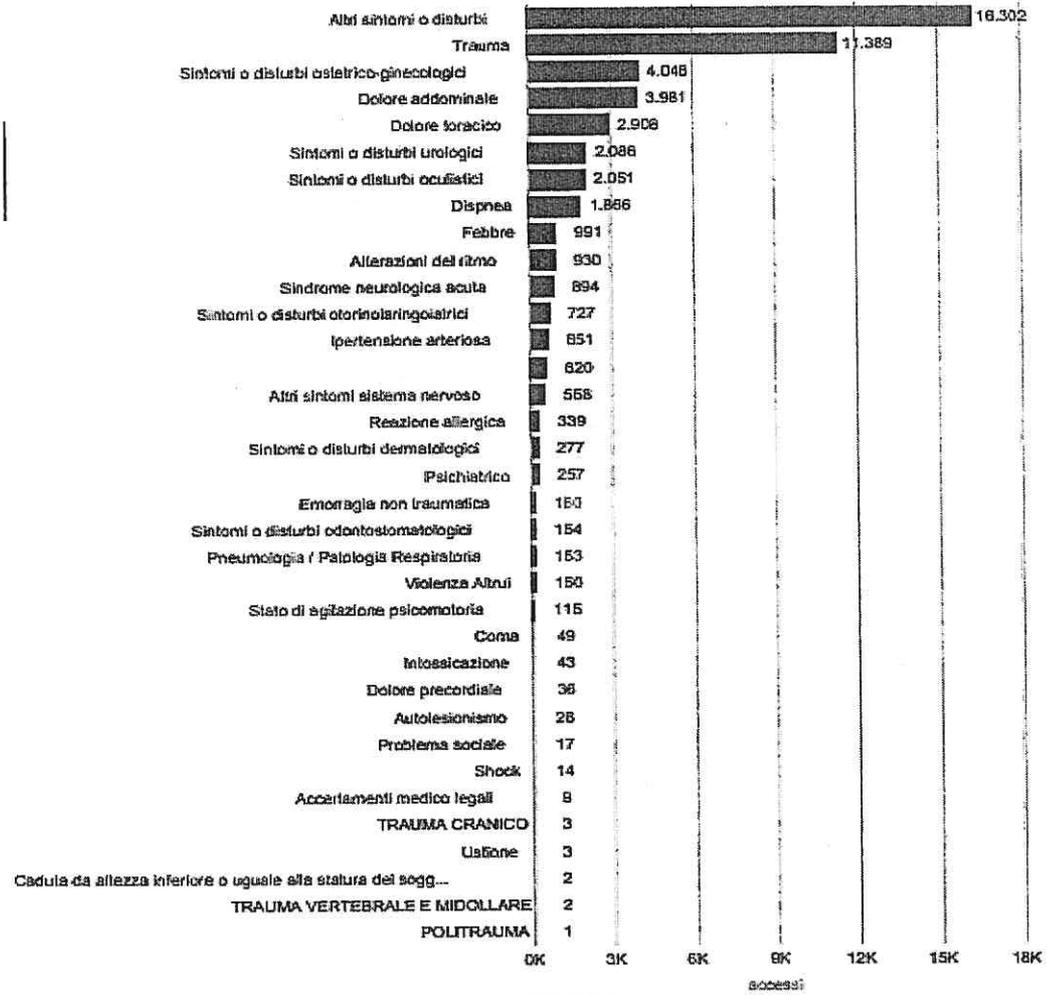
Rimane immutata invece la curva oraria, a conferma della assoluta necessità di concentrare un maggior numero di Personale Sanitario tra le ore 08.00 e le ore 24.00.



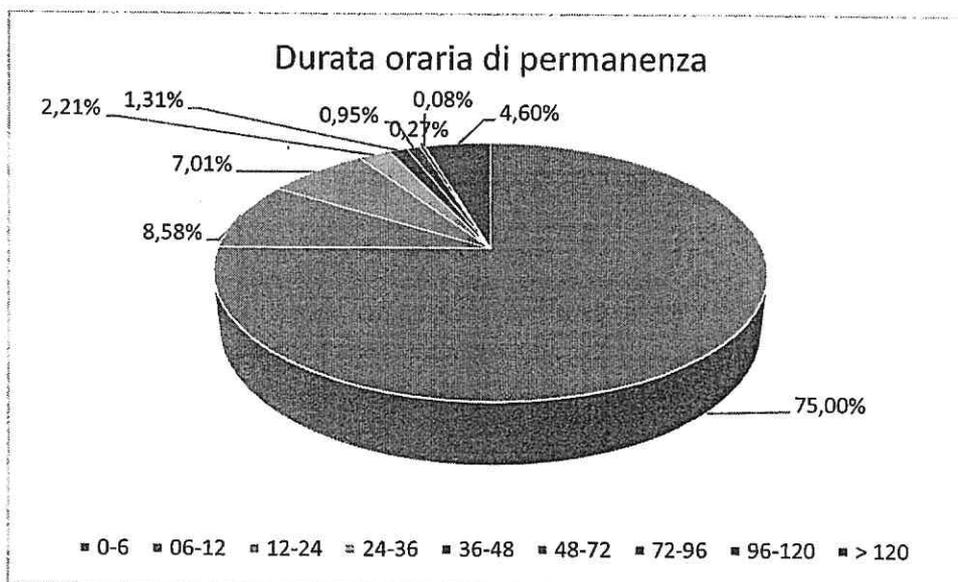
accessi

Tra i motivi di accesso al Pronto Soccorso, oltre ad un eterogeneo gruppo riferito a altri sintomi i disturbi, figurano spesso il trauma e i sintomi o disturbi ostetrico-ginecologici (grafico).

Accessi



I tempi di attesa al triage, anche in ragione della riduzione degli accessi, si sono ulteriormente ridotti, migliorando il già più che soddisfacente risultato dei precedenti anni. In particolare il 75% dei pazienti attende meno di sei ore.



Tale risultato è in parte da attribuire anche alla modifica organizzativa introdotta a partire dal 2020 denominata “triage avanzato”, effettuato da un team medico-infermieristico adiacente al triage che prende rapidamente in carico i pazienti a partire dai codici gialli, anticipando prestazioni diagnostico-terapeutiche urgenti prima dell’ingresso nell’ambulatorio visita.

Tale innovazione organizzativa, che si ritiene di mantenere anche per il prossimo anno, ha altresì permesso di contenere i tempi di attesa di tutti i pazienti, con riduzione dei tempi di sbarellamento del servizio di Emergenza 118.

In ogni caso, nonostante il calo degli accessi, si è riscontrata la necessità di ricoverare più pazienti degli anni precedenti per la presenza di casi più gravi. Il dato risente dell’emergenza pandemica in senso assoluto (pazienti Covid positivi da ricoverare), ma anche di ulteriori fattori, ancora oggetto di analisi, probabilmente legati alla importante riduzione nel 2020 e nel 2021 dei servizi territoriali, delle visite programmate e delle attività di monitoraggio e prevenzione.

Con il miglioramento della situazione epidemiologica collegata alla pandemia, si è registrata una ripresa degli accessi anche presso il **PS pediatrico** e presso il **PS ostetrico del Presidio Ospedaliero San Marco** ed in particolare:

- **PS pediatrico**, si è passati da poco più di 9.000 accessi registrati nel 2019 ai 4.363 del 2020, con una ripresa nell’anno 2021 in cui sono stati registrati 6.134 accessi (+40,59%);
- **PS ostetrico**, si è passati da 7.433 accessi registrati nel 2019 ai 5.406 del 2020, con una lieve ripresa nell’anno 2021 in cui sono stati registrati 5.605 accessi (+3,68%)

## Indicatori

L'Azienda nel corso dell'anno 2021 ha presentato i seguenti risultati in relazione ad alcuni degli obiettivi assegnati nel corso dei precedenti anni dalla Regione.

INDICATORE	2017	2018	2019	2020	2021	VALORE ATTESO
Percentuale ricoveri ordinari di 0-1 giorno	5%	4%	5%	6%	5%	5%
Percentuale ricoveri ordinari medici di 0-2 giorni	22%	21%	21%	21%	20%	20%
% neonati dimessi direttamente da UTIN	2%	1%	1%	3%	1%	<10%
Parti cesarei in donne non precesarizzate	30%	29%	33,9%	34%	32%**	≤28% - ≤20%
% degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni negli interventi di colecistectomia	77%	77%	76,1%	77%	86%**	70% - 97%
% interventi per frattura femore in over 65	80%	68%	75,2%	59,3%	51%**	60%-90%
% PTCA per IMA STEMI entro 24 ore	94%	92%	90,3%	89,3%	87%**	78% - 91%

\*Con esclusione di trasferiti e deceduti

\*\*Dato grezzo

## Indicatori

Gli obiettivi sopra indicati, pur non essendo stati formalmente assegnati, sono stati monitorati dall'azienda anche per l'anno 2021, anche se occorre rilevare che, in relazione all'insorgere della pandemia e alle limitazioni dovute alle misure di contenimento adottate a livello nazionale e regionale, le attività formative programmate e gli incontri con gli operatori rivolti alla attuazione delle best practices e al miglioramento della gestione e qualità dei dati sanitari, aspetti fondamentali per l'appropriata valutazione degli esiti, sono state notevolmente limitate.

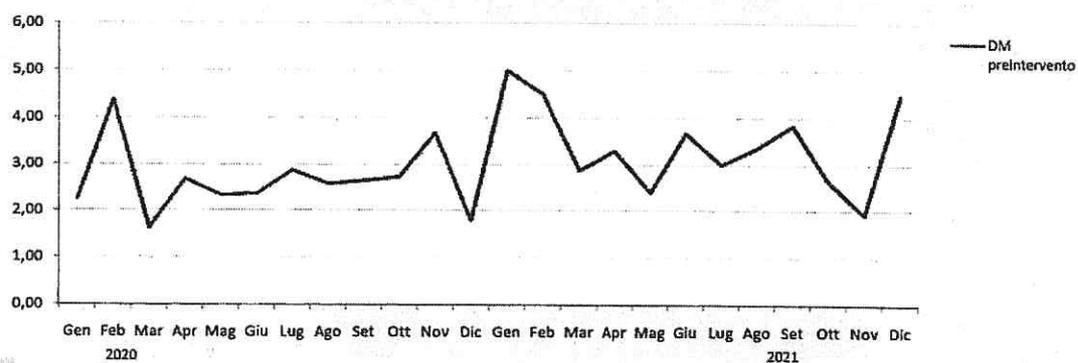
Pertanto i dati relativi agli esiti delle prestazioni erogate nel 2021 vanno interpretati alla luce dell'attuale scenario sanitario.

### *“Tempestività interventi a seguito di frattura di femore”*

I risultati relativi alla tempestività del trattamento della frattura di femore nei pazienti over 65 appaiono condizionati dall'insorgere della pandemia che, a causa del maggiore impegno del personale della rianimazione nei settori covid, ha limitato l'attività operatoria in elezione, l'Azienda ha registrato un decremento della performance attestandosi su un tasso grezzo del 50,80% nel 2021.

Interventi Protesi Anca Over 64	Anno 2020	Anno 2021	Obiettivo Regionale
% Interventi entro 48 ore	59,3%	50,8%	60% - 94,3%

DM preintervento Protesi Anca Over 64



Proprio in ragione del decremento della performance registrata, l'azienda, oltre ad avere attivato l'U.O. di Ortopedia del P.O. San Marco al fine di ampliare la propria offerta sanitaria in tale

## Indicatori

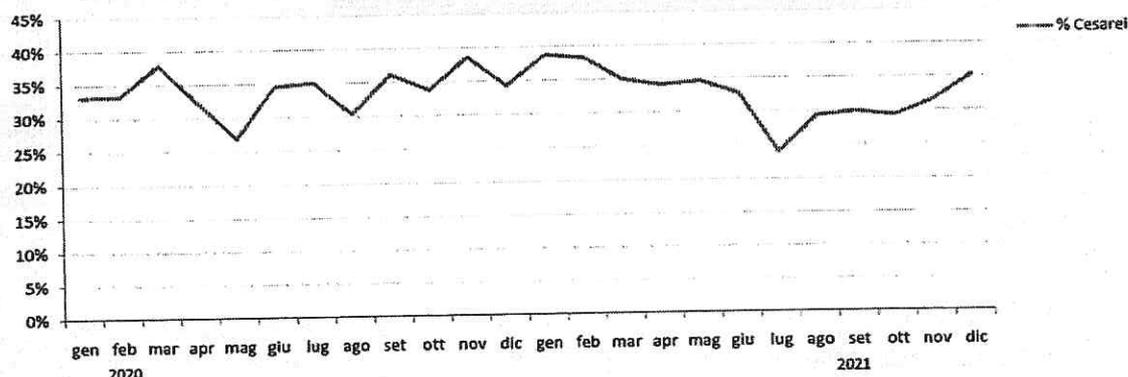
settore, ha inserito il trattamento tempestivo della frattura di femore nel paziente anziano fra gli obiettivi qualificanti e di maggiore peso negoziati con le UU.OO. di Ortopedia e Terapia Intensiva in sede di contrattazione di budget.

### *“Riduzione incidenza parti cesare primari”*

L’Azienda nel corso dell’anno 2021 ha registrato un tasso grezzo di parti cesarei primari del 32,4% con un miglioramento rispetto al valore di 34% del 2020, anche se tale risultato permane distante dall’obiettivo assegnato a livello regionale.

Cesarei su donne non precesarizzate	Anno 2020	Anno 2021	Obiettivo Regionale
Totale % Aziendale	34,0%	32,4%	27% - 25%

% Cesarei su donne non precesarizzate



Il tasso grezzo registrato nel 2021, desunto dal flusso SDO aziendale, appare in linea con quanto evidenziato nel PNE 2021 da AGENAS ( dati SDO 2020 ) in cui venivano registrati un tasso grezzo del 32,55% per il P.O. Rodolico ( tasso ADJ 33,34%) e del 35,58% per il P.O. San Marco ( tasso ADJ 31,32%).

Proprio in ragione della insufficiente performance registrata, non in linea con gli obiettivi regionali, l’azienda ha inserito la riduzione dell’incidenza dei parti cesarei primari fra gli

## Indicatori

obiettivi qualificanti e di maggiore peso negoziati con le UU.OO. di Ostetricia e Ginecologia in sede di contrattazione di budget.

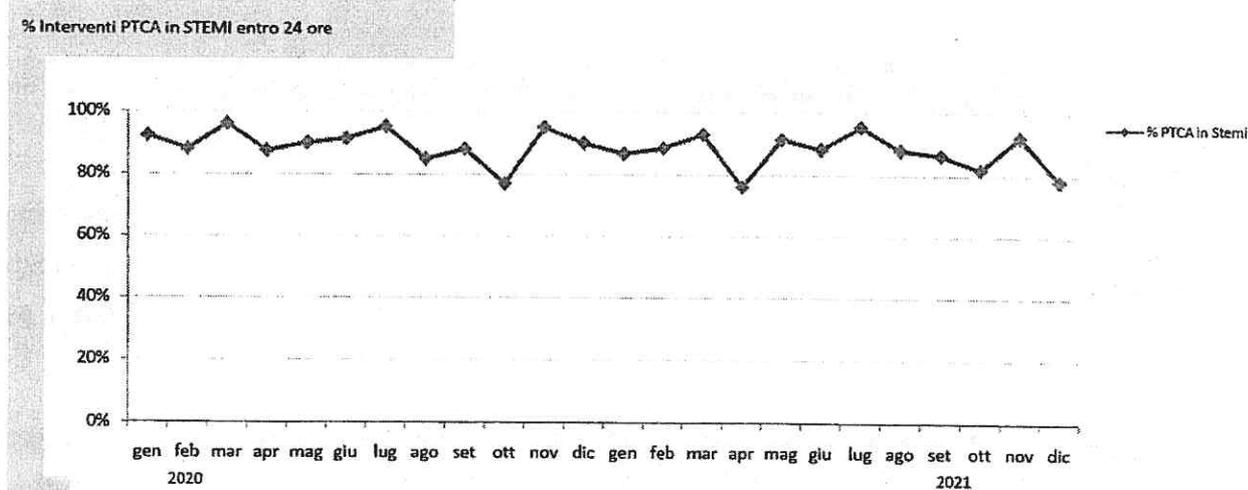
### *“Tempestività nell’effettuazione P.T.C.A. nei casi di I.M.A. STEMI”*

Relativamente all’obiettivo collegato alla tempestività dell’esecuzione della PTCA nei casi di I.M.A. STEMI si può evidenziare un elevato livello della performance.

Infatti sia nel corso del 2020 che del 2021, è stato registrato un dato grezzo prossimo al 90%, vicino ai valori massimi degli obiettivi assegnati dall’Assessorato Regionale della Salute alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione.

I risultati degli ultimi due anni, in ragione della tipologia di trattamento collegato ad una condizione di emergenza-urgenza, appaiono solo lievemente condizionati dallo stato di emergenza pandemica che invece per altre condizioni assistenziali ha comportato ritardi nell’accesso degli utenti ai servizi sanitari.

Interventi PTCA in STEMI entro 24 ore	Anno 2020	Anno 2021	Obiettivo Regionale
Totale % Aziendale	89%	87%	60% - 91,8%



## Indicatori

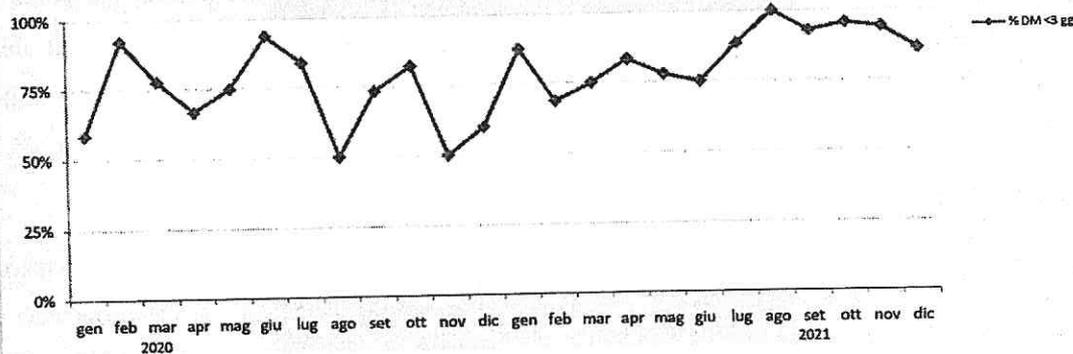
Al fine di consolidare i risultati raggiunti, l'azienda ha mantenuto questo obiettivo fra quelli qualificanti negoziati con l'U.O. di Cardiologia con emodinamica in sede di contrattazione di budget.

### ***“Proporzioni di colecistectomia laparoscopica con degenza post-operatoria entro 0-3 giorni”***

Il valore dell'indicatore per l'anno 2021 elaborato sulla base dei dati contenuti nell'archivio SDO aziendale (dato grezzo), è stato pari all'86%, in miglioramento rispetto al valore del 77% registrato nel corso dell'anno 2020, che era stato, in parte, condizionato dalla sospensione delle prestazioni programmate a causa dell'emergenza pandemica.

Degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni negli interventi di colecistectomia laparoscopica	Anno 2020	Anno 2021	Obiettivo Regionale
Totale % Aziendale	77%	86%	70% - 95,3%

% degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni negli interventi di colecistectomia laparoscopica



L'azienda ha mantenuto questo obiettivo fra quelli qualificanti negoziati con l'U.O. di Chirurgia Generale in sede di contrattazione di budget

## Misure a contrasto della pandemia

Nel corso del 2021 è proseguita l'attività assistenziale nei confronti dei pazienti con SARS-CoV-2 già avviata nel corso del 2020 e che ha visto l'Ospedale San Marco quale struttura COVID di riferimento per l'area metropolitana catanese per la presenza delle seguenti attività:

- **Percorso pediatrico Covid-19:** individuato con nota regionale prot. 9667 del 16/03/2020. Tale attività è stata mantenuta nel 2021;
- **Percorso nascita:** con direttiva regionale del 23/03/2020 n. 16146 il Punto Nascita del presidio San Marco è stato individuato centro di riferimento per le pazienti della provincia di Catania ostetriche gravide e puerpere affette da Covid-19. L'attività è proseguita anche nel 2021;
- **Analisi dei tamponi molecolari:** con nota del 24/03/2020 l'Assessorato ha autorizzato il Laboratorio analisi del P.O. San Marco ad effettuare la ricerca del Covid-19 mediante analisi dei tamponi rinofaringei con metodica molecolare incrementando quindi le possibilità di indagine in una fase altamente critica; nel corso del 2021 l'attività del Laboratorio è stata anche volta al sequenziamento genomico dei tamponi per la stima della prevalenza delle varianti VOC (Variant of Concern) nell'ambito delle indagini promosse dal Ministero della Salute a seguito della diffusione delle varianti Delta e Omicron;
- **Percorso paziente con IMA:** a seguito delle linee di indirizzo contenute nella nota assessoriale n. 16960 del 3 aprile 2020 si è proceduto alla riorganizzazione dell'Emodinamica e dell'UTIC del Presidio Rodolico al fine di consentire l'assistenza ai pazienti con Sindrome Coronarica Acuta durante l'emergenza Covid. Tale attività è proseguita nel 2021;
- **Presidi Covid:** con nota del 11 settembre 2020 l'Assessorato ha individuato per ciascun bacino territoriale i posti letto per l'assistenza Covid con previsione di una gradualità nell'occupazione dei posti letto dedicati. Per il bacino CT-EN la programmazione

regionale ha individuato in ordine di attivazione, il PO San Marco e il PO Rodolico quali strutture di riferimento. Nel 2021 l'attivazione dei posti letto COVID del presidio San Marco ha tenuto conto dell'andamento epidemiologico del numero dei casi positivi Covid-19 e della relativa domanda assistenziale con picchi in corrispondenza del mese di agosto 2021 e di dicembre 2021 che hanno comportato una temporanea sospensione dei ricoveri in elezione.

- **Patologie chirurgiche in elezione su paziente Covid positivo o fortemente sospetto:** con nota del 2 ottobre 2020 l'Assessorato della Salute ha individuato per il bacino Catania-Ragusa-Siracusa il Presidio San Marco quale riferimento per il trattamento chirurgico e il Presidio Rodolico quale riferimento per il trattamento cardiocirurgico.

Stante il perdurare dello stato di emergenza è stata mantenuta anche nel 2021 e nel 2022 la separazione dei percorsi clinico-assistenziali e del flusso dei malati, privilegiando il presidio San Marco per le attività Covid-19 ed assegnando al Presidio Rodolico la gestione delle attività non COVID.

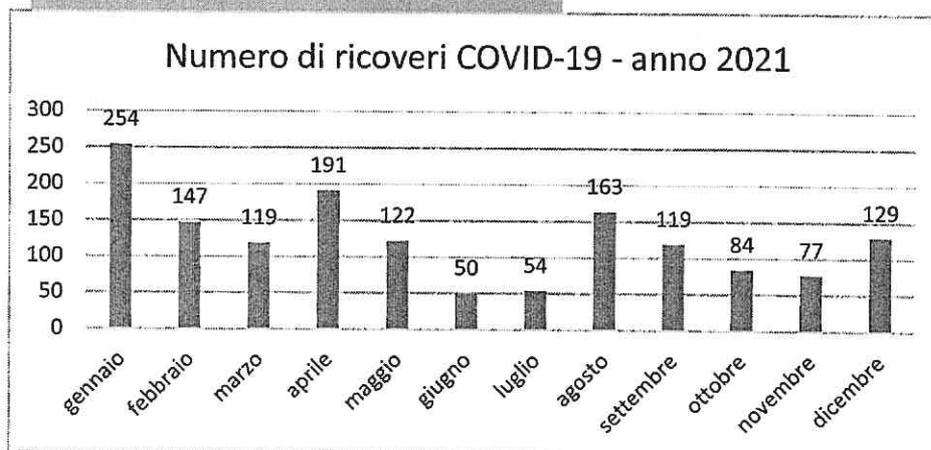
Nel rispetto delle direttive emanate dall'Assessorato Regionale della Salute si è proceduto ad una gestione flessibile dei posti letto dedicati al COVID, che tenesse costantemente conto del variare degli aspetti epidemiologici dei contagi collegati alla pandemia, tramite il rafforzamento, quando necessario, di linee di attività impegnate nella gestione dell'emergenza e ricadenti nelle aree di Malattie Infettive, Pneumologia, Terapia Intensiva ed Emergenza allocate nel Presidio Ospedaliero San Marco.

In ogni caso sono state mantenute le dotazioni delle terapie intensive e subintensive previsto del Decreto Assessoriale n. 614 del 8 luglio 2020 e dai programmi di riassetto a seguito dell'emergenza pandemica :

		Terapia intensiva	
		D.A. n. 22/2019	
		PL attivati pre-emergenza	PL totali programmazione
P.O. Rodolico	16	7	23
P.O. San Marco	16	7	26

		Sub intensiva			
		PL totali programmazione	di cui da Pneumologia	di cui da Malattie Infettive	di cui da Medicina Generale
P.O. Rodolico	14	6		8	
P.O. San Marco	16		6	10	

Nel corso dell'anno 2021 sono stati ricoverati oltre 1500 pazienti con diagnosi di Covid-19, con un trend temporale nettamente distinto in quattro picchi (gennaio, aprile, agosto e dicembre) con due temporanee sospensioni dei ricoveri ordinari (agosto e dicembre) a causa del maggiore impegno assistenziale con saturazione dei posti letto del San Marco



L'azienda nel corso dell'anno 2020, con prosecuzione per l'anno 2021, ha attivato numerosi corsi di formazione e addestramento del personale, finalizzati a contenere i rischi di contagio per il personale stesso.

In particolare sono stati effettuati corsi per l'uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale e le misure comportamentali previste dalle precauzioni standard (gestione dei rifiuti, decontaminazione di superfici e strumentazione, igiene delle mani, ecc). Sono stati inoltre resi disponibili un corso online sul Coronavirus Sars-CoV-2, predisposto dall'Istituto Superiore di Sanità, e materiale audiovisivo con le indicazioni per le procedure di vestizione/svestizione.

Sia nel corso dell'anno 2020 che del 2021 sono state condotte misure di sorveglianza sanitaria tra cui:

- esecuzione di tamponi molecolari per lo screening del personale a rischio ;
- ricerca di anticorpi anti SARS-CoV2 con metodologia ELISA/RIA di tipo qualitativo/semiquantitativo per lo screening su tutto il personale dipendente
- esecuzione di test rapido antigenico su tampone rinofaringeo e sorveglianza sanitaria per gli operatori contatti stretti di casi confermati.

Inoltre, a partire dal mese di dicembre 2020 e per tutto l'anno 2021, l'Azienda ha svolto un ruolo di primo piano nello svolgimento della campagna vaccinale secondo il programma predisposto dal Ministero della Salute, dall'Assessorato Regionale della Salute, e d'intesa con il Commissario Covid per la provincia di Catania. L'impegno dell'Azienda si è dispiegato con due centri vaccinali (Rodolico e San Marco). Nel corso del 2021 sono state effettuate oltre 210 mila vaccinazioni per utenti interni (personale sanitario soggetto all'obbligo vaccinale) ed esterni sia adulti che pediatrici, secondo i criteri previsti dalla campagna vaccinale, con un importante contenimento dei costi in ragione dell'utilizzo di strutture aziendali rese disponibili allo scopo.

	P.O. San Marco	P.O. Rodolico	Totale Azienda
I dose	23.990	75.442	99.432
II dose	21.684	68.578	90.262
III dose	1.056	19.944	21.000
<b>Totale</b>	<b>46.730</b>	<b>163.964</b>	<b>210.694</b>

Relativamente all'attività diagnostica si rappresenta che nel corso dell'anno 2021 in entrambi i presidi ospedalieri sono stati processati a favore sia di utenti interni (pazienti e personale dell'Azienda) che per conto di Enti terzi quali l'ASP e le USCA oltre 154 mila tamponi molecolari e oltre 50 mila test rapidi.

#### Tamponi molecolari processati nel 2021

	Per interni	Per conto terzi	Totale Azienda
<b>G. Rodolico</b>	35.025	65.065	100.090
<b>San Marco</b>	21.975	32.700	54.675
<b>Totale</b>	<b>57.000</b>	<b>97.765</b>	<b>154.765</b>

## Formazione

Nel corso dell'anno 2021 l'U.O. di formazione ed aggiornamento ha organizzato nell'ambito del programma di Formazione Continua in Medicina per gli Operatori Sanitari una serie di eventi con priorità a quelli collegati al contrasto alla pandemia e alla formazione del personale neoassunto, senza per questo tralasciare eventi dedicati all'aggiornamento del personale da più tempo in servizio.

Di seguito si riporta una sintesi dell'attività formativa realizzata nel corso dell'anno 2021:

### I numeri della formazione nel 2021

<b>31</b> Eventi residenziali ECM	<b>1.846,3</b> Totale crediti teorici
<b>23</b> Progetti residenziali ECM	<b>1.811,7</b> Totale crediti erogati
<b>1326</b> Ore di formazione complessive ECM	<b>2.711</b> Partecipanti teorici
<b>137</b> Edizioni corsi ECM	<b>1350</b> Partecipanti reali
<b>229</b> Giornate di formazione complessive corsi ECM	

## Numero partecipanti per evento a cui sono stati attribuiti i crediti ECM:

TIPOLOGIA EVENTO	CODICE EVENTO	TITOLO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	FIGURA PROFESSIONALE	N° EDIZIONI	N° ORE	N° GIORNI	CREDITI EROGATI	DATA INIZIO	DATA FINE	N° PARTECIPANTI TEORICI	TOT. DISCENTI	TOT. DOCENTI	N° PARTECIPANTI ECM COMPLESSIVI (discenti+docenti)	TOT. DISCENTI INTERNI ECM	TOT. DISCENTI ESTERNI ECM	TOT. PARTECIPANTI NON ECM	N° Maschi	N° Donne
PFA	7139	INTRODUZION E ALLE PROCEDURE DI TERAPIA INTENSIVA SUL PAZIENTE COVID	Dott. A. Gambera Dott. G. Castiglione Dott.ssa P. Bellocchi	Infermiere	1	24	4	40,2	22/02/2021	19/03/2021	15	8	4	12	8	0	0	4	4
PFA	7139	INTRODUZION E ALLE PROCEDURE DI TERAPIA INTENSIVA SUL PAZIENTE COVID	Dott. A. Gambera Dott. G. Castiglione Dott.ssa P. Bellocchi	Infermiere	1	24	4	40,2	23/02/2021	15/03/2021	15	9	4	13	9	0	0	4	5
PFA	7139	INTRODUZION E ALLE PROCEDURE DI TERAPIA INTENSIVA SUL PAZIENTE COVID	Dott. A. Gambera Dott. G. Castiglione Dott.ssa P. Bellocchi	Infermiere	1	24	4	40,2	24/02/2021	16/03/2021	15	9	5	14	9	0	0	4	5
PFA	7139	INTRODUZION E ALLE PROCEDURE DI TERAPIA INTENSIVA SUL PAZIENTE COVID	Dott. A. Gambera Dott. G. Castiglione Dott.ssa P. Bellocchi	Infermiere	1	24	4	40,2	25/02/2021	17/03/2021	15	7	4	11	7	0	0	3	4
PFA	7139	INTRODUZION E ALLE PROCEDURE DI TERAPIA INTENSIVA SUL PAZIENTE COVID	Dott. A. Gambera Dott. G. Castiglione Dott.ssa P. Bellocchi	Infermiere	1	24	4	40,2	26/02/2021	18/03/2021	15	6	4	10	6	0	0	2	4
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	26/03/2021	26/03/2021	15	12	3	15	12	0	0	8	4
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	30/03/2021	30/03/2021	15	13	3	16	13	0	0	4	9
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	08/04/2021	08/04/2021	15	11	3	14	11	0	0	4	7
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	16/04/2021	16/04/2021	15	9	3	12	9	0	0	4	4
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	21/04/2021	21/04/2021	15	11	3	14	11	0	0	4	6
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	23/04/2021	23/04/2021	15	11	3	14	11	0	0	7	4

PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	27/04/2021	27/04/2021	15	14	3	17	14	0	0	8	6
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	06/05/2021	06/05/2021	15	8	3	11	8	0	0	5	3
PFA	7159	DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Gambera	professioni				17,1	10/05/2021	10/05/2021	15	10	3	13	10	0	0	3	7
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	20/05/2021	20/05/2021	15	8	3	11	8	0	0	4	4
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	26/05/2021	26/05/2021	15	10	3	13	10	0	0	5	5
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	03/06/2021	03/06/2021	15	4	3	7	4	0	0	1	3
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	08/06/2021	08/06/2021	15	13	3	16	13	0	0	4	9
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	14/09/2021	14/09/2021	15	13	3	16	13	0	0	4	9
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	20/09/2021	20/09/2021	15	9	3	12	9	0	0	2	6
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	24/09/2021	24/09/2021	15	9	2	11	9	0	0	2	7
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	29/09/2021	29/09/2021	15	13	3	16	13	0	0	4	9
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	06/10/2021	06/10/2021	15	13	3	16	13	0	0	4	9
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	14/10/2021	14/10/2021	15	9	3	12	9	0	0	3	6
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	19/10/2021	19/10/2021	15	9	3	12	9	0	0	7	2
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	25/10/2021	25/10/2021	15	10	3	13	10	0	0	6	4
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	09/11/2021	09/11/2021	15	13	3	16	13	0	0	3	10
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	28/06/2021	28/06/2021	15	12	3	15	12	0	0	2	10
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLSO	Dott. A. Carbonaro	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	4/11/2021	4/11/2021	15	9	3	12	9	0	0	3	6

Relazione sanitaria al bilancio  
2021  
Governato Clinico

		ON - BLS	Gambera																
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	19/11/2021	19/11/2021	15	11	3	14	11	0	0	8	3
PFA	7159	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATI ON - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	9	1	17,1	26/11/2021	26/11/2021	15	14	3	17	14	0	0	8	6
PFA	7160	ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT - ACLS	Dott. G. Carpinteri Dott.ssa P. Noto Dott. A. Gambera	Infermiere Medico Chirurgo	1	16	2	29,8	22/03/2021	23/03/2021	14	9	4	13	9	0	0	5	4
PFA	7160	ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT - ACLS	Dott. G. Carpinteri Dott.ssa P. Noto Dott. A. Gambera	Infermiere Medico Chirurgo	1	16	2	29,8	14/04/2021	15/04/2021	14	11	5	16	11	0	0	6	5
PFA	7160	ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT - ACLS	Dott. G. Carpinteri Dott.ssa P. Noto Dott. A. Gambera	Infermiere Medico Chirurgo	1	16	2	29,8	29/04/2021	30/04/2021	14	11	4	15	11	0	0	5	6
PFA	7160	ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT - ACLS	Dott. G. Carpinteri Dott.ssa P. Noto Dott. A. Gambera	Infermiere Medico Chirurgo	1	16	2	29,8	03/05/2021	04/05/2021	14	9	4	13	9	0	0	5	4
PFA	7160	ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT - ACLS	Dott. G. Carpinteri Dott.ssa P. Noto Dott. A. Gambera	Infermiere Medico Chirurgo	1	16	2	29,8	13/05/2021	14/05/2021	14	11	5	16	11	0	0	6	5
PFA	7160	ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT - ACLS	Dott. G. Carpinteri Dott.ssa P. Noto Dott. A. Gambera	Infermiere Medico Chirurgo	1	16	2	29,8	07/10/2021	08/10/2021	14	10	3	13	10	0	0	5	5
PFA	7163	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattaliano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6	26/03/2021	26/03/2021	25	11	6	17	11	0	0	6	4
PFA	7163	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattaliano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6	28/04/2021	28/04/2021	25	13	3	16	13	0	0	4	9
PFA	7163	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattaliano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6	26/05/2021	26/05/2021	25	7	1	8	7	0	0	5	2
PFA	7163	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattaliano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6	08/06/2021	08/06/2021	25	7	1	8	7	0	0	2	5
PFA	7163	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattaliano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6	28/09/2021	28/09/2021	25	11	3	14	11	0	0	3	8
PFA	7163	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattaliano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6	26/10/21	26/10/21	25	7	2	9	7	0	0	1	6

Relazione sanitaria al bilancio

2021

Governo Clinico

		CHIRURGICA	Mattalano							26/11/21	26/11/21									
PFA	7164	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6				25	11	2	13	11	0	0	2	9
PFA	7163	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA CHIRURGICA	Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	professioni				9,6		14/12/21	14/12/21	25	7	3	10	7	0	0	4	3
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	1	6	1	9,6		29/03/2021	29/03/2021	25	9	5	14	9	0	0	4	5
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	2	6	1	9,6		26/04/2021	26/04/2021	25	9	3	12	9	0	0	6	3
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	3	6	1	9,6		27/05/2021	27/05/2021	25	10	2	12	10	0	0	6	4
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	4	6	1	9,6		09/06/2021	09/06/2021	25	8	2	10	8	0	0	3	5
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	5	6	1	9,6		30/09/2021	30/09/2021	25	12	2	14	12	0	0	4	8
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	5	6	1	9,6		27/10/21	27/10/21	25	9	4	13	9	0	0	3	9
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	5	6	1	9,6		30/11/21	30/11/21	25	14	2	16	14	0	0	5	9
PFA	7165	LE PROCEDURE AZIENDALI IN AREA MEDICA	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera Dott.ssa A. R. Mattalano	Tutte le professioni	5	6	1	9,6		16/12/21	16/12/21	25	9	3	12	9	0	0	4	5
PFA	7166	IL DANNO RENALE ACUTO IN OSPEDALE	Dott.ssa C. Marcantoni Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	5	1	8,3		31/03/2021	31/03/2021	20	7	7	14	7	0	0	3	4
PFA	7166	IL DANNO RENALE ACUTO IN OSPEDALE	Dott.ssa C. Marcantoni Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	5	1	8,3		20/04/2021	20/04/2021	20	15	6	21	15	0	0	6	9
PFA	7166	IL DANNO RENALE ACUTO IN	Dott.ssa C. Marcantoni Dott. V. Parrinello	Medico chirurgo	1	5	1	8,3		20/05/2021	20/05/2021	20	11	5	16	11	0	0	8	3

Relazione sanitaria al bilancio  
2021  
Governare Clinico

		OSPEDALE	Dott. A. Gambera																
PFA	7166	IL DANNO RENALE ACUTO IN OSPEDALE	Dott.ssa C. Marcantoni Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	5	1	8,3	11/06/2021	11/06/2021	20	9	4	13	9	0	0	6	3
PFA	7166	RENALE ACUTO IN OSPEDALE	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	5	1	8,3	29/09/2021	29/09/2021	20	8	5	13	8	0	0	4	4
PFA	7166	IL DANNO RENALE ACUTO IN OSPEDALE	Dott.ssa C. Marcantoni Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	5	1	8,3	29/11/2021	29/11/2021	20	4	5	9	4	0	0	2	2
PFA	7166	IL DANNO RENALE ACUTO IN OSPEDALE	Dott.ssa C. Marcantoni Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	5	1	8,3	15/12/2021	15/12/2021	20	6	3	9	6	0	0	4	2
PFA	7168	LA GESTIONE SICURA DEI MEZZI DI CONTRASTO	Dott. A. Lazzara Dott.ssa V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	6	1	8,7	22/03/2021	22/03/2021	20	6	7	13	6	0	0	3	3
PFA	7168	LA GESTIONE SICURA DEI MEZZI DI CONTRASTO	Dott. A. Lazzara Dott.ssa V. Parrinello Dott. A. Gambera	Medico chirurgo	1	6	1	8,7	19/04/2021	19/04/2021	20	6	6	12	6	0	0	1	5
EFA	7205	7th ETNEAN OCCUPATION AL MEDICINE WORKSHOP. Aggiornamento in tema di radioprotezione nel periodo emergenziale da COVID-19	Dott. V. Rapisarda Dott.ssa C. Tedda Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	6	1	7,2	16/04/2021	16/04/2021	40	11	6	17	11	10	0	7	4
PFA	7206	GESTIONE INFORMATIZZATA DEL FARMACO PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO CLINICO	Dott. I. Del Campo Dott. A. Gambera	Infermiere	1	6	1	9,3	28/04/2021	28/04/2021	12	9	2	11	9	0	0	3	6
PFA	7206	GESTIONE INFORMATIZZATA DEL FARMACO PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO CLINICO	Dott. I. Del Campo Dott. A. Gambera	Infermiere	1	6	1	9,3	05/05/2021	05/05/2021	12	6	2	8	6	0	0	2	4
PFA	7206	GESTIONE INFORMATIZZATA DEL FARMACO PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO CLINICO	Dott. I. Del Campo Dott. A. Gambera	Infermiere	1	6	1	9,3	12/05/2021	12/05/2021	12	9	1	10	9	0	0	5	4
PFA	7206	GESTIONE INFORMATIZZATA DEL FARMACO PER LA RIDUZIONE	Dott. I. Del Campo Dott. A. Gambera	Infermiere	1	6	1	9,3	19/05/2021	19/05/2021	12	10	2	12	10	0	0	4	6

		DEL RISCHIO CLINICO																	
PFA	7247	SISTEMA DI ISOLAMENTO AD ALTO BIODCONTENI	Dott. A. Gambera Dott. V. Scuderi	Tutte le professioni	1	6	1	7,8	14/05/2021	14/05/2021	30	21	1	22	21	0	0	0	21
PFA	7250	E GESTIONE DELLE RELAZIONI IN AMBITO SANITARIO	Dott. S. S. Signorelli Dott. M. Consoli	Tutte le professioni	1	16	2	22,6	10/06/2021	11/06/2021	30	11	2	13	11	0	0	1	10
PFA	7250	COMUNICAZIONE EFFICACE E GESTIONE DELLE RELAZIONI IN AMBITO SANITARIO	Dott. A. Gambera Dott. S. S. Signorelli Dott. M. Consoli	Tutte le professioni	1	16	2	22,6	22/09/2021	23/09/2021	30	17	2	19	17	0	0	7	10
PFA	7250	COMUNICAZIONE EFFICACE E GESTIONE DELLE RELAZIONI IN AMBITO SANITARIO	Dott. A. Gambera Dott. S. S. Signorelli Dott. M. Consoli	Tutte le professioni	1	16	2	22,6	07/10/2021	08/10/2021	30	18	1	19	18	0	0	8	10
EFA	7266	Covid e Fumo: strategie innovative per ridurre i danni correlati al fumo	Dott. A. Lazzara Dott. R. G. Polosa	Tutte le professioni	1	4	1	4	31/05/2021	31/05/2021	150	12	6	18	12	2	0	8	4
PFA	7277	Importanza dell'alleanza terapeutica nel posizionamento del paziente in riferimento al DLGS 81/08, ausili e DPI Covid-19	Dott. A. Gambera Dott. G. Sessa Dott. F. Zagari	Tutte le professioni	1	5	1	8,3	18/06/2021	18/06/2021	20	8	2	10	8	0	0	5	3
PFA	7277	Importanza dell'alleanza terapeutica nel posizionamento del paziente in riferimento al DLGS 81/08, ausili e DPI Covid-19	Dott. A. Gambera Dott. G. Sessa Dott. F. Zagari	Tutte le professioni	1	5	1	8,3	16/09/2021	16/09/2021	20	13	2	15	13	0	0	6	7
PFA	7277	Importanza dell'alleanza terapeutica nel posizionamento del paziente in riferimento al DLGS 81/08, ausili e DPI Covid-19	Dott. A. Gambera Dott. G. Sessa Dott. F. Zagari	Tutte le professioni	1	5	1	8,3	13/10/2021	13/10/2021	20	7	2	9	7			2	7
PFA	7277	Importanza dell'alleanza terapeutica nel posizionamento del paziente in riferimento al DLGS 81/08, ausili e DPI Covid-19	Dott. A. Gambera Dott. G. Sessa Dott. F. Zagari	Tutte le professioni	1	5	1	8,3	16/11/2021	16/11/2021	20	12	2	14	12	0	0	6	6

PFA	7277	Importanza dell'alleanza terapeutica nel posizionamento del paziente in	Dott. A. Gambera Dott. G. Sessa Dott. F. Zagari	Tutte le professioni	1	5	1	8,3	02/12/2021	02/12/2021	20	12	2	14	12	0	0	3	9
PFA	7320	1ª GIORNATA AZIENDALE PREVENZIONE E SALUTE	Dott. A. Gambera Dott.ssa R. Quattrocchi Dott. A. Lazzara	Tutte le professioni	1	5	1	5,6	23/06/2021	23/06/2021	40	16	11	27	16	0	0	4	12
EFA	7470	IL REGISTRO TUMORI INTEGRATO: PROSPETTIVE E NUOVE SFIDE TRA CONTINUITA' E INNOVAZIONE	Prof.ssa M. Ferrante Dott. G. Sina Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	7	1	7	05/10/2021	05/10/2021	100	38	11	49	38	26	0	13	25
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	11/10/2021	11/10/2021	14	14	8	22	14	0	0	4	10
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	21/10/21	21/10/21	14	14	8	22	14			8	6
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	29/10/21	29/10/21	14	14	8	22	14	0	0	9	5
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	05/11/21	05/11/21	14	14	9	23	14	0	0	7	7
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	15/11/21	15/11/21	14	14	6	20	14	0	0	6	8
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	23/11/21	23/11/21	14	14	8	22	14	0	0	7	7
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	03/12/21	03/12/21	14	14	6	20	14	0	0	8	6
PFA	7483	IL TRIAGE INFERMIERISTICO e COVID-19	Dott. G. Carpinteri Dott. A. Gambera Dott.ssa M. Pettinato	Infermiere Medico Chirurgo	1	8	1	12,5	13/12/21	13/12/21	14	14	9	23	14	0	0	7	7
PFA	7493	IL SISTEMA DRG E LA SCHEDA DI DIMISSIONE	Dott. A. Quaccci Dott. A. Lazzara	Tutte le professioni	1	15	2	16,5	13/10/2021	14/10/2021	30	18	3	21	18	0		8	10

Relazione sanitaria al bilancio

2021

Governo Clinico

		OSPEDALIERA	Dott.ssa V. Zaffuto																
PFA	7493	IL SISTEMA DRG E LA SCHEDA DI DIMISSIONE	Dott. A. Quaceci Dott. A. Lazzara	Tutte le professioni	1	15	2	16,5	24/11/21	25/11/21	30	13	3	16	13	0	0	5	8
PFA	7493	SCHEDA DI DIMISSIONE OSPEDALIERA	Dott. A. Lazzara Dott.ssa V. Zaffuto	Tutte le professioni	1	15	2	16,5	30/11/21	01/12/21	30	26	3	29	26	0	0	17	9
PFA	7493	IL SISTEMA DRG E LA SCHEDA DI DIMISSIONE OSPEDALIERA	Dott. A. Quaceci Dott. A. Lazzara Dott.ssa V. Zaffuto	Tutte le professioni	1	15	2	16,5	09/12/21	10/12/21	30	17	3	20	17	0	0	7	10
EFA	7520	La Medicina di genere: approccio multidisciplinare nei percorsi preventivi e diagnostici terapeutici	Dott. A. Lazzara Dott. A. Gambera Dott.ssa R. Quattrocchi	Tutte le professioni	1	6	1	6	06/11/2021	06/11/2021	100	18	6	24	18	0	0	8	10
PFA	7180	CORSO AVANZATO PER AUDITOR DEL SISTEMA GESTIONE PER LA QUALITA' AZIENDALE 2021	Dott. V. Parrinello Dott.ssa G. Patané Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	12	2	14,4	13/04/21	20/12/21	40	33	3	36	33	0	0		
PFA	7660	FORMAZIONE SUL CAMPO: PRESA IN CARICO E ACCOGLIENZA IN PRONTO SOCCORSO	Dott. A. Lazzara Dott.ssa P. Noto Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	160	25	50	26/11/21	31/12/21	50	23	15	38	23	0	0	8	15
PFA	7521	PREVENZIONE DELLE ICA: l'importanza dell'igiene delle mani. Microrganismi Alert e pandemia da "COVID 19"	Dott.ssa A.R. Mattaliano Dott.ssa D. Castiglione Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	3	1	4,8	22/10/21	22/10/21	15	6	6	12	6	0	0	4	2
PFA	7521	PREVENZIONE DELLE ICA: l'importanza dell'igiene delle mani. Microrganismi Alert e pandemia da "COVID 19"	Dott.ssa A.R. Mattaliano Dott.ssa D. Castiglione Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	3	1	4,8	03/11/21	03/11/21	15	6	5	11	6	0	0	4	2
PFA	7521	PREVENZIONE DELLE ICA: l'importanza dell'igiene delle mani. Microrganismi Alert e pandemia da "COVID 19"	Dott.ssa A.R. Mattaliano Dott.ssa D. Castiglione Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	3	1	4,8	08/11/21	08/11/21	15	7	4	11	7	0	0	5	2
PFA	7521	PREVENZIONE DELLE ICA: l'importanza dell'igiene delle mani.	Dott.ssa A.R. Mattaliano Dott.ssa D. Castiglione Dott. A.	Tutte le professioni	1	3	1	4,8	10/11/21	10/11/21	15	7	5	12	7	0	0	3	4

		Microrganismi Alert e pandemia da "COVID 19	Gambera																	
PFA	7521	PREVENZIONE DELLE ICA: Alert e pandemia da "COVID 19	Dott.ssa A.R. Mattaliano		1	3	1	4,8	12/11/21	12/11/21	15	5	5	10	5	0	0	2	3	
PFA	7521	PREVENZIONE DELLE ICA: l'importanza dell'igiene delle mani. Alert e pandemia da "COVID 19	Dott.ssa A.R. Mattaliano Dott.ssa D. Castiglione Dott. A. Gambera	Tutte le professioni		1	3	1	4,8	17/11/21	17/11/21	15	8	4	12	8	0	0	5	3
PFA	7521	PREVENZIONE DELLE ICA: l'importanza dell'igiene delle mani. Alert e pandemia da "COVID 19	Dott.ssa A.R. Mattaliano Dott.ssa D. Castiglione Dott. A. Gambera	Tutte le professioni		1	3	1	4,8	18/11/21	18/11/21	15	7	3	10	7	0	0	2	5
PFA	7345	STRATEGIA E GESTIONE DEI DISPOSITIVI PER ACCESSI VASCOLARI IN TERAPIA INTENSIVA FINALIZZATA A CONTRASTAR E LE INFEZIONI OSPEDALIERE	Dott.ssa Mattaliano A. R.- Dott. Gambera A. Dott. S. Nicosia	Infermiere Medico Chirurgo		1	12	4	19,2	02/07/21	28/09/21	4	4	3	7	4	0	0	3	1
PFA	7346	LESIONI DA PRESSIONE: PREVENZIONE E TRATTAMENTO LESIONI DA DECUBITO IN TERAPIA INTENSIVA, FINALIZZATA A CONTRASTAR E LE INFEZIONI OSPEDALIERE	Dott.ssa Mattaliano A. R.- Dott. Gambera A. Dott. S. Nicosia	Infermiere Medico Chirurgo		1	12	4	19,2	05/07/21	29/09/21	4	4	3	7	4	0	0	0	4
PFA	7347	MANAGEMENT E PIANIFICAZIONE ASSISTENZIALI DEI PAZIENTI IN AREA CRITICA FINALIZZATA A CONTRASTAR E LE INFEZIONI OSPEDALIERE	Dott.ssa Mattaliano A. R.- Dott. Gambera A. Dott. S. Nicosia	Infermiere Medico Chirurgo		1	12	4	19,2	06/07/21	30/09/21	4	4	3	7	4	0	0	2	2
PFA	7695	LA RADIOPROTEZIONE NELLE ATTIVITÀ SANITARIE AI SENSI DEL D.LGS 101/2020	Dott. C. Stancampian o Dott. A.Gambera Dott. G. Mannino	Tutte le professioni		1	6	1	6	02/12/21	02/12/21	35	9	5	14	9	0	0	2	7

		ART. 111																	
PFA	7695	LA RADIOPROTEZIONE NELLE ATTIVITÀ SANITARIE	Dott. C. Stancampian o Dott. A. Gambera Dott. C. Stancampian o Dott. A. Gambera Dott. C. Stancampian o Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	6	1	6	03/12/21	03/12/21	35	3	3	6	3	0	0	2	1
PFA	7221	CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER REFERENTI PER LA QUALITÀ E RISCHIO CLINICO	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	24	4	30,3	03/05/21	03/11/202	35	28	2	30	28	0	0	16	12
PFA	7221	CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER REFERENTI PER LA QUALITÀ E RISCHIO CLINICO	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	24	4	30,3	04/05/21	04/11/21	35	26	2	28	26	0	0	9	19
PFA	7221	CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER REFERENTI PER LA QUALITÀ E RISCHIO CLINICO	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	24	4	30,3	17/05/21	17/11/21	35	24	1	25	24	0	0	9	15
PFA	7221	CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER REFERENTI PER LA QUALITÀ E RISCHIO CLINICO	Dott. V. Parrinello Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	24	4	30,3	18/05/21	18/11/21	35	16	2	18	16	0	0	7	9
PFA	7687	AGGIORNAMENTO SULLE ULCERE CUTANEE: CORSO TEORICO-PRATICO	Dott. Ardita G. Dott. Falla G. Dott.ssa Strazzeri G.	Tutte le professioni	1	12	5	17,4	13/12/21	21/12/21	16	14	6	20	14	0	0	1	13
EFA	7569	IMPIEGO DELLA METODICA ECOCARDIOGRAFICA NELLA PRATICA CLINICA: CORSO 1° LIVELLO	Dott.ssa Deste W. Dott.ssa Monte I.P. Dott. Carpi G.	Tutte le professioni	1	64	32	90	05/11/21	17/12/21	24	22	14	36	22	0	0	10	12
EFA	7349	LA VOD DOPO TRAPIANTO EMDPOIETICO FISIOPATOLOGIA, Titolo: DIAGNOSI E TERAPIA	Dott. Basile Antonio - Dott. Milione Giuseppe - Prof. Di Raimondo Francesco	Tutte le professioni	1	13	3	17,8	dal 09/07/2021	24/11/21	20	10	6	16	10	3	0	4	6
EFA	7703	FOCUS SULLA MEDICINA PENITENZIARIA NELLA PROSPETTIVA DELLA MEDICINA	Dott. C. Pomara Dott. P. Mazzeo	Tutte le professioni	1	14	2	14,9	06/12/21	07/12/21	100	48	4	52	11	37	0	22	26

		LEGALE	Dott. A. Gambera																
EFA	7704	UPDATE IN MEDICINA LEGALE	Dott. C. Pomara  Dott. Tutte le		1	18	3	19,2	09/12/21	11/12/21	100	48	13	61	11	37	0	22	26
TOTALE					137	1326	229	1811,7			2711	1350	451	1838	1297	115	0	601	754

Numero partecipanti per evento a cui non sono stati attribuiti i crediti ECM:

tipologia corso	titolo evento formativo	Responsabile scientifico	Categoria professionale	N° edizioni	N° giorni per edizione	N° giorni complessivi	N° partecipanti totali	N° ore per editore	Totale ore per l'intero evento
RES	CAMPAGNA VACCINALE CONTRO IL SARS-COV-2	Dott. A. Gambera	Tutte le professioni	1	1	1	40	5	5
RES	CARTELLA INFORMATIZZATA SALA OPERATORIA	DEDALUS	Tutte le professioni	2	1	2	33	6	12
RES	GESTIONE DEL NUOVO SISTEMA INFORMATIZZATO DELLA CARTELLA CLINICA	DEDALUS	Tutte le professioni	10	1	10	157	6	60
RES	CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ANTINCENDIO	Servizio di prevenzione e protezione aziendale	Tutte le professioni	4	1	4	104	5	25
FSC	PARTE PRATICA CORSO ANTINCENDIO	Servizio di prevenzione e protezione aziendale	Tutte le professioni	8	1	8	104	4	32
FSC	MANAGEMENT ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI INFORMATIZZATI	Dott. Ignazio Del Campo	Personale amministrativo	4	1	4	53	6	24
FSC	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATION - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Personale tecnico amministrativo	1	1	1	15	5	5
FSC	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATION - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Laici	1	1	1	9	5	5
FSC	BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATION - BLS	Dott. A. Carbonaro Dott. A. Gambera	Personale scolastico	8	1	9	124	5	40
FSC	FORMAZIONE SUL CAMPO SARS-COV-2 PER NEO-ASSUNTI	Dott. C. Russo	infermiere	7	1	7	14	6	42
FSC	INFORMATIZZAZIONE DELLE SALE OPERATORIE: FORMAZIONE IN AULA - PO SAN MARCO	DEDALUS	Medico chirurgo	9	1	9	89	2	18
FSC	AVVIAMENTO DELLE USTE OPERATORIE PO SAN MARCO: FSC UU.OO. SPECIALISTICHE	DEDALUS	Medico chirurgo	2	1	2	24	8	16
FSC	AVVIAMENTO MODULI INTERVENTO PO SAN MARCO:	DEDALUS	Medico chirurgo	4	1	4	40	8	32
RES	PERCORSI PUNTI NASCITA 1° LIVELLO	CEPPAS	Medico chirurgo	9	1	9	100	6	63
FAD	CORSO BASE ONLINE ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA	FORMEL SRL	Tutte le professioni sanitarie	1	1	1	100	3	3
FAD	IL CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI	FORMEL SRL	Tutte le professioni sanitarie	1	1	1	100	3	3
FAD	CORSO BASE ONLINE SULLA PRIVACY	FORMEL SRL	Tutte le professioni sanitarie	1	1	1	100	3	3
WEBINAR	ATTIVITÀ FORMATIVA "IL SISTEMA DI VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA E INDIVIDUALE"	OPERA SRL	Tutte le professioni sanitarie	1	1	1	4	4	4
WEBINAR	PROTOCOLLO E NUOVE LINEE GUIDA AGID IN TEMA DI FORMAZIONE, GESTIONE E CONSERVAZIONE DEI DOCUMENTI INFORMATICI: COSA CAMBIA?	OPERA SRL	Tutte le professioni sanitarie	1	1	1	3	4	4
WEBINAR	CORSO TECNICO-PRATICO: IL PROGRAMMA PASSWEB E LA FUNZIONE DI CARICAMENTO MASSIVO, LA LAVORAZIONE DELLA PENSIONE, DEL TFS E DELLA RILIQUIDAZIONE DELLA PENSIONE. LA PRESCRIZIONE DEI CONTRIBUTI E L'AGGIORNAMENTO DEI DATI RETRIBUTIVI:	OPERA SRL	Tutte le professioni sanitarie	1	1	1	1	4	4

	COME OPERARE?								
RES	PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE	RESEARCH ACTION	Tutte le professioni sanitarie	1	2	2	26	8	8
TOTALE				77	22	79	1240	106	408

Occorre evidenziare come nel corso dell'anno 2021, in relazione alle misure a contrasto della pandemia e indicati nella tematica di interesse nazionale "l'infezione da Coronavirus 2019-nCov", sono stati svolti dalla U.O. Formazione ed aggiornamento una serie di incontri formativi *de visu* per rendere edotti gli operatori sanitari dell'Azienda, in particolare i neoassunti che operano nelle unità di crisi, sull'uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), sulla modalità di vestizione e svestizione e sul lavaggio sociale delle mani.

In generale sono state svolte attività formative sui seguenti temi:

- Campagna vaccinale Covid-19
- Uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI),
- Sistema di Isolamento ad alto Biocontenimento da Covid-19,
- Igiene delle mani nella Prevenzione delle ICA. Patogeni emergenti e pandemia da Covid-19,
- Basic Life Support & Defibrillatio – BLS/D,
- Advanced Cardiovascular Life Support – ACLS.
- Anticorruzione e trasparenza
- Informatizzazione del registro operatorio
- Management e organizzazione dei servizi informatizzati
- Gestione informatizzata della cartella clinica
- Gestione informatizzata del farmaco
- Gestione informatizzata delle sale operatorie
- Il triage infermieristico e covid-19
- Presa in carico e accoglienza al P.S.
- Procedure in area medica, chirurgica e nelle terapie intensive
- Rischio clinico
- Corso antincendio
- Prevenzione della anticorruzione

Si può ragionevolmente affermare che, nonostante la contrazione del numero degli eventi rispetto gli anni pre-pandemia e la riduzione del numero dei partecipanti a causa dell'emergenza da Covid-19, gli eventi effettivamente erogati nell'anno 2021 rispettano la programmazione del Piano Formativo Aziendale, con raggiungimento degli obiettivi prefissati.

## Eventi sentinella

Anche per il 2021 è proseguita la gestione degli eventi sentinella registrati in azienda, attraverso la segnalazione degli stessi al flusso SIMES del Ministero della Salute e l'effettuazione di specifici audit o RCA.

Relativamente all'anno 2021 sono stati segnalati 2 eventi sentinella, un caso di gravi alterazioni derivate da un errore nella somministrazione di terapia e un caso classificato nel flusso SIMES come "ogni altro evento avverso che causa morte o grave danno al paziente" conseguente ad uno stato settico insorto in una paziente.

Ambedue gli eventi sono stati oggetto di confronto con gli operatori che, a vario titolo, sono stati coinvolti nella gestione dei pazienti, in particolare l'analisi dei casi ha fatto emergere importanti criticità per le quali sono state avviate azioni di miglioramento

In particolare:

per l'evento gravi alterazioni derivate dai errori in terapia farmacologica sono state avviate le seguenti azioni di miglioramento, comunicate con specifica nota del 14.10.2021:

- Richiesta al coordinatore infermieristico di attivarsi con l'ingegneria clinica per fare eseguire manutenzione straordinaria di tutti i dispositivi presenti in reparto, uno dei quali coinvolto nell'evento.
- Richiesta al coordinatore infermieristico di dare indicazione agli operatori che ogniqualevolta si sospetti che un dispositivo medico sia coinvolto in un evento avverso, il dispositivo sia segregato fino alla valutazione dello stesso da parte dei competenti settori tecnici;
- Predisposizione di un inventario di reparto;
- Predisposizione di un piano per le manutenzioni preventive delle apparecchiature presenti in reparto;
- Adozione di una scheda macchina per ogni apparecchiatura presente in reparto, al fine di facilitare la registrazione e l'archiviazione dei rapporti tecnici dettagliati relativi a collaudi, interventi di manutenzione preventiva e correttiva.
- Per l'area pediatrica ed ai fini della riduzione de rischio, richiesta alla farmacia di fornitura di fiale con un dosaggio da 500 mg del farmaco coinvolto nell'evento (iperdosaggio) invece delle fiale da 1 grammo comunemente fornite;

## Eventi sentinella

- Diffusione di una nota AIFA con le raccomandazione per ridurre il rischio da iperdosaggio del farmaco coinvolto nell'evento;
- Evitare, in caso di prescrizione, di utilizzare la formula "al bisogno" vietata dal regolamento aziendale "Prevenzione del rischio nella gestione dei farmaci"
- Favorire la partecipazione del personale di nuova acquisizione ai corsi di formazione sulle procedure aziendali
- Predisposizione di un piano per l'inserimento del personale di nuova acquisizione

Peraltro in data 15 dicembre 2021 è stato effettuato un ulteriore audit finalizzato a valutare lo stato di attuazione delle azioni di miglioramento proposte; delle risultanze dell'audit si è dato riscontro al Direttore dell'Unità Operativa e al Coordinatore infermieristico con nota del 17 dicembre 2021.

Per l'evento sentinella "ogni altro evento avverso che causa morte o grave danno al paziente":

- La costituzione di un gruppo di lavoro per la redazione di una procedura per la gestione delle urosepsi nelle pazienti gravide
- L'inserimento della gestione delle urosepsi nelle pazienti gravide nei piani formativi del 2022.

Home > Gestione Eventi Sentinella > Eventi sentinella > Gestisci Eventi Sentinella

Lista Eventi Sentinella

Lista eventi sentinella								
	Tipologia Evento	Identif. Evento	Data Evento	Regione	Struttura Sanitaria	Residuo gg per RCA	Stato scheda A	Stato scheda B
<input type="radio"/>	MORTE, COMA O GRAVI ALTERAZIONI FUNZIONALI DERIVATI DA ERRORI IN TERAPIA FARMACOLOGICA	12149	11/08/2021	SICILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARCO	Inviata	SCHEDA A - VALIDATA	SCHEDA B - VALIDATA
<input type="radio"/>	OGNI ALTRO EVENTO AVVERSO CHE CAUSA MORTE O GRAVE DANNO AL PAZIENTE	11793	16/03/2021	SICILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO GASPARRE RODOLICO	Inviata	SCHEDA A - VALIDATA	SCHEDA B - VALIDATA

## Sinistri

Così come per gli eventi sentinella, anche per le denunce dei sinistri a partire dal settembre 2010 è stato attivato l'apposito flusso SIMES con il Sistema Informativo del Ministero della salute. Il flusso è stato alimentato anche nel corso dell'anno 2021, sono stati inseriti 61 casi come indicato nella tabella seguente:

DISCIPLINA PREVALENTE	N° CASI
ASTANTERIA	13
SERVIZI AMMINISTRATIVI E TECNICI	6
CHIRURGIA GENERALE	5
UROLOGIA	5
PNEUMOLOGIA	4
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	3
CARDIOLOGIA	2
EMATOLOGIA	2
GASTROENTEROLOGIA	2
ORTOPEDIA	2
TERAPIA INTENSIVA	2
CARDIOCHIRURGIA	1
CHIRURGIA PEDIATRICA	1
CHIRURGIA VASCOLARE	1
DERMATOLOGIA	1
MALATTIE INFETTIVE	1
MEDICINA GENERALE	1
NEONATOLOGIA	1
NEURICHIRURGIA	1
ODONTOIATRIA	1
OCULISTICA	1
ONCOEMATOLOGIA	1
PEDIATRIA	1
RADIOLOGIA	1
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	1
UTIC	1
TOTALE	61

## Sinistri

Pare importante sottolineare come, nei casi analizzati, le richieste di risarcimento talora sono da riferirsi ad eventi accaduti anche molti anni prima rispetto alla richiesta e talvolta interessano più unità operative ed in particolare :

- Anno 2021 – 15 casi
- Anno 2020 – 12 casi
- Anno 2019 - 7 casi
- Anno 2018 – 4 casi
- Anno 2017 – 8 casi
- Anno 2016 – 5 casi
- Anno 2015 – 1 caso
- Anno 2014 – 1 caso
- Anno 2013 – 2 casi
- Anno 2012 – 1 caso
- Anno 2011 – 4 casi
- Anno 2005 – 1 caso

Relativamente ai casi inquadrati come “servizi amministrativi e tecnici” la gran parte dei casi sono da riferirsi a traumi o infortuni subiti da utenti e operatori a seguito di cadute in aree esterne ai reparti o in aree comuni.

Relativamente alla tipologia di personale coinvolto 45 casi interessavano personale medico, 4 personale infermieristico, in 1 OTA e in 11 casi non era possibile individuare la categoria professionale coinvolta poiché la gran parte degli eventi era collegata ad infortuni avvenuti in aree comuni.

Relativamente ai presidi i casi erano così distribuiti

- 43 casi – P.O. Rodolico
- 9 casi – P.O. Vittorio Emanuele
- 7 casi – San Marco
- 2 casi – Santo Bambino

Relativamente alla tipologia di danno lamentato dagli utenti

- 39 casi – Lesioni personali
- 15 casi – Decesso
- 3 casi – danno a cose
- 4 casi – Altro

## Alert

Già a partire dall'anno 2017 l'azienda ha implementato un sistema di alert che traggono spunto sia dalle segnalazioni pervenuti dagli operatori con l'incident reporting che dai casi di contenzioso trattati nell'ambito del Comitato di Valutazione dei Sinistri.

Nel corso dell'anno 2021, quali azioni di miglioramento conseguenti a segnalazioni di eventi avversi, è stato effettuato un alert che va ad aggiungersi a quelli dei precedenti anni, rivolti a tutto il personale

Gli alert sono diffusi attraverso il sito della U.O. Qualità e Rischio Clinico <https://www.qualita-rischioclinico.it/alert> ed in particolare nel corso del 2021 è stato emesso il seguente alert:

- Inappropriata conservazione delle soluzioni concentrate di potassio

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico «G. Rodolico-San Marco»-Catania  
U.O. per la Qualità e Rischio Clinico

## Alert 1-2021

Gli alert del sistema di gestione per la qualità e rischio clinico intendono attirare l'attenzione su eventi potenzialmente rischiosi o eventi avversi segnalati da operatori dell'azienda con l'incident reporting o riscontrate nel corso di audit

### Inappropriata conservazione delle soluzioni concentrate di potassio

Nel corso di un audit è stato evidenziato che, in alcune Unità Operative, i contenitori nei quali erano riposte le soluzioni concentrate di Cloruro di Potassio non riportavano in evidenza l'alert previsto dalla Raccomandazione n° 1 del Ministero della Salute "Diluire prima della somministrazione: mortale se infuso non diluito"

## Good practice 1-2021

Le soluzioni concentrate contenenti Cloruro di Potassio e le altre soluzioni ad elevato contenuto di K per uso e.v. devono essere conservate separate da altri farmaci, in armadi, ove possibile, chiusi i contenitori in cui sono conservate. Le soluzioni concentrate contenenti Cloruro di Potassio e le altre soluzioni concentrate contenenti Potassio per uso e.v. devono recare in evidenza la segnalazione di allarme "Diluire prima della somministrazione: mortale se infuso non diluito".  
Le soluzioni concentrate di potassio non devono essere presenti nei carrelli di terapia

Riferimenti:  
Raccomandazione n° 1 Ministero della salute "Corretto utilizzo delle soluzioni concentrate di Cloruro di Potassio - KCl - ed altre soluzioni concentrate contenenti potassio"  
Regolamento R-5-UDG-09 "Corretto utilizzo delle soluzioni concentrate di Potassio" <https://www.qualita-rischioclinico.it/public/component/3126/files/Corretto-utilizzo-delle-soluzioni-concentrate-di-potassio-R-5-UDG-09.pdf>

## Incident reporting

L'incident reporting è una modalità di raccolta strutturata delle segnalazioni degli eventi indesiderati e dei near miss, che gli operatori sanitari fanno in maniera anonima e volontaria.

Questo strumento, adottato in azienda già dal 2006, è uno dei sistemi che ha permesso alla U.O. Qualità e Rischio Clinico di raccogliere dati ed eseguire analisi su di una serie di venti avversi o near miss, che si sono dimostrate utili per la programmazione di strategie di prevenzione e contrasto del rischio clinico e per lo svolgimento di azioni di miglioramento.

Per facilitare la segnalazione degli eventi l'U.O. per la Qualità e il Rischio Clinico ha predisposto un modulo cartaceo ed una versione informatizzata del modulo stesso a cui possono accedere tutti gli operatori collegandosi alla pagina "qualità e rischio clinico" del sito web aziendale nella sezione modulistica.  
<http://www.qualita.csmct.it/node/78>.

Nel corso dell'anno 2021 sono stati segnalati 15 eventi, pervenuti attraverso il meccanismo di segnalazione informatico.

Alcuni dei casi hanno riguardato:

- Somministrazione di una sacca per la nutrizione parenterale scaduta. L'evento, pur non avendo comportato esiti negativi per il paziente, ha comportato l'avvio di procedure di monitoraggio e controllo più serrati rispetto alla normale prevista attività assistenziale;
- Ricontrata presenza di pace maker non segnalato dal reparto in paziente da sottoporre ad intervento chirurgico. L'evento non ha prodotto danni perché intercettato in fase di compilazione check list di sala operatoria, anche se ha evidenziato la mancata applicazione di una procedura aziendale.
- Segnalazione di un lotto di guanti che andavano incontro a facile rottura, con conseguente ritardo nelle procedure di vestizione. In relazione alla tipologia di eventi che riguardano dispositivi si è sempre rappresentato agli operatori di inviare la comunicazione al referente aziendale per i dispositivi medici per la segnalazione al Ministero della Salute.
- Una sacca di sangue inviata al complesso operatorio diversa rispetto a quella richiesta: L'evento non ha comportato danni perché intercettato al controllo in doppio effettuato prima della somministrazione. La sacca è stata restituita al servizio Trasfusionale.
- Mancanza di un presidio per la tracheotomia che ha comportato la cancellazione ed il conseguente posticipo di una procedura
- Il secondo prelevato per la determinazione del gruppo sanguigno in paziente risultava discordante rispetto alla prima determinazione. L'evento non ha comportato danni ma ha costretto il SIMT all'avvio di ulteriori procedure per la determinazione sicura del gruppo sanguigno. L'evento è stato segnalato alle Unità Operative per l'applicazione delle buone pratiche previste da procedure e regolamenti aziendali;

## Incident reporting

- Un paziente giunto in ambulatorio dalla degenza, con accesso vascolare periferico senza adeguata chiusura, si riscontrava stitlicidio ematico. L'evento non ha comportato danni ma ha comportato l'avvio di ulteriori procedure di osservazione e monitoraggio.
- Riscontrata presenza di monili e protesi dentaria mobile non rimossi dal reparto in paziente da sottoporre ad intervento chirurgico. L'evento non ha prodotto danni perché intercettato in fase di compilazione check list di sala operatoria, anche se ha evidenziato la mancata applicazione di una procedura aziendale.
- Copioso sanguinamento da accesso venosi periferico in paz. affetto da EMOFILIA acquisita in trattamento con fattore 8 dopo somministrazione di eparina a basso peso molecolare, prescritta dal cardiologo chiamato in consulenza per crisi d'angor il giorno prima dell'evento. L'evento oltre alla esecuzione di ulteriori indagine diagnostiche ha comportato ulteriori procedure di osservazione e monitoraggio.
- Dopo l'esecuzione di procedura resettoscopica con elettrobisturi (energia bipolare) si segnala su due pazienti arrossamento in zona sacrale. L'evento ha comportato ulteriori procedure di osservazione e monitoraggio.
- Paziente inviata da un reparto di chirurgia generale al complesso operatorio con scheda di preparazione incompleta (allergia al nichel non segnalata) e mancanza di braccialetto identificativo. L'evento non ha prodotto danni perché intercettato in fase di compilazione check list di sala operatoria, anche se ha evidenziato la mancata applicazione di una procedura aziendale.
- Per un problema ad un frigo (riferito non adatto a contenere farmaci) un flacone di un farmaco (Esmeron) è stato rinvenuto congelato e pertanto non utilizzabile.

Inoltre sono state anche segnalate 16 cadute, in base alle comunicazioni pervenute, nessuna presentava caratteristiche tali da essere segnalata come evento sentinella al Ministero della Salute attraverso il flusso SIMES. Le segnalazioni delle cadute sono state registrate con apposita scheda e specifico flusso informativo.

In particolare nel corso dell'anno 2021

- 4 segnalazioni sono pervenute da UU.OO. del P.O. Rodolico
- 12 segnalazioni sono pervenute da UU.OO. del P.O. San Marco

Le cadute si sono verificate in 13 casi nelle stanze di degenza, in 2 casi in bagno ed in un caso nel corridoio.

Relativamente alle fasce orarie gli eventi si sono verificati:

- In sei casi dalle 08.00 alle 13.59;
- In cinque casi dalle 14.00 alle 19.59;
- In quattro casi dalle 20.00 alle 07.59
- In un caso non era riportato l'orario

Dalle segnalazioni pervenute si evince che in sette casi sono state eseguite radiografie per valutare la presenza di traumi, di cui 6 TC encefalo.

## Ulteriori iniziative a contrasto del rischio clinico

Nel corso dell'anno 2021, oltre alle azioni rappresentate ai punti precedenti sono state avviate ulteriori azioni, anche di natura proattiva, a contrasto delle condizioni di rischio clinico ed in particolare:

- **Adozione del Piano Qualità e Rischio clinico per l'anno 2021/2022**

Scopo del piano è definire le strategie, gli obiettivi, gli ambiti di azione le metodologie, gli strumenti, gli indicatori ed il cronoprogramma delle attività relative alla qualità e alla gestione del rischio clinico e della sicurezza dei pazienti, relativamente al biennio anno 2021/2022

Il piano si applica alle Unità Operative dei Presidi Ospedalieri Gaspare Rodolico e San Marco dell'AOU Policlinico "G.Rodolico-S.Marco" di Catania e si articola nei seguenti 10 obiettivi :

- 1) Riduzione del rischio di danno renale acuto in ospedale
- 2) Definizione dei criteri di appropriatezza per la prescrizione di alcuni esami di laboratorio
- 3) Miglioramento gestione del paziente diabetico – prevenzione dell'ipoglicemia acuta insorta in ospedale
- 4) Valutazione dell'avvenuta registrazione delle trasfusioni
- 5) Assicurare, nelle Unità Operative di chirurgia, l'informazione ai pazienti per ottenere il consenso informato prima degli interventi chirurgici
- 6) Individuazione dei nuovi referenti Qualità e Rischio Clinico per ogni Unità Operativa
- 7) Effettuare, per ogni anno, almeno 20 osservazioni dirette in sala operatoria per valutare l'applicazione della check list di sala operatoria
- 8) Implementazione cartella clinica informatizzata
- 9) Nel rispetto di tempi previsti dal protocollo ministeriale , trasmissione al flusso SIMES degli eventi sentinella segnalati e monitoraggio delle azioni di miglioramento scaturite dalla RCA o audit
- 10) Prosecuzione dell'attività formativa per la diffusione delle procedure aziendali a contrasto del rischio clinico

Per ogni obiettivo sono declinati lo scopo, la metodologia per il raggiungimento dell'obiettivo, gli strumenti necessari , il valore atteso, gli indicatori, i tempi e modalità di monitoraggio ed il crono programma.

- **Redazione della procedura generale di area sanitaria "Azioni di sostegno per gli operatori coinvolti in un evento avverso"**

## Ulteriori iniziative di contrasto del rischio clinico

La procedura definisce le azioni da compiere per il sostegno agli operatori coinvolti in un evento avverso, al fine di evitare che l'operatore coinvolto in un evento avverso provi senso di colpa, di inadeguatezza e di sfiducia nelle proprie capacità e che tali sentimenti si riflettano negativamente sulla operatività del singolo e su quella della organizzazione sanitaria.

- **Redazione della procedura generale di area sanitaria “Modalità di comunicazione di un evento avverso a paziente e/o familiari”**

La procedura definisce i compiti, le responsabilità e le modalità operative per la comunicazione di eventi avversi ai pazienti e/o ai loro familiari.

La procedura oltre ad individuare le modalità di comunicazione si pone lo scopo di garantire trasparenza e tempestività nella comunicazione degli eventi avversi.

- **Nota prot 31348 del 06 luglio 2021 avente come oggetto “vigilanza corretto utilizzo appropriato documentazione sanitaria”**

Con tale nota, oltre a rappresentare il corretto utilizzo della documentazione sanitaria, importante strumento attraverso il quale fornire evidenza delle attività svolte e delle buone pratiche formalizzate da procedure e regolamenti aziendali, si è proceduto ad ulteriormente informare i Direttori delle Unità Operative, i Referenti Qualità ed i Coordinatori infermieristici circa la disponibilità nella sezione Qualità e Rischio Clinico del sito WEB aziendale delle procedure dei regolamenti, delle istruzioni operative e delle raccomandazioni emanate dal Ministero della Salute a contrasto del rischio clinico

### AUDIT

- **“Modalità di conservazione dei farmaci” 28-31 maggio 2021**

L'audit che si è svolto il 28 e il 31 maggio 2021 è stato finalizzato a verificare le modalità di conservazione dei farmaci.

Nel corso dell'audit sono state valutate:

- la pulizia dell'armadio,
- le modalità di immagazzinamento dei farmaci per tipologia di azione farmacologica,
- la corretta registrazione delle scadenze dei farmaci e la identificazione dei farmaci a breve scadenza,
- la presenza di farmaci scaduti,
- le modalità di gestione dei blisters, relativamente alla possibilità di poter identificare sempre data di scadenza e n. di lotto del blister,
- la presenza di campioni gratuiti,

## Ulteriori iniziative a contrasto del rischio clinico

- la presenza di un elenco dei farmaci ad alto livello di attenzione e la separazione di questi dagli altri farmaci,
- la conservazione delle soluzioni concentrate di K in un contenitore chiuso recante la segnalazione di allerta.

Sono state coinvolte 48 articolazioni organizzative e verificati 87 armadi farmaceutici, di questi 64 erano conformi ai criteri dell'audit.

I risultati dell'audit sono stati diffusi alle Unità Operative mediante apposito report.

In sintesi si possono così rappresentare:

esito	
N. armadi farmaci con tutti gli items positivi	N. armadifarmaci
64	87
<b>Parzialmente raggiunto</b>	<b>74%</b>

esito	
N. armadi farmaci con soluzioni concentrate di K con tutti gli items positivi	N. armadifarmaci
47	52
<b>Raggiunto</b>	<b>92%</b>

- “Modalità di gestione del carrello di emergenza” 01-04 giugno 2021-12-27  
L'audit che si è svolto l'1 e il 4 giugno 2021 è stato finalizzato a verificare che:
  - fossero presenti appropriate registrazioni delle attività di verifica e controllo del carrello di emergenza,
  - i farmaci e i presidi per le urgenze fossero disponibili e prontamente accessibili, protetti da perdita o furto, presidiati e sostituiti tempestivamente dopo ogni uso e in caso di scadenza o danneggiamento.
 Nel corso dell'audit sono stati valutati:
  - la identificazione della responsabilità della gestione del carrello di emergenza nella programmazione dei turni del personale infermieristico,
  - la presenza del sigillo,
  - la pulizia carrello,
  - la coerenza del contenuto con la check list,
  - il funzionamento del laringoscopio e del pallone di Ambu,

## Ulteriori iniziative a contrasto del rischio clinico

- le registrazioni del funzionamento della bombola di O<sub>2</sub>, del defibrillatore e dell'Ambu,
- le registrazioni delle verifiche mensili della scadenza farmaci,
- le registrazioni delle verifiche periodiche ed il ripristino dopo l'uso,
- le registrazioni dell'attività di sanificazione.

L'audit, ha coinvolto 46 unità operative e sono stati valutati 49 carrelli di emergenza. I risultati dell'audit sono stati diffusi alle Unità Operative.

- **“Intervento chirurgico entro 2 giorni per frattura di femore in pazienti > di 65 anni” – agosto 2021**

Nel corso dell'audit svolto in più sedute presso l'U.O. di Ortopedia sono state analizzate con il supporto di personale dell'U.O. di Ortopedia 62 cartelle cliniche per valutare eventuali fattori che possono avere condizionato la tempestività del trattamento della frattura di femore nel paziente > di 65 anni.

L'audit si è svolto utilizzando il protocollo operativo del programma nazionale esiti relativo all'intervento chirurgico entro due giorni seguito di frattura del collo del femore nell'anziano quale strumento per l'analisi dei casi, procedendo all'individuazione di eventuali criteri di esclusione o di aggiustamento del rischio presenti in cartella, eventualmente non codificati nella SDO.

Dei 62 casi analizzati, 59 erano stati sottoposti ad intervento chirurgico e 3 non sottoposti ad intervento

Nel complesso fra i 59 pazienti sottoposti ad interventi, 38 erano stati sottoposti ad intervento entro 2 giorni, pari al 64,4%, e 21 oltre i due giorni, pari al 35,6%, con una punta massima di 11 giorni.

Nel corso dell'analisi delle cartelle cliniche è stato evidenziato che in un importante numero di casi nella SDO non venivano riportate, seppur presenti in anamnesi, patologie che il protocollo operativo del Programma Nazionale Esiti colloca fra quelle in grado di determinare aggiustamento del rischio.

Le risultanze dell'audit sono state oggetto di specifica relazione e discusse con gli operatori della U.O. di Ortopedia nel corso di una riunione convocata dal Direttore della stessa U.O.

- **“By pass aorto coronarico isolato” – agosto 2021**

Nel corso dell'audit che si è presso l'archivio delle cartelle cliniche del P.O. Rodolico sono state analizzate, con il supporto di un dirigente medico della U.O. di Cardiocirurgia, 15 cartelle cliniche di pazienti deceduti nel corso dell'anno 2021 dopo essere stati sottoposti a BPAC.

L'audit si è svolto utilizzando il protocollo operativo del programma nazionale esiti relativo a proporzione di decessi a trenta giorni dall'intervento di BPAC

## Ulteriori iniziative a contrasto del rischio clinico

isolato, procedendo all'individuazione di eventuali criteri di esclusione o di aggiustamento del rischio presenti in cartella, eventualmente non codificati nella SDO.

Le risultanze dell'audit sono state oggetto di specifica relazione trasmessa alla U.O. di Cardiochirurgia.

- **Formazione:**

Nel 2021 è ripresa l'attività formativa interna a piccoli gruppi per la diffusione delle procedure e dei regolamenti aziendali e delle raccomandazioni del Ministero della Salute. L'attività è stata effettuata in presenza e si è sviluppata in 8 edizioni per le "Procedure Aziendali in area chirurgica", e in 8 edizioni per le "Procedure Aziendali in area medica" per complessive 96 ore di lezione frontale..

Ambedue le attività ci si è posti l'obiettivo di:

- far conoscere la politica aziendale sulla gestione del rischio clinico;
- diffondere i principi generali del sistema di gestione del rischio clinico;
- favorire la diffusione capillare delle procedure aziendali per il rischio clinico, in particolare di quelle sottoposte a verifica e validazione;
- favorire la diffusione di procedure e regolamenti attraverso l'accesso e l'utilizzo del sito internet aziendale;
- favorire il progressivo coinvolgimento di tutto il personale per la conoscenza delle procedure e dei regolamenti applicabili in area medica e chirurgica;
- rappresentare il valore della documentazione;
- illustrare la metodologia dell'incident reporting;

Ai corsi di formazione sulle "Procedure Aziendali in area chirurgica e di area medica, sono stati invitati 400 operatori.

Ai corsi hanno partecipato 154 operatori (38,5%)

Il corso accreditato ECM ha erogato 9,6 crediti formativi per partecipante.

Sempre nel corso dell'anno 2021, in collaborazione con l'U.O. di Nefrologia è stato effettuato il corso di formazione "Il danno renale acuto in ospedale" finalizzato alla promozione di una nuova cultura assistenziale e organizzativa e alla definizione ed alla diffusione di una serie di buone pratiche a contrasto del danno renale acuto insorto in ospedale.

## Ulteriori iniziative a contrasto del rischio clinico

Il corso si poneva gli obiettivi di:

- riconoscere tempestivamente i pazienti a rischio;
- avviare le procedure di prevenzione più appropriate, laddove possibile;
- promuovere un percorso di gestione organizzativa del paziente affetto da danno renale acuto anche al fine di garantire un setting assistenziale appropriato.

Alle diverse edizioni del corso sono stati invitati 140 operatori.

Ai corsi hanno partecipato 60 operatori (42,8%)

Il corso accreditato ECM ha erogato 8,3 crediti formativi per partecipante

È stata altresì intrapresa un'attività formativa per l'utilizzo sicuro dei mezzi di contrasto, della quale sono state effettuate due edizioni per complessivi 12 partecipanti a fronte di 40 invitati (30%).

Ogni edizione del corso ha erogato 8,7 crediti formativi per partecipante.

Inoltre è stato effettuato il "Corso avanzato per auditor del sistema di gestione per la qualità aziendale" finalizzato a formare un nutrito gruppo di professionisti dell'Azienda in grado di supportare l'U.O. Qualità e Rischio Clinico nello svolgimento dell'attività di Audit interna e ad aggiornare l'albo degli auditor interni.

Il corso, già previsto per l'anno 2020 e successivamente cancellato per le restrizioni imposte dalle misure a contrasto della pandemia da COVID 19, si è svolto in un'unica edizione; hanno partecipato 33 professionisti operanti nelle strutture aziendali a fronte di 40 invitati (82,5%). L'attività formativa, svoltasi in due giorni per la durata complessiva di 12 ore è stata accreditata di 14,4 crediti ECM per partecipante.

Un'ulteriore iniziativa finalizzata a diffondere le tematiche della qualità e del rischio clinico nelle Unità Operative è stata rappresentata dall'attività formativa finalizzata all'addestramento dei referenti Qualità e Rischio Clinico delle Unità Operative, medici o altro personale sanitario, individuati dai Direttori di struttura complessa.

L'attività formativa si è svolta in quattro edizioni per complessivi 16 giorni e 96 ore di lezioni.

All'attività formativa hanno partecipato 94 operatori a fronte di 140 invitati (67,14); l'attività formativa è stata accreditata con 30,3 crediti formativi per partecipante

## Donazioni d'organi e trapianti

Nell'anno 2021, nonostante le difficoltà collegate alla pandemia, è proseguita l'attività collegata alla donazione degli organi e l'attività trapiantologica.

In particolare, nel corso del 2021 sono state effettuate 16 osservazioni di morte cerebrale ( 6 nel 2020), con 6 donatori effettivi (3 nel 2020), 4 non idonei e 6 opposizioni ( 2 nel 2020).

Struttura	AMC	Donatori	Effettivi	Opposizioni
CATANIA - A.O.U. POLICLINICO - P.O. SAN MARCO - RIANIMAZIONE	7	3	3	4
CATANIA - A.O.U. POLICLINICO "V.EMALE" - P.O. "G. RODOLICO"	8	3	2	2
CATANIA - A.O.U. POLICLINICO "V.EMALE" - P.O. "V. EMALE"	1	1	1	0

Fonte dati sito WEB centro regionale trapianti -  
<http://www.crtsicilia.it/PUBLIC/DatiStatistiche/Donazioni.aspx?AnnoSelect=2021>

Sono stati eseguiti 28 trapianti di rene presso il Presidio Ospedaliero G. Rodolico ( fonte dati <http://www.crtsicilia.it/PUBLIC/DatiStatistiche/Trapianti.aspx?AnnoSelect=2021>), in decremento rispetto ai 32 eseguiti nel corso dell'anno 2020 (<http://www.crtsicilia.it/PUBLIC/DatiStatistiche/Trapianti.aspx?AnnoSelect=2020>).

Sono stati altresì effettuati 36 trapianti di midollo di cui 5 presso l'U.O. di Oncoematologia pediatrica ( 10 nel 2020) e 31 presso l'U.O. di Ematologia ( 27 nel 2020) ( fonte dato flusso SDO aziendale 2020).

## Ospedale San Marco e attuazione rete ospedaliera

Nel corso del 2021 l'azienda, seppur con le difficoltà collegate alla gestione dell'emergenza pandemica, ha proceduto, nel rispetto di quanto previsto dalla rete ospedaliera regionale, a completare la propria offerta assistenziale in primo luogo con la progressiva attivazione dell'Ospedale San Marco in Librino attraverso l'implementazione dei servizi legati all'Emergenza-Urgenza ed al trasferimento di Unità Operative e Servizi, a compimento dell'iter già avviato a partire dal 2019.

Ciò è stato reso possibile anche a seguito della progressiva riduzione del numero di pazienti ricoverati per COVID-19 nell'Ospedale San Marco e la conseguente riconversione dei posti letto Covid verso la loro destinazione originaria, tra cui quelli in particolare di Medicina Interna, Ortopedia e Cardiologia-UTIC.

In particolare nel corso del mese di novembre 2021 è stata attivata, a seguito del reclutamento di personale medico ed infermieristico e l'allestimento delle relative attrezzature sanitarie, l'Ortopedia del San Marco, prima non esistente.

Nel corso del mese di novembre 2021 l'UOC di Chirurgia Vascolare è stata trasferita dal Presidio Rodolico al San Marco, quale necessario passaggio preliminare all'attivazione del Pronto Soccorso.

L'attivazione dei servizi di supporto dell'emergenza, insieme ai posti letto di Cardiologia UTIC operativi da gennaio 2022, ha pertanto consentito l'apertura all'utenza del Pronto Soccorso dell'Ospedale San Marco a partire dal 9 dicembre 2021.

Sempre nel corso del 2021 si è proceduto al trasferimento della Chirurgia Toracica al padiglione 8 del P.O. Rodolico, presso il quale è stata altresì attivata l'U.O. complessa di Rianimazione, costituendo così un polo cardio-toraco-vascolare, punto di riferimento per gran parte della Sicilia Orientale.

Al fine di rendere le strutture aziendali sempre più funzionali ed aderenti alle normative vigenti, in particolare in tema di autorizzazione ed accreditamento sono stati realizzati, avviati o in fase di progettazione i seguenti interventi:

- Lavori di riqualificazione energetica dell'Edificio 3 presso il P.O. G. Rodolico;
- Lavori di riqualificazione energetica dell'Edificio 2 presso il P.O. G. Rodolico";
- Lavori necessari all'installazione di un angiografo presso i locali della cardiologia Edificio 8 P.O. G. Rodolico
- Lavori di opere edili ed impiantistiche finalizzate all'installazione di un tomografo a risonanza magnetica da 1,5T P.O. Gaspare Rodolico – Edificio 1
- Lavori di adeguamento dei locali dell'ED. 1 piano – 1 del P.O. "G. Rodolico" per l'installazione della nuova macchina di angiografia vascolare

### Ospedale San Marco e attuazione rete ospedaliera

- Lavori di adeguamento dei locali del laboratorio di Crioconservazione e Biobanca presso l'edificio 8D del P.O. G. Rodolico
- Lavori per il ripristino della rete fognaria a servizio degli edifici 4 e 12 del P.O. "G. Rodolico" - 1° stralcio
- Lavori di predisposizione dei locali atti a ricevere una RM 3 Tesla
- Fornitura chiavi in mano di un acceleratore lineare per U.O. di Radioterapia del P.O. "G. Rodolico"
- Lavori ampliamento parcheggi esistenti ubicati ad est del P.O. S.Marco
- Rimodulazione di un'area esterna da adibire ad isola ecologica, predisposizione elettrica per adibire il parcheggio a raso ad area per la protezione civile, la ristrutturazione della portineria, del varco d'accesso nel P.O. San Marco e la sostituzione del quadro elettrico nell'isola ecologica esistente del P.O. "G. Rodolico"
- Lavori di "Condizionamento dell'Atrio e delle Sale d'Attesa all'interno dell'edificio 8B - CAST" del P.O. "G. Rodolico"
- Estensione del Sistema di Rivelazione Incendi con l'installazione di nuovi elettromagneti porta presso il P.O. San Marco
- Accatastamento Edifici 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 17 Rodolico
- Attività per la messa in esercizio della centrale di cogenerazione installata presso il P.O. "San Marco"
- Intervento di avviamento e messa in esercizio dell'impianto di smaltimento reflui radioattivi del reparto di Medicina Nucleare presso il P.O. "San Marco"
- Ampliamento degenze centro trapianti Edificio alte specializzazioni CAST
- Adesione all'Accordo Quadro CT8 stipulato tra Consip e RTI SIELTE-Vodafone Italia Spa, per la gestione del servizio CUP (Centro Unico Prenotazioni) dell'Azienda
- Adesione all'Accordo Quadro CT8 stipulato tra Consip e RTI Wind TRE SpA/Delo Instruments srl, per la fornitura, gestione e manutenzione della nuova centrale telefonica Alcatel dell'Azienda

**Sezione II:**

---

**PARTE 2**

Analisi delle voci di Bilancio

**Parte 1**

**Analisi degli obiettivi economico-finanziari**

In questa parte viene esaminata la dinamica del finanziamento regionale così come negoziato con l'Assessorato regionale della Salute, degli obiettivi economici e finanziari assegnati nonché gli scostamenti registrati fra i dati consuntivi dell'anno, quelli preventivi e quelli consuntivi dell'anno precedente.

**1.1 Negoziazione delle risorse finanziarie ed assegnazione degli obiettivi economico-finanziari.**

L'Assessorato Regionale della Salute, con nota prot. n. 42289 del 24/09/2021, chiedeva alle Aziende sanitarie di redigere il Modello CE "a finire" 2021 ed il Modello CE COVID-19 e convocava l'Azienda per la verifica dei dati economici complessivi e "COVID-20" per l'anno 2021, all'incontro del 24 Novembre 2021.

In data 24 Novembre 2021 si procedeva al suddetto incontro durante il quale venivano definiti i dati pre-consuntivi dell'esercizio 2021, invitando l'Azienda sia a presentare un CE migliorativo, sia a rivedere gli investimenti componenti la voce A2), con invito ad imputare gli stessi a finanziamenti inseriti nella voce Patrimonio Netto, che non abbiano ancora avuto una destinazione e rinviando al successivo tavolo tecnico per la negoziazione e assegnazione definitiva delle risorse economiche e finanziarie.

Successivamente, con nota prot. 20418 del 14/04/2022 l'Assessorato Regionale della Salute comunicava che a breve si sarebbero svolti gli incontri per definire i dati economici aziendali nonché le risorse ed i correlati obiettivi per l'anno 2021, chiedendo, contestualmente, di predisporre un Modello CE al 31/12/2021 ed il relativo Modello CE Covid quanto più prossimi al Consuntivo 2021, unitamente ad una relazione esplicativa sottoscritta dalla Direzione Aziendale di commento delle variazioni, anche tenendo conto dei dati di mobilità contenuti nella "Tabella A"- Consuntivo 2021 - Provvisoria" allegata alla detta nota.

Questa Azienda ha dato seguito all'adempimento richiesto con nota prot. 22037 del 21.04.2022.

Successivamente, con nota prot. 24974 del 10 Maggio 2022 l'Assessorato Regionale della Salute convocava questa Azienda in modalità videoconferenza per il giorno 18 Maggio 2022 per la Negoziazione delle risorse e dei correlati obiettivi economici anno 2021.

In data 18 Maggio 2022 si procedeva all'incontro per la negoziazione del risorse economiche e finanziarie per l'anno 2021, di cui al relativo verbale.

Questa Azienda, in esito al verbale di negoziazione e assegnazione delle risorse economiche e finanziarie per l'anno 2021, con deliberazione n. 1223 del 25/05/2021, adottava il Conto Economico Preventivo definitivo anno 2021, eseguendo le Direttive della Negoziazione. Di seguito si riporta il C.E. di cui alla deliberazione predetta, in forma sintetica.

<b>Valore della produzione</b>	<b>443.693</b>
<b>Costi della produzione</b>	<b>-499.587</b>

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

<b>Differenza</b>	<b>-55.894</b>
<b>Gestione finanziaria</b>	<b>-185</b>
<b>Gestione straordinaria</b>	<b>3.416</b>
<b>Imposte e tasse</b>	<b>-12.920</b>
<b>Risultato economico d'esercizio</b>	<b>-65.583</b>

Con la nota prot. /Dip 5/n. 31857 del 23 giugno 2022 l'Assessorato regionale della Salute – Dipartimento per la Pianificazione Strategica – Servizio 5 – “Economico Finanziario”, ha trasmesso la “Direttiva per la chiusura dei bilanci d'esercizio 2021 delle Aziende Sanitarie pubbliche regionali”, con allegata la tabella delle risorse economiche e finanziarie assegnate, premettendo che poiché gli incontri con il Ministero non sono stati completati, si sarebbe rinviato ad una data successiva per l'assegnazione definitiva delle risorse di Fondo Sanitario Regionale.

Con Deliberazione n. 1495 del 30.06.2022 viene adottato il Bilanci di esercizio al 31/12/2021.

Successivamente, con la nota prot./Dip.5/n 37515 del 3/8/2022 e la nota prot. n.5°/Dip./41161 del 08/09/2022 l'Assessorato della Salute – Dipartimento Pianificazione Strategica – Servizio 5 – “Economico Finanziario” emana l'Aggiornamento della Direttiva per la chiusura dei bilanci d'esercizio delle aziende sanitarie pubbliche regionali.

Parte 2

**Confronto CE preventivo/consuntivo e relazione sugli scostamenti**

In questa parte si dà evidenza dei dati economici relativi al C.E. preventivo 2021, al C.E. consuntivo 2021 e al C.E. consuntivo 2020.

Prima di esaminare le singole voci che compongono il conto economico, si propone un prospetto riepilogativo che riporta i dati sintetici del bilancio consuntivo 2021, del preventivo 2021, del consuntivo 2020, con i relativi scostamenti in valore assoluto.

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
A	Valore della produzione	511.554	443.693	480.140	67.861	31.414
B	Costi della produzione	- 501.831	- 499.587	- 468.670	- 2.244	- 33.161
C	Proventi e oneri finanziari	- 185	- 185	- 216	-	31
E	Proventi e oneri straordinari	3.840	3.416	1.152	424	2.688
	<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>13.378</b>	<b>- 52.663</b>	<b>12.406</b>	<b>66.041</b>	<b>972</b>
Y	Imposte e tasse	- 13.280	- 12.920	- 12.327	- 360	- 953
<b>ZZ9999</b>	<b>Risultato dell'esercizio</b>	<b>98</b>	<b>- 65.583</b>	<b>79</b>	<b>65.681</b>	<b>19</b>

## PARTE 2

## Analisi delle voci di Bilancio

## 1.1 Valore della produzione

Il Valore della Produzione nell'esercizio 2021 si presenta in incremento rispetto al valore registrato nel 2020 ed a quello previsto nel conto economico previsionale del 2021.

Detto importo, complessivamente, risulta pari a € mgl 511.554 nel 2021, € mgl 480.140 nel 2020 e € mgl 443.693 nel preventivo 2021, con variazioni rispettivamente di € mgl 67.861 e € mgl 31.414

L'esame dettagliato delle voci economiche che compongono il Valore della Produzione consente di evidenziare le dinamiche dei ricavi registrati nell'esercizio 2021 rispetto ai valori preventivati ed a quelli relativi al consuntivo 2020.

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	2021 / prev. 2021	2021 / Consunt. 2020
AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	196.304	129.820	202.842	66.484	- 6.538
AA0240	A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	- 295	- 187	- 6.697	- 108	6.402
AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	4.662	4.335	3.019	327	1.643
AA0320	A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	265.445	264.819	233.738	626	31.707
AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	12.005	11.897	11.283	108	722
AA0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.710	1.710	1.483	-	227
AA0980	A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	30.382	30.014	33.183	368	- 2.801
AA1050	A.8) Incrementi delle Immobilizzazioni per lavori interni				-	-
AA1060	A.9) Altri ricavi e proventi	1.341	1.285	1.289	56	52
AA0010	<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>511.554</b>	<b>443.693</b>	<b>480.140</b>	<b>67.861</b>	<b>31.414</b>

## 1.2 Contributi in c/esercizio

All'interno della voce vi sono sia i contributi da Regione che i contributi da altri soggetti.

Il valore esposto nel 2021, derivante dalla tabella annessa alla direttiva 31857/2022 per la chiusura del bilancio medesimo, come rettificata ed aggiornata con le note 37515/2022 e 41161/2022, citate, risulta superiore rispetto al valore preventivato ed inferiore rispetto a quello consuntivo dell'esercizio precedente.

Ciò va ricondotto al superamento degli effetti della pandemia da Covid 19 che ha determinato nell'anno in esame un notevole incremento della produzione aziendale, con conseguente riduzione della quota di accesso al Fondo di sostegno per la copertura della perdita da parte della Regione.

## PARTE 2

## Analisi delle voci di Bilancio

**Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti**

La voce è valorizzata per come indicato dal D.Lgs. 118/2011 che ha trovato applicazione a decorrere dal 1° gennaio 2014, ai sensi dell'art. 47, comma 12, L. Reg. 28/1/2014 n. 5. La stessa è determinata complessivamente in € mgl 295, in applicazione delle direttive contenute nel verbale di Negoziazione delle risorse anno 2021 conseguente all'incontro del 24 Novembre 2021. In quella sede l'Assessorato Regionale della Salute DPS – Servizio 5° - ha invitato l'Azienda a rimodulare gli investimenti utilizzando disponibilità residue di vecchi finanziamenti, a causa della scarsità di risorse disponibili da parte dello stesso Assessorato. Del valore sopraindicato € mgl 185 sono conseguenti all'applicazione del D. Lgs 118 e s.m.i. (Rettifica per contributi ricevuti da altri soggetti pubblici) ed € mgl 110 per l'assegnazione di attrezzature sanitarie - due camere di biocontenimento - da parte del D.R.P.C., con conseguente copertura tramite Rettifica del Contributo conto esercizio.

**1.3 Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti**

L'importo di € mgl 4.662 è relativo alla valorizzazione delle quote di contributi vincolati derivanti dai fondi per progetti finalizzati e di PSN accantonati negli esercizi precedenti e utilizzati nel corso dell'esercizio corrente.

**1.4 Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria**

All'interno della voce in esame sono compresi i valori della produttività aziendale (ricoveri ordinari, in day hospital, day service, attività ambulatoriale e prestazioni da file F e T).

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
AA0330	A.4.A) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici	255.454	255.159	225.931	295	29.523
AA0660	A.4.C) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a privati	1.898	1.896	1.665	2	233
AA0670	A.4.D) Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia	8.093	7.764	5.142	329	2.951
AA0320	<b>TOTALE A.4 Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria</b>	<b>265.445</b>	<b>264.819</b>	<b>232.738</b>	<b>626</b>	<b>32.707</b>

La voce si presenta in notevole aumento sia rispetto al valore preventivo e sia rispetto al consuntivo dell'anno precedente.

Come sopra detto il notevole incremento dell'attività sanitaria è da ricondursi alla ripresa delle attività ambulatoriali e di corsia dopo il periodo caratterizzato dalle vicende relative alla pandemia da Covid 19.

L'importo di € mgl 255.454 è composto come si espone di seguito:

**Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio**
**PARTE 2**

## Analisi delle voci di Bilancio

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
AA0350	A.4.A.1.1) Ricavi per prest. sanit., socio sanit. Erogate ad az. Sanit. Pubbl. Reg. PRESTAZIONI DI RICOVERO	139.974	139.974	118.862	-	21.112
AA0360	A.4.A.1.2) Ricavi per prest. sanit., socio sanit. Erogate ad az. Sanit. Pubbl. Reg. PRESTAZ. DI SPECIALISTICA AMBULAT.	19.673	19.673	16.454	-	3.219
AA0361	A.4.A.1.3) Prestazioni di Pronto Soccorso non seguite da ricovero	3.454	3.453	1.957	1	1.497
AA0380	A.4.A.1.4) Ricavi per prest. sanit., socio sanit. Erogate ad az. Sanit. Pubbl. Reg. PRESTAZIONI DI FILE F E FILE T	87.235	86.943	84.736	292	2.499
	<b>TOTALI TABELLA A + File F prod.sanitaria 2021</b>	<b>250.336</b>	<b>250.043</b>	<b>222.009</b>	<b>293</b>	<b>28.327</b>
AA0424	A.4.A.1.13) Ricavi per cessione di emocomponenti e cellule staminali	1.105	1.105	1.300	-	- 195
AA0430	A.4.A.1.15) Altre prestaz. sanitarie e socio sanit. a rilev. sanit. (cess. Sangue, file Z, proventi per serv. resi)	210	210	246	-	- 36
	<b>Totale A.4.A.1-15</b>	<b>251.651</b>	<b>251.358</b>	<b>223.555</b>	<b>293</b>	<b>28.096</b>
AA0440	<b>A.4.A.2) Ricavi per prestaz. sanit. erogate ad altri sogg. Pubblici (S.T.P.)</b>	<b>890</b>	<b>890</b>	<b>385</b>	<b>-</b>	<b>505</b>
AA0460	A.4.A.3.1) Ricavi per prestaz. sanitarie erogate a sogg. Pubblici extraregione PRESTAZIONI DI RICOVERO EXTRAREGIONE	2.381	2.382	1.192	- 1	1.189
AA0470	A.4.A.3.2) Ricavi per prestaz. sanit. erogate a sogg. Pubblici extraregione PRESTAZIONI AMBULATOR. EXTRAREGIONE	113	113	118	-	- 5
AA0471	A.4.A.3.3) Prestazioni di Pronto Soccorso non seguite da ricovero	44	44	24	-	20
AA0490	A.4.A.3.5) Ricavi per prestaz. sanit. erogate a sogg. Pubblici extraregione PRESTAZIONI DI FILE F EXTRAREGIONE	709	703	558	6	151
AA0570	A.4.A.3.15) Altre prestazioni sanitarie non soggette a compensazione	52	54	84	- 2	- 32
AA0600	A.4.A.3.16) Altre prestaz. sanit. erogate a sogg. Pubblici extraregione - Mobilità attiva internazionale	504	504	400	-	104
	<b>TOTALE A.4.A.3</b>	<b>3.803</b>	<b>3.800</b>	<b>2.376</b>	<b>3</b>	<b>1.427</b>
	<b>TOTALE A.4.A</b>	<b>255.454</b>	<b>255.158</b>	<b>225.931</b>	<b>296</b>	<b>29.523</b>

## PARTE 2

## Analisi delle voci di Bilancio

## 1.5 Concorsi, recuperi e rimborsi

L'importo di € mgl 12.005 risulta in aumento sia rispetto al dato preventivo sia rispetto al dato dell'esercizio precedente.

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
AA0760	A.5.A Rimborsi assicurativi				-	-
AA0770	A.5.B Concorsi, recuperi e rimborsi da Regione (rimborso oneri stipendiali personale in comando c/o Regione)	53	53	127	-	74
AA0810	A.5.C.1 Concorsi, recuperi e rimborsi da Aziende SSR (rimborso oneri stipendiali personale in comando c/o Az. SSR)	39	39	24	-	15
AA0800	A.5.C.3 Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte di Aziende SSR (rimborso somme per implementaz.sist.informatizz. per rilevaz. qualità percepita..)	4.062	3.477	3.817	585	245
AA0840	A.5.D Concorsi, recuperi e rimborsi da altri soggetti pubblici (concorso da Università di CT per il personale confluito dal 2012)	5.417	5.893	5.438	- 476	- 21
AA0880	A.5.E Concorsi, recuperi e rimborsi da privati (rimborso buoni mensa, penalità per ritardata consegna beni, recupero paghe indebite, rimborso oneri bancari da medici per ALPI ecc.)	2.434	2.435	1.877	- 1	557
	<b>TOTALE A.5</b>	<b>12.005</b>	<b>11.897</b>	<b>11.283</b>	<b>108</b>	<b>722</b>

## 1.6 Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)

L'andamento di questa voce (€ mgl 1.710) si presenta in notevole incremento in relazione al consuntivo 2020 (€ mgl 1.483) per la ripresa delle attività ordinarie post pandemiche.

## 1.7 Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio

L'andamento di questa voce, valorizzata in € mgl 30.382, fa registrare un decremento rispetto al consuntivo 2020 (€ mgl 33.183) in quanto si sono conclusi alcuni processi di ammortamento e la conseguente sterilizzazione per Lavori definiti e/o beni strumentali collaudati.

Analoga variazione si registra nella voce relativa agli ammortamenti.

Si rileva, ancora, che le quote in esame e, corrispondentemente, quelle di ammortamento, sono il risultato dell'applicazione dei coefficienti riportati nella tabella A allegata al D. Lgs 118/2011 che ha avuto applicazione dall'anno 2014.

**Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio****PARTE 2**

## Analisi delle voci di Bilancio

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
AA0980	A.7 Quota contributi in c/capitale imputata all'esercizio	30.382	30.014	33.183	368	- 2.801

**1.8 Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni**

Voce non valorizzata.

**1.9 Altri ricavi e proventi**

L'andamento di questa voce si presenta sostanzialmente stabile sia rispetto al Consuntivo 2020 sia rispetto al CE preventivo 2021. Tale voce trova in parte compensazione tra i costi dell'esercizio, con riferimento ai ricavi per l'attività del comitato etico ed ai proventi per corsi di formazione organizzati dall'Azienda.

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
AA1070	A.9.A Ricavi per prestazioni non sanitarie (camere a pagamento e pareri comitato etico)	663	663	600	-	63
AA1080	A.9.B Fitti attivi ed altri proventi da attività immobiliari	127	127	120	-	7
AA1090	A.9.C Altri proventi diversi (proventi per corsi di formazione organizzati dall'Azienda, proventi per studi clinici a copertura costi assist.li e di ricerca)	551	495	569	56	- 18
	<b>TOTALE A.9</b>	<b>1.341</b>	<b>1.285</b>	<b>1.289</b>	<b>56</b>	<b>52</b>

**1.10 Costi della produzione**

Si procede, di seguito, all'esame delle voci componenti i Costi della Produzione, che sono valorizzati complessivamente in € mgl 501.831 nell'anno 2021, € 499.587 nel bilancio preventivo 2021 e € 468.670 nel consuntivo 2020.

Anche per i costi della produzione si procede ad un esame dettagliato, per aggregati di costi, dei valori di chiusura 2021 ed all'analisi degli scostamenti con i valori registrati nell'esercizio 2020 e nel conto economico previsionale per il 2021.

**1.11 Acquisti di beni**

I costi sostenuti dall'Azienda nell'anno 2021, raffrontati con quelli maturati nel 2020 e quelli previsti nel conto previsionale 2021, sono così composti:

**Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio**

**PARTE 2**

Analisi delle voci di Bilancio

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA0010	<b>B.1 ACQUISTI DI BENI</b>	<b>181.365</b>	<b>181.536</b>	<b>170.740</b>	- 171	<b>10.625</b>
BA0020	<b>Totale acquisti di beni sanitari</b>	<b>180.650</b>	<b>180.729</b>	<b>169.967</b>	- 79	<b>10.683</b>
BA0030	B.1.A.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	108.422	108.713	103.919	- 291	4.503
BA0070	B.1.A.2) Sangue ed emocomponenti	2.741	2.640	2.737	101	4
BA0210	B.1.A.3) Dispositivi medici	69.046	69.137	61.046	- 91	8.000
	B.1.A.4-8) Altri beni sanitari	441	239	2.265	202	- 1.824
BA0310	<b>B.1.B) Acquisti di beni non sanitari</b>	<b>715</b>	<b>807</b>	<b>773</b>	- 92	<b>58</b>

L'acquisto di beni sanitari evidenzia un incremento rispetto al consuntivo 2020 ed valore stabile rispetto al preventivo 2021.

Tale incremento è in parte generato, per quanto riguarda i Prodotti Farmaceutici ed emoderivati, da una maggiore erogazione dei farmaci di file F e T.

Per quanto riguarda gli altri beni sanitari si segnala un incremento dei dispositivi medici che è da attribuire in parte agli acquisti per la pandemia da Covid 19, in parte alla ripresa delle attività sanitarie ed in parte per l'assegnazione di beni da parte del D.R.P.C. per € mgl 202.

I beni non sanitari fanno registrare un lieve decremento sia rispetto al dato dell'esercizio precedente sia rispetto al dato previsionale.

**1.12 Acquisti di servizi**

La voce servizi si suddivide in due aggregati che evidenziano le seguenti dinamiche

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA0390	<b>B.2) Acquisto di servizi</b>	<b>77.934</b>	<b>74.964</b>	<b>63.778</b>	<b>2.970</b>	<b>14.156</b>
BA0400	B.2.A) Acquisto di servizi sanitari	34.410	32.897	26.881	1.513	7.529
BA1560	B.2.B) Acquisto di servizi non sanitari	43.524	42.067	36.897	1.457	6.627

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

1.13 Servizi sanitari

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA1090	B.2.A.11) Acquisto di prestazioni di trasporto sanitario	2.736	2.736	2.339	-	397
BA1200	B.2.A.13) Compartecipazione al personale per attività intramoenia	6.323	6.539	4.181	- 216	2.142
BA1280	B.2.A.14) Rimborsi, assegni e contributi sanitari	1.229	13	824	1.216	405
BA1350	B.2.A.15) Consulenze, collaborazioni, Interinale ed altre prestazioni di lavoro sanitarie	11.025	10.557	7.586	468	3.439
BA1490	B.2.A.16) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	13.097	13.052	11.951	45	1.146
<b>BA0400</b>	<b>TOTALE ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI</b>	<b>34.410</b>	<b>32.897</b>	<b>26.881</b>	<b>1.513</b>	<b>7.529</b>

La voce si presenta con un notevole incremento rispetto al consuntivo 2020 a causa dell'attività intramoenia – codice BA 1200 - con il correlato aumento dei ricavi, ed all'inserimento, giusta disposizione assessoriale, dell'importo di € mgl 2.521 per le competenze COVID corrisposte al personale dipendente al codice BA 1350; mentre si presenta sostanzialmente stabile rispetto al preventivo 2021.

1.14 Servizi non sanitari

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Diff. CE 2021 / Prev. 2021	Diff. CE 2021 / Consunt. 2020
BA1580	B.2.B.1.1) Lavanderia	975	975	942	-	33
BA1590	B.2.B.1.2) Pulizia	6.912	6.925	7.011	- 13	99
BA1600	B.2.B.1.3) Mensa	4.652	4.481	4.001	171	651
BA1610	B.2.B.1.4) Riscaldamento	4.549	4.462	3.951	87	598
BA1620	B.2.B.1.5) Servizi di assistenza informatica	1.261	1.396	1.116	- 135	145
BA1630	B.2.B.1.6) Servizi trasporti (non sanitari)	1.580	1.580	1.324	-	256
BA1640	B.2.B.1.7) Smaltimento rifiuti	938	938	836	-	102
BA1650	B.2.B.1.8) Utenze telefoniche	410	410	299	-	111
BA1660	B.2.B.1.9) Utenze elettricità	11.128	10.952	8.225	176	2.903
BA1670	B.2.B.1.10) Altre utenze	966	781	713	185	253
BA1680	B.2.B.1.11) Premi di assicurazione	201	201	178	-	23
BA1710	B.2.B.1.12) Altri servizi non sanitari	9.822	8.836	8.209	986	1.613
	<b>B.2.B.1) Servizi non sanitari</b>	<b>43.394</b>	<b>41.937</b>	<b>36.805</b>	<b>1.457</b>	<b>6.589</b>
BA1750	B.2.B.2) Consulenze, collaborazioni ed altre prestazioni di lavoro non sanitarie	34	34	17	-	17
BA1880	B.2.B.3) Formazione (esternalizzata e non)	96	96	76	-	20
	<b>Totale acquisti servizi non sanitari</b>	<b>43.524</b>	<b>42.067</b>	<b>36.898</b>	<b>1.457</b>	<b>6.626</b>

## PARTE 2

## Analisi delle voci di Bilancio

Lo scostamento registrato nella voce servizi non sanitari nei confronti del consuntivo 2020 è da attribuire, in massima parte, agli incrementi di costo generati dall'utenza energia elettrica a causa dell'incremento delle tariffe unitarie infatti nel 2020 i consumi totali sono stati pari a KW 48.326.262,50, mentre nel 2021 sono stati pari a KW 45.944.313,79, inferiori all'anno precedente.

Altri incrementi consistenti si registrano nelle voci relative alla Mensa (+ € mgl 651) ed al Riscaldamento (+ € mgl 598).

Altra motivazione dello scostamento è da attribuire alla voce "Altri servizi non sanitari" per il servizio di vigilanza, che registra un incremento di € mgl 457 per un maggiore ricorso al servizio.

Infine, si segnala l'avvio del servizio di brokeraggio nell'anno in esame, con una incidenza del costo per € mgl 60.

La voce in questione si presenta, invece, coerente con il valore rappresentato nel conto previsionale 2021.

## 1.15 Manutenzione e Riparazione

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	2021 / Consunt. 2020
BA1920	B.3.A) Manutenzione e riparazione ai fabbricati	2.188	2.275	2.589	- 87	- 401
BA1930	B.3.B) Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari	2.377	2.825	2.303	- 448	74
BA1940	B.3.C) Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie	7.131	7.794	6.108	- 663	1.023
BA1950	B.3.D) Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	299	296	500	3	- 201
BA1960	B.3.E) Manutenzione e riparazione agli automezzi	46	46	39	-	7
BA1970	B.3.F) Altre manutenzioni e riparazioni	229	234	61	- 5	168
BA1980	B.3.G) Manutenzioni e riparazioni da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-	-	-	-	-
BA1910	<b>TOTALE MANUTENZIONE E RIPARAZIONE</b>	<b>12.270</b>	<b>13.470</b>	<b>11.600</b>	<b>- 1.200</b>	<b>670</b>

Come si rileva dalla superiore tabella, i costi rappresentati in questo periodo si presentano in incremento rispetto a quelli esposti nel CE consuntivo 2020.

Gli incrementi sono correlati principalmente alla manutenzione ordinaria delle attrezzature sanitarie di recente acquisizione ma prive della garanzia post vendita, ormai esaurita.

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

1.16 Godimento di beni di terzi

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA2000	B.4.A) Fitti passivi	-			-	-
BA2010	B.4.B) Canoni di noleggio	2.671	2.729	1.995	- 58	676
BA2040	B.4.C) Canoni di leasing	-			-	-
BA1990	TOTALE GODIMENTO DI BENI DI TERZI	2.671	2.729	1.995	- 58	676

Il costo registrato alla voce noleggi è coerente con quello previsto in sede di conto economico previsionale 2021 ed in aumento rispetto al precedente esercizio.

1.17 Costo del Personale

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	2021 / Consunt. 2020
BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	154.183	154.183	149.720	-	4.463
BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	410	404	333	6	77
BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	14.552	14.550	12.932	2	1.620
BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	7.936	7.917	7.404	19	532
BA2080	TOTALE COSTO DEL PERSONALE	177.081	177.054	170.389	27	6.692

Personale SSN

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	Consuntivo 2021	Consuntivo 2020	Preventivo 2021	Differ. Preventivo 2020	Differ. Cons. 2020	Differ. % Preventivo 2020	Differ. % Cons. 2020
BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	154.183	149.720	157.413	-3.230	4.463	2,16	2,98
BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	410	333	471	-61	77	18,32	23,12
BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	14.552	12.932	15.072	-520	1.620	4,02	12,53
BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	7.936	7.404	8.546	-610	532	8,24	7,19
BA2080	TOTALE COSTO DEL PERSONALE	177.081	170.389	181.502	-4.421	6.692	2,59	3,93

Come si rileva dalla suindicata tabella, il costo del personale per l'anno 2021 è in incremento rispetto al dato del Consuntivo 2020. Il costo complessivo ammonta ad €/mgl 177.081, superiore di €/mgl 6.692, dovuto:

- alle assunzioni del personale reclutato per le attività relative l'emergenza CORONAVIRUS che al 31/12 i cui costi ammontano ad €/mgl 11.152 (senza Irap che è pari ad €/mgl 743), incrementati rispetto al 2020 per complessivi €/mgl 6161 ( €/mgl 11.152+ €/mgl 743 - €/mgl 5.734=€/mgl 6161);

**Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio****PARTE 2**

## Analisi delle voci di Bilancio

- alla riduzione dei fondi contrattuali per complessivi €/mgl 726 (di cui €/mgl 545 per fondi ed €/mgl 181 per oneri previdenziali). Si rappresenta comunque che nella determinazione degli stessi sono stati incluse le seguenti somme:
  1. in applicazione dei DD.AA. n. 1367 del 2021, e n. 897 del 2021 stanziati per "incrementare le risorse da destinare prioritariamente alla remunerazione delle prestazioni correlate alle particolari condizioni di lavoro del personale dipendente delle aziende e degli enti del Servizio Sanitario Nazionale direttamente impiegato nelle attività di contrasto alla emergenza epidemiologica determinata dal diffondersi del Covid- 19, in deroga all'articolo 23, comma 2, del decreto legislativo 25 maggio 2017 n. 75", per complessivi €/mgl 2.115,
  2. in applicazione dell'art. 11, comma 1, del decreto legislativo n. 35/2019 e del parere fornito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, prot. N. 161861 del 07/08/2020, per complessivi €/mgl 1000;
- per incremento dei costi legati all'attività emergenza urgenza Sues 118 per circa €/mgl 143;
- all'aumento dei costi per vacanza contrattuale ed elemento perequativo a seguito delle nuove assunzioni per €/mgl 79;
- all'incremento del 27% dell'Indennità di esclusività, prevista dall'art. 1 comma 407 della legge 30 dicembre 2020 , n. 178, ammontano a €/mgl 2.254 (a cui occorre aggiungere l'irap per €/mgl 151);

Per completezza di ragionamento occorre sottolineare che sono stati contabilizzati anche altri costi legati:

- al costo del personale universitario ammontante ad € mgl. 7.719, incrementati rispetto al Consuntivo 2020 di €/mgl. 758,

Si rappresenta, inoltre, che:

- al 31/12 i costi per vacanza contrattuale saranno €/mgl 905, prevista dalla Legge 30 dicembre 2018, n. 145 (Legge di Bilancio 2019) al comma 440, lett. a) dell'articolo 1 ammontano a :

Vacanza Contrattuale				
Azienda	Dirigenza (rilevazione Aziendale)	Oneri	Irap	Totale
AOUP Catania	244.927,42	65.346,64	20.818,83	331.092,89
Azienda	Comparto (rilevazione Aziendale)	Oneri	Irap	Totale
AOUP Catania	424.746,01	113.322,24	36.103,41	574.171,66

**Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio**

**PARTE 2**

Analisi delle voci di Bilancio

- al 31/12 i costi per elemento perequativo del personale del comparto sono di €/mgl 619 previsto dal CCNL 2016-2018 e, successivamente, prorogato dall' art. 1, comma 440, lett. b), della legge di bilancio 2019 in precedenza citata ammontano a :

Prospetto riepilogativo elemento perequativo Comparto				
FASCIA	Importo "Elemento perequativo"	Oneri	Irap	Totale
FASCIA A	37.353,67	8.890,17	3.175,06	49.418,91
FASCIA B	17.879,45	4.255,31	1.519,75	23.654,51
FASCIA BS	69.046,92	16.433,17	5.868,99	91.349,08
FASCIA C	26.189,02	6.232,99	2.226,07	34.648,07
FASCIA D	314.500,50	74.851,12	26.732,54	416.084,16
FASCIA DS	3.494,31	831,65	297,02	4.622,97
<b>TOT</b>	<b>468.463,87</b>	<b>111.494,40</b>	<b>39.819,43</b>	<b>619.777,70</b>

- al 31/12 i costi relativi all'incremento del 27% dell'Indennità di esclusività, prevista dall'art. 1 comma 407 della legge 30 dicembre 2020 , n. 178, ammontano a:

0264 - INT.ESCL INT. IND. RAPP. ESCLUSIVO				
Contratto	Somma di Importo	Oneri	Irap	Totale
CDIR - Contratto Comparto Dirigenti	133.938,25	35.734,72	11.384,75	181.057,72
MEDV - USL - Medici e Veterinari	1.645.297,61	438.965,40	139.850,30	2.224.113,31
<b>Totale</b>	<b>1.779.235,86</b>	<b>474.700,13</b>	<b>151.235,05</b>	<b>2.405.171,03</b>

Si rappresenta, infine, che per il completamento della dotazione organica, così come rideterminata in incremento in funzione dell'apertura del secondo pronto soccorso aziendale, ed approvata con Decreto Assessoriale n. 993/2021, nel corso dell'anno è stato immesso in servizio il personale già vincitore di concorso ed eventuale assunzione di personale a tempo determinato necessario per garantire i livelli essenziali di assistenza, tale attività continuerà anche nel corso dell'anno 2022.

I dati esposti relativi al personale evidenziano un incremento del numero dei dipendenti nel ruolo sanitario, in particolare dirigenti medici e personale del comparto assunti a tempo determinato, in ottemperanza alle disposizioni regionali in tema di assunzioni del personale reclutato per le attività relative all'emergenza CORONAVIRUS. Quanto sopra è avvenuto in coerenza all'Atto aziendale ed alla dotazione organica, così come approvata dai competenti organi regionali con D.A. n. 993/2021 del 30/09/2021, fermo restando il rispetto del tetto di spesa rideterminato in deroga al D.A. 1380/2015, da ultimo, con nota n.5462 del 29/01/2021 fissato ad € 175.615.000 ed al numero di posti previsti in dotazione organica, paria a 3.737 unità.

Si rinvia alla sottostante tabella per il confronto relativo alla composizione del personale. Alla data del 31/12/2021 sono presenti n. 3.396 unità (di cui 61 assunti per Emergenza Covid 19), compreso anche il personale universitario, mentre alla data del 31/12/2020 erano in servizio n. 3.367 unità con un incremento netto di n. 29 unità:

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

Contratto	Ruolo	2021	2020	Differenza
CALT	AMM - Amministrativo	202	177	25
	PRO - Professionale	1		1
	SANM - Sanitario	1841	1814	27
	TEC - Tecnico	418	433	-15
<b>CALT Totale</b>		<b>2462</b>	<b>2424</b>	<b>38</b>
CDIR	AMM - Amministrativo	13	9	4
	PRO - Professionale	4	3	1
	SANA - Sanitario Altri (non medici)	74	65	9
	TEC - Tecnico	1	1	0
<b>CDIR Totale</b>		<b>92</b>	<b>78</b>	<b>14</b>
MEDV	SANM - Sanitario	706	715	-9
<b>MEDV Totale</b>		<b>706</b>	<b>715</b>	<b>-9</b>
UNIC	SANM - Sanitario		1	-1
<b>UNIC Totale</b>			<b>1</b>	<b>-1</b>
UNIV	SANM - Sanitario	136	149	-13
<b>UNIV Totale</b>		<b>136</b>	<b>149</b>	<b>-13</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>3396</b>	<b>3367</b>	<b>29</b>

Assunti nell'anno 2021 n. 339 unità di personale:

Conteggio di Ci	Contratto	Ruolo	mese ass.												Totale complessivo
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
CALT	AMM - Amministrativo				1	8			17		5	2		10	43
		PRO - Professionale									1				1
		SANM - Sanitario	21	11	3	3	7	9	4	1	5	41	84	8	197
		TEC - Tecnico	3	1	2	1	1	2	3	2		3	1	1	20
<b>CALT Totale</b>		24	12	6	12	8	11	24	3	11	46	85	19	261	
CDIR	AMM - Amministrativo				6									1	
		PRO - Professionale												2	12
		SANA - Sanitario Altri (non medici)		2	1	1	2	1	3					2	19
<b>CDIR Totale</b>			2	7	1	2	1	4		4	7	9	8	58	
MEDV	SANM - Sanitario	1	5	1	4	6	8	4	1	4	7	9	8	58	
<b>MEDV Totale</b>		1	5	1	4	6	8	4	1	4	7	9	8	58	
UNIV	SANM - Sanitario		1											1	
<b>UNIV Totale</b>			1											1	
<b>Totale complessivo</b>			25	20	14	17	16	20	32	4	15	53	94	339	

E cessati dal servizio di n. 304 unità di personale di ruolo:

Conteggio di Ci	Contratto	Ruolo	mese												Totale complessivo
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
CALT	AMM - Amministrativo		4				2	2	3	4		1	1		17
		SANM - Sanitario	13	7	9	12	13	18	9	12	11	51	7	4	166
		TEC - Tecnico	5	2	3	3	2	6	5	2	1	2	2		33
<b>CALT Totale</b>		22	9	12	17	17	27	18	14	13	64	9	4	216	
CDIR	AMM - Amministrativo				1										3
		SANA - Sanitario Altri (non medici)				1			2						4
<b>CDIR Totale</b>					2			2						7	
MEDV	SANM - Sanitario	4	9	6	7	10	11	5	5	5	2	3	2	69	
<b>MEDV Totale</b>		4	9	6	7	10	11	5	5	5	2	3	2	69	
UNIC	SANM - Sanitario										1			1	
<b>UNIC Totale</b>											1			1	
UNIV	SANM - Sanitario	2		1	1	2	1		2	3	2			14	
<b>UNIV Totale</b>		2		1	1	2	1		2	3	2			14	
<b>Totale complessivo</b>			28	18	21	26	29	41	23	21	22	68	12	6	304

Personale presente al 31/12/2021 assunto per Emergenza Covid 19:

Contratto	Ruolo	Figura	Conteggio di Ci
CALT	SANM - Sanitario	INPRPCS - Coll. professionale Sanitario Infermiere	10
		OST CPS - Collab. Professionale Sanitario Ostetrica	2
	TEC - Tecnico	COPROTEC - Collaboratore Tecnico Prof.le	3
		OPSSAN - Operatore Socio Sanitario	9
<b>CALT Totale</b>			24
CDIR	SANA - Sanitario Altri (non medici)	BIODIR1L - Biologo I Livello Dirigenziale	1
		FARDIR1L - Farmacista I Livello Dirigenziale	2
<b>CDIR Totale</b>			3
COCO	COC4 - COCO (generico Area Sanita	CO30 - Collab.Coordinati - Borsisti - Centro Ecc. - Coll. Generica	8
		CO30M - Collab.Coordinati - Borsisti - Centro Ecc. - Coll. MEDICO	1
<b>COCO Totale</b>			9
MEDV	SANM - Sanitario	MEDDIR1L - Dirigente Medico	25
<b>MEDV Totale</b>			25
<b>Totale complessivo</b>			61

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

Al 30/06/2021

Contratto	Ruolo	Figura	Conteggio di Ci
⊖ CALT	⊖ SANM - Sanita	INPRCPS - Coll. professionale Sanitario Infermiere	121
		LAB CPS - Collaboratore Professionale Sanitario Tecnico di laboratorio Medico	7
		OST CPS - Collab. Professionale Sanitario Ostetrica	10
		RAD CPS - Collaboratore Prof.le sanitario Tecnico di Radiologia medica	6
	SANM - Sanitario Totale		144
	⊖ TEC - Tecnico	COPROTEC - Collaboratore Tecnico Prof.le	6
		OPSSAN - Operatore Socio Sanitario	89
	TEC - Tecnico Totale		95
CALT Totale			239
⊖ CDIR	⊖ SANA - Sanita	BIODIR1L - Biologo I Livello Dirigenziale	8
		FARDIR1L - Farmacista I Livello Dirigenziale	2
	SANA - Sanitario Altri (non medici) Totale		10
CDIR Totale			10
⊖ COCO	⊖ COC4 - COCO	CO30 - Collab.Coordinati - Borsisti - Centro Ecc. - Coll. Generica	9
		CO30M - Collab.Coordinati - Borsisti - Centro Ecc. - Coll. MEDICO	1
	COC4 - COCO (generico Area Sanitaria) Totale		10
COCO Totale			10
⊖ MEDV	⊖ SANM - Sanita	MEDDIR1L - Dirigente Medico	62
	SANM - Sanitario Totale		62
MEDV Totale			62
<b>Totale complessivo</b>			<b>321</b>

Negli anni precedenti le misure di contenimento previste dalla normativa regionale e nazionale per le Aziende del Servizio Sanitario hanno influenzato in modo significativo la dinamica della gestione delle risorse umane. In particolare l'Azienda, pur avendo avuto nel 2021 un incremento di costi rispetto all'anno precedente, come già accennato, ha rispettato l'obiettivo del contenimento della spesa previsto dal comma 565 dell'art. 1 della legge 296/06, corrispondente ad un risparmio pari all' 1,4 % della spesa sostenuta per personale nell'anno 2004 come si evince dalla tabella:

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

<b>RISPARMIO 1,4% SUI COSTI PREVISTI DEL PERSONALE ESERCIZIO 2021</b>				
<b>COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>2004</b>		<b>2021</b>	<b>Differenza</b>
1) Emolumenti corrisposti al personale dipendente a tempo indeterminato	98.076		119.268	21.192
2) Emolumenti corrisposti al personale dipendente con contratto a tempo determinato	7.373		17.181	9.808
3) Emolumenti corrisposti a personale con contratto di collaborazione coordinata e continuativa o che presta servizio con altre forme di lavoro flessibile o con convenzioni (v. punto 1, lett. b circ. ass. 1419/06)	659		0	-659
4) Oneri riflessi a carico del datore di lavoro	32.468		40.824	8.356
5) IRAP	10.589		12.234	1.645
6) Assegni per nucleo familiare, buoni pasto e spese per equo indennizzo	925		604	-321
7) Eventuali somme rimborsate da altri Enti per il personale in posizione di comando			119	119
8) Costi per prestazioni rese da personale dipendente da altri Enti, mediante convenzione stipulata tra le istituzioni interessate, qualora direttamente funzionali ai compiti istituzionali degli uffici (art. 58 CCNL 8/6/2000)	12.252		5.994	-6.258
9) Costi relativi ad incarichi di cui all'art. 15 septies del D.lgs 502/92 e successive modifiche	1.293		0	-1.293
10) sues 118	1.066		809	-257
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>164.701</b>		<b>197.034</b>	<b>32.333</b>
<b>COSTI APPLICAZIONI CONTRATTUALI</b>				<b>Totale</b>
1) Contratto Area Comparto	-		14.536	14.536
2) Contratto Aree Dirigenze			20.963	20.963
<b>TOTALE COSTI CONTRATTI</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35.499</b>
Riduzione applicazione contrattuale per cessazione del personale				
<b>Differenza costi (2021-2004) al netto dei costi contrattuali</b>				<b>-3.166</b>
<b>Risparmio dell'1,4% sui costi dell'anno 2004</b>				<b>2306</b>
<b>DIFFERENZA</b>				<b>-860</b>

**Sezione II:** rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

**PARTE 2**

Analisi delle voci di Bilancio

L'ammontare complessivo della spesa del personale a tempo determinato dell'esercizio 2021 risulta essere in proiezione al 31/12 pari ad €/mgl 23.680 che, rispetto al limite fissato dall'art. 9 comma 28 del D.L. 31/5/2010 n. 78, convertito nella Legge n. 122/2010, pari ad €/mgl 5.740, ha avuto un incremento in valore di €/mgl 17.940. Tale incremento è giustificato dalla necessità di reclutare personale per le attività relative l'emergenza CORONAVIRUS, il cui costo per il personale a tempo determinato ammonta a circa €/mgl 11.152 più irap pari ad €/mgl 743, mentre il costo del personale a cui applicare la deduzione art. 1 c. 542 l208/2015 è calcolata sul personale assunto entro il 31/10/2018 ed attualmente in servizio ammonta a €/mgl 527.

Si rappresentano di seguito i costi sostenuti negli anni per il personale a tempo determinato:

Anno	PERSONALE A TEMPO DETERMINATO				CO.CO.CO				Deduzione			Tot. Compl.
	Tot. SPESE ED EMOLUM ENTI	Oneri riflessi	Irap	Tot	Tot. SPESE ED EMOLUM ENTI	Oneri riflessi	Irap	Tot.	Tot. Compl.	art. 1 c542 L208/2015	Covid 19	
2010	4.833	1.338	409	6.580	155	20	12	187	6.767			6.767
2011	6.059	2.829	635	9.523	-	-	-	-	9.523			9.523
2012	5.534	1.626	508	7.668	70	12	6	88	7.756			7.756
2013	5.706	1.552	471	7.729	78	14	7	99	7.828			7.828
2014	4.905	1.413	416	6.734	19	3	2	24	6.758			6.758
2015	4.908	1.467	419	6.794	-	-	-	-	6.794			6.794
2016	6.144	1.725	524	8.393	66	14	6	86	8.479	- 1.880		6.599
2017	9.226	2.697	790	12.713					12.713	- 11.171		1.542
2018	5.131	1.670	439	7.240					7.240	- 6.366		874
2019*	6.210	1.853	537	8.600					8.600	- 4.525		4.075
2020	9.530	2.732	812	13.074					13.074	- 1.251	- 5.583	6.240
2021	17.194	5.022	1.464	23.680					23.680	- 527	- 11.895	11.258

\* LA DEDUZIONE ART. 1 C542 L208/2015 E' CALCOLATA SUL PERSONALE ASSUNTO ENTRO IL 31/10/2018 ED IN SERVIZIO

Con Deliberazioni nn. 1625, 1626 del 15/07/2022 e n. 1648 del 18/07/2022, modificate con deliberazioni n. 2045, 2046 e 2047 del 22/09/2022 è stata determinata la consistenza dei fondi contrattuali del personale appartenente alle aree della dirigenza medica, sanitaria, professionale, tecnica ed amministrativa e del comparto relativa all'anno 2021 ed in via presuntiva per il 2022.

In applicazione, inoltre, dell'art. 11, comma 1, del decreto legislativo n. 35/2019 e del parere fornito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, prot. N. 161861 del 07/08/2020, il limite al trattamento accessorio previsto dall'art. 23, comma 2, D. Lgs 75/2017 è stato adeguato in aumento per garantire l'invarianza del valore medio pro-capite, riferito all'anno 2018, prendendo a riferimento come base di calcolo il personale in servizio al 31/12/2018, ciò al fine di evitare che le nuove assunzioni di personale si traducano in una penalizzazione della retribuzione accessoria del personale già in servizio.

Tenuto conto che rispetto al personale in servizio al 31/12/2018

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

Contratto	Ruolo	Conteggio di Ci
☐ CALT	AMM - Amm.	195
	PRO - Prof.	1
	SANM - Sa	1615
	TEC - Tecn.	371
<b>CALT Totale</b>		<b>2182</b>
☐ CDIR	AMM - Amm.	9
	PRO - Prof.	3
	SANA - Sa	54
	TEC - Tecn.	2
<b>CDIR Totale</b>		<b>68</b>
☐ MEDV	SANM - Sa	600
<b>MEDV Totale</b>		<b>600</b>
☐ UN36	TEC - Tecn.	1
<b>UN36 Totale</b>		<b>1</b>
☐ UNIC	SANM - Sa	3
<b>UNIC Totale</b>		<b>3</b>
☐ UNIV	SANM - Sa	170
<b>UNIV Totale</b>		<b>170</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>3024</b>

il personale dipendente nel 2021 non direttamente riferito all'emergenza sanitaria COVID-19 si stima in aumento di:

n. 28,13 per i dirigenti area sanità,

n. 3,32 unità per i dirigenti PTA – Area Funzioni locali

n. 32,32 unità per il personale del comparto

e, pertanto, i fondi contrattuali sono stati rideterminati in incremento rispetto alle somme previste nelle su menzionate deliberazioni per complessivi €/mgl 1.000.

Infine, con DA n. 897 del 08.09.2021 e D.A. n. 1367 del 16/12/2021 sono stati assegnati contributi da utilizzare per finanziare i maggiori costi sostenuti per l'emergenza Coronavirus per indennità per particolari condizioni di lavoro per complessivi €/mgl 1.599 (più oneri €/mgl 381 ed Irap E/mgl 135).

Si rappresenta che tali aumenti non comportano il superamento del tetto di spesa rideterminato in deroga al D.A. 1380/2015, da ultimo, con nota n.5462 del 29/01/2021 fissato ad € 175.615.000.

Tabella 70

	IMPORTO FONDO AL 31/12/2016	IMPORTO FONDO AL 01/01/2021	PERSONALE PRESENTE AL 01/01/2021	PERSONALE ASSUNTO NELL'ANNO 2021	PERSONALE CESSATO NELL'ANNO 2021	PERSONALE PRESENTE AL 31/12/2021	IMPORTO FONDO AL 31/12/2021	VARIAZIONE FONDO ANNO 2020 VS FONDO ANNO 2016	VARIAZIONE FONDO ANNO 2021 VS FONDO INIZIALE ANNO 2021
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3)+(4)-(5)	(7)	(8)=(7)-(1)	(9)=(7)-(2)
<b>MEDICI E VETERINARI E ALTRI DIRIGENTI SANITARI</b>									
Fondo per la retribuzione degli incarichi	8.823.910,33	4.832.254,37	931	71	86	916	13.741.177,76	917.267,43	-412.076,61
Fondo per la retribuzione delle condizioni di lavoro	2.202.579,66	3.175.811,01	931	71	86	916	3.367.758,58	1.165.178,92	191.947,57
Fondo per la retribuzione di risultato	2.758.379,36	3.247.126,76	931	71	86	916	3.019.883,51	261.504,15	-227.243,25
<b>DIRIGENTI NON MEDICI: PTA</b>									
Fondo per la retribuzione di posizione, equiparazione, specifico tratt. E Ind. Direz. Strutt. Complessa	431.678,68	445.550,85	12	7	1	18	559.312,00	127.633,32	113.761,15
Fondo per il trattamento accessorio legato alle particolari condizioni di lavoro	8.046,50	0,00	12	7	1	10	0,00	-8.046,50	0,00
Fondo per la retribuzione di risultato e per la qualità della prestazione individuale	134.634,59	141.901,59	12	7	1	18	193.740,13	59.105,54	51.038,54
<b>PERSONALE NON DIRIGENTE</b>									
Fondo condizioni di lavoro e incarichi	8.357.066,30	8.924.826,54	2.418	261	217	2.462	9.875.054,75	1.517.988,45	950.228,21
Fondo Premialità e Fasce	8.549.561,51	10.071.456,02	2.418	261	217	2.462	8.857.259,90	307.698,39	-1.214.196,12
<b>TOTALE</b>	<b>35.268.857</b>	<b>40.159.927</b>	<b>3.361</b>	<b>339</b>	<b>304</b>	<b>3.396</b>	<b>39.614.187</b>	<b>4.348.330</b>	<b>-548.741</b>



## PARTE 2

## Analisi delle voci di Bilancio

## 1.18 Oneri diversi di gestione

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA2510	B.9.A) Imposte e tasse (escluso IRAP e IRES)	1.595	1.592	1.621	3	- 26
BA2520	B.9.B) Perdite su crediti	-	-	-	-	-
BA2530	B.9.C) Altri oneri diversi di gestione	1.326	1.305	1.009	21	317
<b>BA2500</b>	<b>B.9) Oneri diversi di gestione</b>	<b>2.921</b>	<b>2.897</b>	<b>2.630</b>	<b>24</b>	<b>291</b>

Con riferimento alla voce "Imposte e tasse" i valori si presentano coerenti sia rispetto ai dati esposti nel CE Preventivo 2021 sia rispetto al Consuntivo 2020.

Con riferimento agli "Altri oneri diversi di gestione", l'incremento rispetto al Consuntivo 2020 è dovuto sia alla nomina, alla fine dell'anno 2020 del Direttore Generale, con la successiva nomina del Direttore Amministrativo, sia all'insediamento del Collegio Sindacale, insediatosi verso la metà dell'anno 2021.

## 1.19 Ammortamenti

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA2570	B.10) Ammortamenti delle Immobilizzazioni Immateriali	826	826	731	-	95
BA2590	B.11.A) Ammortamento dei fabbricati	21.246	21.246	20.898	-	348
BA2620	B.11.B) Ammortamento delle altre Immobilizzazioni Materiali	9.211	8.843	12.456	368	- 3.245
BA2580	B.11) Ammortamenti delle Immobilizzazioni Materiali	30.457	30.089	33.354	368	- 2.897
<b>BA260</b>	<b>TOTALE AMMORTAMENTI</b>	<b>31.283</b>	<b>30.915</b>	<b>34.085</b>	<b>368</b>	<b>- 2.802</b>

Le quote in esame e, corrispondentemente, quelle di sterilizzazione, sono il risultato dell'applicazione dei coefficienti riportati nella tabella A allegata al D. Lgs 118/2011.

Il dato si presenta in riduzione rispetto al Consuntivo 2020 in quanto si sono conclusi alcuni processi di ammortamento e la conseguente sterilizzazione per Lavori definiti e/o beni strumentali collaudati.

Il Saldo Ammortamenti/Sterilizzazioni si presenta costante rispetto al precedente esercizio in quanto la differenza è da attribuire all'ammortamento di manutenzioni straordinarie su edifici realizzate ante 2011.

Si dà evidenza della consistenza nei due periodi in esame

**Sezione II:** rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

**PARTE 2**

Analisi delle voci di Bilancio

PERIODO	STERILIZZAZIONI	AMMORTAMENTI	SALDO
Consuntivo 2021	€ mgl 30.382	€ mgl 31.283	€ mgl 901
Consuntivo 2020	€ mgl 33.183	€ mgl 34.085	€ mgl 902

**1.20 Svalutazione crediti**

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA2640	B.14.A) Svalutaz. delle immobilizzaz. Immateriali e Mater.	-	-	-	-	-
BA2650	B.14.B) Svalutazione dei crediti	-	-	4.679	-	4.679
BA2630	Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	-	-	4.679	-	4.679

La voce, che non è stata valorizzata nell'anno in esame, giusta verbale del 24/11/2021 di Negoziazione delle risorse economiche e finanziarie con l'assessorato della Salute DPS, Servizio 5°, concerne il credito iscritto nei confronti dell'Università di Catania e relativo al personale amministrativo transitato dall'Università di Catania all'Azienda Ospedaliero Universitaria. Tuttavia è ancora pendente il contenzioso con l'Università degli Studi di Catania e la Regione Siciliana.

Allo stato l'importo della svalutazione già contabilizzata ammonta a circa il 50% del credito totale iscritto al 31/12/2021.

**1.21 Variazione delle rimanenze**

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA2670	B.13.A) Variazione rimanenze sanitarie	3.239	3.239	- 3.359	-	6.598
BA2680	B.15.B) Variazione rimanenze non sanitarie	- 17	- 17	49	-	66
BA2660	B.15) Totale variazione delle Rimanenze	3.222	3.222	- 3.310	-	6.532

La valutazione delle rimanenze è stata effettuata applicando il criterio del costo medio ponderato.

## PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

## 1.22 Accantonamenti dell'esercizio

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
BA2700	B.14.A) Accantonamenti per rischi	5.191	5.191	5.112	-	79
BA2770	B.14.C) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	1.112	866	5.350	246	- 4.238
BA2820	B.14.D) Altri Accantonamenti	6.781	6.744	1.620	37	5.161
BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	13.084	12.801	12.082	283	1.002

Si dà evidenza della composizione.

Accantonamenti per rischi

- accantonamenti per contenzioso da lavoro 1/1 – 31/12/2021 € mgl 1.576
- contenziosi di natura civile 1/1 – 31/12/2021 € mgl 620
- sinistri in ambito sanitario, (autoassicurazione) € mgl 2.995
- Totale accantonamenti per rischi € mgl 5.191

Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati

La voce – normalmente è composta da quella parte dei contributi, registrati per intero tra i ricavi dell'esercizio, ricevuti da altre aziende del SSR, da altri soggetti pubblici, per la ricerca ed infine da privati, che non è stata contabilizzata nel periodo in esame per acquisti specifici (beni, servizi, etc.) e che, per specifica indicazione regionale, trova collocazione negli appositi fondi, in attesa di essere destinata - accoglie le somme non spese nell'anno e correlate a contributi assegnati nel 2021.

In particolare, la composizione è la seguente:

- Contributo indistinto finalizzato – incentivazione produzione plasma anno 2021 € mgl 93
- Contributo da altri soggetti pubblici – fibrosi cistica anni 2017-2020 da Civico PA € mgl 233
- Contributo da altri soggetti pubblici – da UNICT CT € mgl 50
- Contributi per ricerca € mgl 570
- Contributi da privati € mgl 165
- TOTALE € mgl 1.112

Altri accantonamenti

In tale voce, valorizzata per € mgl 6.781, si trovano, fra gli altri, i valori assegnati dall'Assessorato della Salute a titolo di acconti per i rinnovi contrattuali così composti:

- Accantonamenti per rinnovi contrattuali Dirigenza Medica € mgl 1.878
- Accantonamenti per rinnovi contrattuali Dirigenza non Medica € mgl 181

**Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio**

**PARTE 2**

Analisi delle voci di Bilancio

Accantonamenti per rinnovi contrattuali Comparto € mgl 4.417

TOTALE € mgl 6.476

Inoltre, la voce accoglie l'accantonamento delle quote ALPI, così composto:

quota 5% (interventi di prevenzione e/o riduzione liste di attesa) € mgl 260

quota 2% (contributi indiv. per realizzazione infrastrutture di rete) € mgl 23

Totale € mgl 283

Infine, la voce comprende anche gli accantonamenti per funzioni tecniche per € mgl 20 e

l'accantonamento TFR per € mgl 2

TOTALE ALTRI ACCANTONAMENTI € mgl 6.781

**1.23 Proventi ed oneri finanziari**

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
CA0020	C.1.A Interessi attivi su c/tesoreria			-		-
CA0040	C.1.C Altri interessi attivi	-		-		-
CA0010	<b>C.1 Interessi attivi</b>	-	-	-	-	-
CA0120	C.3.A. Interessi passivi su c/c tesoreria	0	-	0	0	0
CA0140	C.3.C. Altri interessi passivi	134	134	171	-	37
CA0110	<b>C.3 Interessi passivi</b>	134	134	171	0	37
CA0150	C.4. Altri oneri	51	51	46	-	5
CZ9999	<b>C) Totale Proventi ed oneri finanziari</b>	185	185	217	0	32

La consistenza degli oneri finanziari nell'anno in esame risulta coincidente rispetto al valore preventivato ed in riduzione rispetto al valore registrato nell'esercizio precedente.

**1.24 Proventi ed oneri straordinari**

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
EA0010	E.1) Proventi straordinari	9.240	9.046	3.939	194	5.301
EA0260	E.2) Oneri straordinari	- 5.400	- 5.630	- 2.787	230	- 2.613
EZ9999	<b>E) Totale Proventi e oneri straordinari</b>	3.840	3.416	1.152	424	2.688

All'interno della voce "Proventi straordinari" si trovano: le note di credito relative a forniture di beni e servizi su esercizi precedenti, le fatture per attività commerciale

## PARTE 2

## Analisi delle voci di Bilancio

relativa ad esercizi precedenti e i rimborsi di somme relative ad anni precedenti (ex file Z).

La differenza della voce rispetto al Consuntivo 2020 è dovuta alla iscrizione del credito di € mgl 4.488 vantato nei confronti del Comune di Roma, in conseguenza del pagamento effettuato a favore di IRFIS FINSICILIA, come dettagliato oltre, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 del contratto di finanziamento ad UNITER, come dettagliato al punto successivo e come sancito anche dalla Deliberazione n. 1981/2021.

All'interno della voce "Oneri straordinari" si trovano: le fatture ricevute relative ad esercizi precedenti, le competenze relative all'attività commerciale su esercizi precedenti. La differenza rispetto al Consuntivo 2020 è da attribuire a minori oneri nel periodo in esame e, in via prevalente, al pagamento effettuato a favore della finanziaria per lo sviluppo della Sicilia – IRFIS-FINSICILIA spa - a seguito della esecuzione della garanzia fideiussoria prestata da questa Azienda per la concessione del finanziamento a favore della società UNITER, per il completamento dei lavori relativi alla realizzazione del nuovo Ospedale S. Marco in Librino. Il pagamento della somma complessiva di € mgl 4.488, avvenuto nel mese di Ottobre 2021, si è reso necessario a causa dell'inadempimento del Comune di Roma, in qualità di debitore ceduto. A seguito del pagamento la società IRFIS cede a questa Azienda il credito vantato nei confronti del Comune di Roma, come sancito anche dalla Deliberazione n. 1981/2021.

Si riporta la composizione delle tre principali voci "Sopravvenienze attive", "Insussistenze attive" ed "Altri proventi straordinari".

	<b>2021</b>
Sopravvenienze attive vs/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	440.386
Sopravvenienze attive vs/terzi relative al personale	20.831
Sopravvenienze attive vs/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	892.655
Sopravvenienze attive attività intramoenia	55.431
Sopravvenienze attive attività commerciale	76.840
Sopravvenienze attive relative ad interessi di mora	588
Altre sopravvenienze attive vs/terzi	518.355
Sopravvenienze attive da prestazione di servizi	60.714
<b>Totale Sopravvenienze attive</b>	<b>2.065.800</b>
Insussistenze attive vs/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	1.684.389
Altre insussistenze attive	1.001.399
<b>Totale insussistenze attive</b>	<b>2.685.788</b>
<b>Altri proventi straordinari</b>	<b>4.488.082</b>
<b>TOTALE PROVENTI STRAORDINARI</b>	<b>9.239.670</b>

La voce "Oneri straordinari" è rappresentata dalle fatture passive relative ad esercizi precedenti e da competenze relative all'attività commerciale su esercizi precedenti. Si riporta la composizione delle tre principali voci "Sopravvenienze passive", "Insussistenze passive" ed "Altri oneri straordinari".

Sezione II: rendicontazione ed analisi dei risultati economici dell'esercizio

PARTE 2

Analisi delle voci di Bilancio

	2021
Altre sopravvenienze passive v/Asp,Ao,Irccs,Policlinici	38.280
Sopravvenienze passive v/terzi relative al personale	4.478
Sopravvenienze passive da acquisto di beni sanitari	183.516
Sopravvenienze passive da acquisto di servizi sanitari	115.594
Sopravvenienze passive da acquisto di servizi non sanitari	244.966
Sopravvenienze passive attività intramoenia	119.577
Sopravvenienze passive per attività commerciale	149.769
Altre sopravvenienze passive v/terzi	50.685
<b>Totale Sopravvenienze passive</b>	<b>906.865</b>
Insussistenze passive v/Asl.Ao,Irccs,Policlinici della Regione	159
Insussistenze passive v/terzi relative a beni e servizi	2.202
Altre insussistenze passive v/terzi	2.500
<b>Totale Insussistenze passive</b>	<b>4.861</b>
<b>Altri oneri straordinari</b>	<b>4.488.082</b>
<b>TOTALE ONERI STRAORDINARI</b>	<b>5.399.808</b>

1.25 Imposte e tasse

Codice CE	Descrizione voce del Modello CE	CE Consuntivo 2021	CE PREV. 2021	CE Consunt. 2020	Differ. CE 2021 / prev. 2021	differ. CE 2021 / Consunt. 2020
YA0010	Y.1) IRAP	13.092	12.749	12.157	343	935
YA0060	Y.2) IRES	188	172	170	16	18
YA0090	Y.3) Accantonamenti a Fondo Imposte	-			-	-
YZ9999	E) Totale Imposte e Tasse	13.280	12.921	12.327	359	953

Il costo delle imposte è in aumento sia in confronto con il valore dell'esercizio 2020 sia in confronto con il valore del preventivo 2021, in coerenza con gli incrementi del costo del personale.

**Parte 3**  
**Analisi degli investimenti**

**3.1 Finanziamenti ex art. 71 € 15.000.000,00 – D.D.G. N. 1074 del 7/07/2014**

Il finanziamento si compone dei seguenti interventi:

<b>Forniture a base d'asta</b>	
a) Completamento fornitura ascensori	€ 277.139,85
b) Completamento e fornitura sale operatorie	€
4.722.904,86	
c) Fornitura di attrezzature medicali mobili	€
3.025.033,89	
d) Fornitura di arredi mobili	€
2.786.382,98	
e) Completamento radiologia	€ 377.867,35
<b>Totale</b>	<b>€11.189.328,93</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
Iva 10% (a+b+e)	€ 537.791,22
Iva 22% (c+d)	€ 1.278.511,72
Lavori ampliamento farmacia	€ 1.300.000,00
Oneri per la sicurezza (b+e+farmacia)	€ 35.408,64
Imprevisti	€ 366.613,34
Spese tecniche	€ 167.566,60
Collaudi	€ 68.254,90
Monitoraggio regionale	€ 34.127,45
Spese RUP	€ 2.267,20
Oneri di discarica	€ 20.130,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 3.810.671,07</b>
<b>Importo totale intervento</b>	<b>€ 5.000.000,00</b>

Con delibera n.1422 del 25.08.2017, per le motivazioni in essa riportate, si è preso atto che la spesa prevista per l'acquisto di attrezzature sanitarie da destinare al P.O. G. Rodolico di Catania + opere complementari per il miglioramento della funzionalità dell'Edificio attività specialistiche lotto "A", derivante dalle procedure in corso è articolato nel seguente modo:

<b>Forniture a base d'asta compreso oneri sicurezza</b>	
a) Completamento fornitura ascensori	€ 282.427,19
b) Completamento e fornitura sale operatorie	€ 4.742.508,31
c) Fornitura di attrezzature medicali mobili	€ 2.604.993,43
d) Fornitura di arredi mobili	€ 2.666.061,04
e) Completamento radiologia	€ 353.375,74
f) <u>Lavori ampliamento farmacia</u>	€ 705.894,55
<b>Totale</b>	<b>€ 11.355.260,26</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
Iva 10% (b+e+f lavori)	€ 577.834,49
Iva 22% (a+c+d+f vari)	€ 1.255.450,39
Imprevisti	€ 343.009,75
Spese tecniche	€ 289.553,95

Collaudi	€	52.268,33	
Monitoraggio regionale	€	30.401,47	
Spese RUP	€	2.267,20	
Oneri di discarica	€	33.457,00	
Altre spese	€	50.000,00	
Totale somme a disposizione			€ 2.634.242,58
Economie da ribassi o gare deserte			€ 1.010.497,16
<b>Importo totale intervento</b>			<b>€15.000.000,00</b>

Le quote erogate complessivamente di € **12.605.605,56**, sono state utilizzate come in dettaglio specificato nei prospetti relativi ai singoli interventi.

Si precisa che, laddove la data del mandato indicata in detti prospetti è precedente alla data di erogazione del finanziamento, il pagamento è stato anticipato con fondi a carico del bilancio dell'Azienda, poi introitati a seguito dell'erogazione del finanziamento medesimo.

#### A) Completamento fornitura ascensori

La somma prevista è di € 277.139,85 oltre IVA e somme a disposizione (complessivi previsti € 318.368,46)

La gara per la fornitura e posa in opera di n. 2 impianti elevatori per l'Edificio 8 (dei 5 previsti) è stata indetta con deliberazione n. 1025 del 27/6/2017 per l'importo a base d'asta di € 130.000,00, oltre IVA. Con successiva deliberazione n. 1341 del 10/8/2017, la suddetta gara è stata aggiudicata alla ditta Schindler s.p.a. per l'importo di € 110.000,00 + IVA 22% = 134.200,00. Gli impianti sono già da tempo in funzione.

Sono pervenute le fatture di seguito specificate interamente pagate:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
Schindler s.p.a.	impianti elevatori	320906471	30/03/18	120.780,00	10644	13/12/18
Schindler s.p.a.	impianti elevatori	325908164	30/03/18	13.420,00	10644	13/12/18

Totale speso complessivo di IVA è di € **134.200,00**, esclusi gli oneri tecnici rendicontati di seguito (per un totale complessivo di € 137.898,73)

#### B) Completamento e fornitura Sale Operatorie

Con deliberazione n. 594 del 30/6/2015 è stata indetta gara a procedura aperta per il completamento e fornitura di sale operatorie, per l'importo a base d'asta di € 4.722.904,86 + IVA 10% = 5.195.195,35, e oneri della sicurezza € 19.082,84.

Con successiva deliberazione n. 653 del 2/5/2016 la suddetta gara è stata aggiudicata per l'importo di € 4.207.310,59 + IVA 10% = 4.628.041,64, oneri della sicurezza € 19.082,84 + IVA 10% = 20.991,12, per l'importo complessivo di € 4.649.032,76. Con deliberazione n. 420 del 16/3/2017 è stata approvata una perizia di variante e suppletiva per l'importo complessivo di € 5.381.462,98 di cui € 4.742.508,31 per lavori e forniture compreso oneri di sicurezza e € 638.954,67 per somme a disposizione. In merito a tale perizia il Dipartimento Tecnico Regionale ha espresso parere favorevole. I lavori hanno avuto termine in data 6/7/2017 e in data 15/5/2018 sono stati collaudi sia le apparecchiature fornite che i lavori realizzati.

Sono pervenute le fatture di seguito specificate:

DITTA	OGGETTO	FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NOTE
SIRIMED	ANTICIPO LAVORI	89/PA del 21/09/16	346.203,68	MANDATO N. 10026 DEL 29/12/2016
SIRIMED	1 SAL	1/PA del 26/01/17	440.148,93	MANDATO N. 2128 DEL 06/03/2017
SIRIMED	2 SAL	26 del 08/03/17/17	490.395,68	MANDATO N. 4601 DEL 30/05/2017
SIRIMED	3 SAL	40 del 21/04/17 e N.C. 6 del 30/06/17	446.814,42	MANDATO N. 6940 DEL 29/08/2017
SIRIMED	4 SAL	84 del 30/06/17 e N.C. 10/10 del 31/10/2017	565.656,69	MANDATO N. 1218 DEL 29/11/2017
SIRIMED	5 SAL	96/18 DEL 18/7/2018	19.020,33	RICHIESTA FONDI PROT. N. 2952 DEL 21/01/2019
SIRIMED	STATO FINALE	97/18 DEL 18/7/2018	11.490,39	RICHIESTA FONDI PROT. N. 2952 DEL 21/01/2019
TRUMPF MED	STATIVI E SCIALITICHE	VS 16/0288 del 31/12/16 e N.C. 37 del 28/02/17	544.929,00	MANDATO N. 7980 DELL'8/10/2018
PHILIPS	ANGIOGRAFI	0920885526 del 27/07/17	1.068.106,37	MANDATO N. 5630 DEL 3/07/2018
SIRIMED	APPARECCHIATURE VARIE PER SALE OPERATORIE	66 del 31/05/17 e N.C. 5 del 30/06/17	231.418,00	MANDATO N. 5789 DEL 10/07/2018
SIRIMED	APPARECCHIATURE VARIE PER SALE OPERATORIE	78 del 30/06/17	250.690,00	MANDATO N. 5789 DEL 10/07/2018
SIRIMED	APPARECCHIATURE VARIE PER SALE OPERATORIE	101 del 31/07/17	627.145,02	MANDATO N. 5789 DEL 10/07/2018
SIRIMED	APPARECCHIATURE VARIE PER SALE OPERATORIE	119 del 19/09/17	54.802,00	MANDATO N. 5789 DEL 10/07/2018
SIRIMED	APPARECCHIATURE VARIE PER SALE OPERATORIE	159 del 21/11/2017	110.000,00	MANDATO N. 5789 DEL 10/07/2018
SIRIMED	APPARECCHIATURE VARIE PER SALE OPERATORIE	71 del 28/05/2018	9.900,00	MANDATO N. 5789 DEL 10/07/2018

I lavori hanno avuto termine in data 6/7/2017 e sono collaudate sia le apparecchiature fornite che i lavori realizzati. Per tale intervento sono stati spesi complessivamente € 5.287.938,77, comprensivi delle somme a disposizione tra cui gli oneri tecnici rendicontati di seguito (fatture Politecnica).

### C) Fornitura di attrezzature medicali mobili

Con deliberazione n. 275 del 27/02/2015 è stata indetta gara a procedura aperta, suddivisa in 35 lotti, per la fornitura di attrezzature medicali mobili, per l'importo complessivo a base d'asta di € 3.025.033,89 + IVA 22% = 3.690.541,35.

Con deliberazione n. 720 del 16/5/2016 la gara è stata aggiudicata per l'importo di € 2.537.993,43 + IVA 22% = € 3.096.351,98.

Con deliberazione n. 2133 del 15/12/2017 è stata indetta gara telematica per la fornitura di lotti dichiarati deserti ( n. 1 unità di trasferimento e n. 1 centrifuga

refrigerata) con la sopra citata deliberazione n. 720/2016, e con successiva deliberazione n. 802 del 26/04/2018 è stato aggiudicato il lotto relativo all'unità di trasferimento per l'importo di € . 69.357,00 iva inclusa e con deliberazione n. 1992 del 29/11/2019 è stata aggiudicata la procedura di gara per la fornitura di una centrifuga refrigerata, per l'importo di € 19.520,00, IVA inclusa

Si riporta di seguito il prospetto relativo alle fatture già pervenute a fronte delle forniture già eseguite.

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA	NOTE
FORMEDICAL CO	SISTEMA MONITORAGGIO	11000001	31/01/17	284.105,06	6962	28/8/18	
FORMEDICAL CO	SISTEMA MONITORAGGIO	11000193	23/02/17	110.871,16	6962	28/8/18	
FORMEDICAL CO	SISTEMA MONITORAGGIO	11000452	17/03/17	39.040,00	6962	28/8/18	
MAQUET ITALIA	VENTILATORE POLMONARE	3059048956	05/10/17	30.378,00	10390	06/12/18	
MAQUET ITALIA	APPARECCHIO ANESTESIA	3059048958	05/10/17	72.907,20	10396	06/12/18	
C.MEDICA	ECOTOMOGRFO	320/E	30/03/17	71.760,40	9963	27/11/18	
C.MEDICA	CONTROPULSATORI	314/E	30/03/17	79.740,86	9962	27/11/18	
TRUMPF MED ITALIA	TAVOLI OPERATORI	VS/16/0263	20/12/16	436.711,21	3474	19/04/18	
ULTRAMED	SISTEMA MONITORAGGIO	4/178	13/04/17	131.625,80	9187	12/11/18	
ULTRAMED	SISTEMA MONITORAGGIO	4/299	30/05/17	52.350,20	9187	12/11/18	
ULTRAMED	VENTILATORE POLMONARE	4/177	13/04/17	143.862,40	8689	25/10/18	
ULTRAMED	SISTEMA PER ERGOSPIROMETRIA	4/176	13/04/17	44.286,00	8690	25/10/18	
ULTRAMED	ACCESSORI SALA OPERATORIA	4/165	13/04/17	20.554,56	7740	21/09/18	
ULTRAMED	ACCESSORI SALA OPERATORIA	4/298	30/05/17	2.174,04	7740	21/09/18	
MI.CO. MEDICAL	ELETTROENCEFALOGRAFO	28/2017	28/02/17	10.737,95	3006	03/04/18	
SIRIMED	APPARECCHIO ANESTESIA	139/17	12/10/17	168.750,40	4110	10/05/18	
BURKE & BURKE	VENTILATORE POLMONARE	383/17P	20/02/17	32.940,00	6252	25/07/17	
SATO	LAMPADA SCIALITICA STATIVO	17	09/03/17	3.538,00	8802	26/10/18	
SATO	DEFIBRILLATORE	30	10/04/17	36.124,20	10534	07/12/17	
SATO	CARRELLI EMERGENZA	31	10/04/17	12.517,20	10534	07/12/17	
SGM MEDICALE	COLONNA LAPAROSCOPICA FULL HD	297/01	28/03/17	70.197,58	3113	05/04/18	
TECNOMED	ELETTROCARDIOGRAFI	5	28/02/17	12.590,40	5848	11/07/17	
qSAGO MEDICA	APPARECCHIATURE SCOGELAMENTO PLASMA	B198	27/03/17	11.712,00	2358	09/03/18	
DIAMEDICA	FRIGOEMOTECHE	21	20/02/17	8.271,20	2187	05/03/18	
OLISTICA MEDICALE	ELETTROBISTURI	12/01	17/01/17	46.360,00	3378	16/04/18	
ESAOTE	ECOTOMOGRFO CHIRURGIA INTRAOPERATORIA	16026002755	31/12/16	31.432,08	6574	07/08/18	
ESAOTE	ECOTOMOGRFO CHIRURGIA INTRAOPERATORIA	1702600383	16/03/17	13.219,92	6574	07/08/18	
ESAOTE	ECOTOMOGRFO	1602602753	31/12/16	53.997,20	6573	07/08/18	
ESAOTE	ECOTOMOGRFO	1602602754	31/12/16	60.097,20	6573	07/08/18	
ESAOTE	ECOTOMOGRFO	1602602756	31/12/16	128.197,60	6573	07/08/18	
PHILIPS	ARCO A C	0920881115	21/02/17	153.110,00	1691	21/02/18	

OLYMPUS ITALIA	COLONNA LAPAROSCOPICA	6100045209	29/03/17	70.409,37	8782	26/10/18	
OLYMPUS ITALIA	COLONNA LAPAROSCOPICA	6100045512	31/03/17	3.045,12	8782	26/10/18	
OLYMPUS ITALIA	COLONNA LAPAROSCOPICA	6100045360	30/03/17	108.441,46	8782	26/10/18	
OLYMPUS ITALIA	COLONNA LAPAROSCOPICA	6100045804	07/04/17	1.034,70	8782	26/10/18	
OLYMPUS ITALIA	COLONNA LAPAROSCOPICA	6100048720	16/05/17	3.758,33	8782	26/10/18	
OLYMPUS ITALIA	COLONNA LAPAROSCOPICA	6100050772	08/06/17	27.823,32	8781	26/10/18	
G.MEDICAL S.R.L.	ECOGRAFO	4/4	15/02/17	140.141,40	7458	13/09/18	
SENECO	FRIGO FARMACI	25/18P	30/03/18	9.755,12	7363	11/09/18	
SENECO	FRIGOEMOTECA	12/18P	31/01/18	5.486,34	7060	31/08/18	
MEDITECH S.R.L.	APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE	12/01	07/05/18	200.687,56	10913	17/12/18	
C. BUA S.R.L.	COLONNA LAPAROSCOPICA	104/PA	11/06/18	151.598,71	516	18/01/19	
MEDIMED S.R.L.	UNITA' TRASFERIMENTO	265/EP	08/08/18	69.357,00	8405	26/07/19	

L'intervento "Fornitura di attrezzature medicali mobili" è stato completato con una spesa complessiva IVA inclusa pari ad € 3.225.590,55, comprensivi di iva e delle somme a disposizione tra cui gli oneri tecnici rendicontati di seguito (fatture Politecnica), su un complessivo previsto di € 3.227.690,32

#### D) Fornitura di arredi mobili

Con deliberazione n. 51 dell'11.09.2014 è stata indetta gara a procedura aperta, suddivisa in 8 lotti, per la fornitura e posa in opera di arredi per l'Edificio 8D del Presidio G. Rodolico per l'importo complessivo a base d'asta di € 2.786.383,22 + IVA 22% = 3.399.387,53..

In esito alla procedura di gara, con deliberazioni n. 348 del 26/5/2015, 678 del 9/7/2015, 924 dell'1/9/2015 e n. 1134 del 14/10/2015, la stessa è stata aggiudicata per l'importo complessivo di € 1.862.257,50 + IVA 22% = 2.271.954,15.

In esito al DDG 28/2016 del 14/1/2016, con il quale è stato autorizzato l'utilizzo delle economie ottenute nella gara sopra citata, sono state espletate ed aggiudicate tutte le relative procedure di gara.

Si riporta di seguito il prospetto relativo alle fatture già pervenute a fronte delle forniture già eseguite:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA	NOTE
CONVERGE	PC DESKTOP	202204	27/06/16	57.913,40	6721	02/09/16	
CONVERGE	STAMPANTI	202010	31/05/16	2.732,80	6722	02/09/16	
IKON SEGNALI	SEGNALETICA	173/PA	28/07/16	22.693,83	87	10/01/18	
PRAESIDION	ARREDI LOTTO 5 POS. 1	36/E	12/10/16	12.409,04	9551	13/11/17	
DE SIA E IDEA TENDA	ARREDI LOTTO 5 POS. 8	120	02/11/16	13.894,58	839	24/01/18	
MEDIMED	ARREDI LOTTO 2	396	24/11/15	119.854,51	6562	07/08/17	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO 1	VB152071	31/08/15	197.050,57	908 2077 29298	25/10/17 08/04/16 08/04/16	PAGAMENTO PER € 135.219,63 - € 61.830,94 GIA' PAGATI CON ANTICIPAZIONE 5%

MALVESTIO	ARREDI LOTTO 1	VB152072	31/08/15	35.929,78	9088	25/10/17	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO 1	VB152138	14/09/15	5.480,78	9088	25/10/17	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO 1	VB152254	29/09/15	159.503,82	9088	25/10/17	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO 3	VB0160349	30/03/16	61.680,64	9087	25/10/17	
DE SIA E IDEA TENDA	ARREDI LOTTO 5 POS. 8	3	03/01/17	23.193,83	6961	28/08/18	
IKON SEGNALI	SEGNALETICA	60	29/03/17	68.296,21	87	10/01/18	
C. F. S.	CARROZZINE	1458	04/11/16	3.908,88	6560	07/08/17	
MALVESTIO	BARELLE	VB0161663	30/11/16	22.830,49	1066	31/01/18	
MEDIMED	LETTI ELETTRICI	183-EP	14/11/16	255.712,00	10209	28/11/17	
MEDIMED	POLTRONE ELETTRICHE	86/EP	21/04/17	11.956,00	3682	23/04/18	
PRAESIDION	ARREDI LOTTO 5 POS. 1	49/E	30/11/16	49.636,16	9551	13/11/17	
MALVESTIO	CARRELLI	VB0161451	31/10/16	31.033,87	8953	23/10/17	
MALVESTIO	CARRELLI	VB0161655	30/11/16	19.892,10	8953	23/10/17	
MALVESTIO	CARRELLI	VB0161818	29/12/16	16.539,54	8953	23/10/17	
ULTRAMED	ASTE FLEBO	4/929	30/12/16	662,75	263	11/01/19	
METALARREDINOX	LAVAPADELLE	256	17/11/17	8.174,00	3434	18/04/18	
METALARREDINOX	LAVAPADELLE	278	19/12/17	44.957,00	3434	18/04/18	
MALVESTIO	ARREDI UTIC	VB0161453	31/10/16	124.290,43	1066	31/01/18	
MALVESTIO	ARREDI UTIC	VB0161817	29/12/16	105.332,60	6546	06/08/18	
MALVESTIO	ARREDI UTIC	VB0161657	30/11/16	37.680,58	1066	31/01/18	
FERRARO ARREDI	ARREDI LABORATORIO	1FV-0000067	28/02/17	124.221,62	86	10/01/18	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO3	VB0161288	30/09/16	87.018,55	9086	25/10/17	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO3	VB0161455	31/10/16	328.922,91	1066	31/01/18	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO3	VB0161656	31/11/16	174.366,68	1066	31/01/18	
MALVESTIO	ARREDI LOTTO3	VB0161816	29/12/16	97.056,66	6545	06/08/18	
OLYMPUS ITALIA S.R.L.	SISTEMA LAPAROSCOPICO 4 K	6100030211	06/10/16	5.797,44	840	24/01/18	
OLYMPUS ITALIA S.R.L.	SISTEMA LAPAROSCOPICO 4 K	6100029750	30/09/16	102.899,34	840	24/01/18	
PAM MOBILITY	POLTRONCINE IMPILABILI	4	10/08/17	102.358,00	1689	21/02/18	
ALEA	ARREDI UFFICIO	56	12/07/17	81.663,14	6939	28/08/17	
GRASSO FORNITURE	BARELLE EMERGENZA	45	31/05/17	43.173,36	8691	25/10/18	
MEDIMED	LETTI BARELLA	204	30/08/17	58.377,00	3473	19/04/18	
MEDIMED	POLTRONA DA TRASPORTO	165	17/07/17	22.856,70	3683	23/04/18	
MEDIMED	ARREDI PAZIENTI FRAGILI	203	30/08/17	11.449,70	3683	23/04/18	
MEDIMED	LETTI PEDIATRICI	155	03/07/17	22.556,58	8783	26/10/18	
MEDIMED	CULLE E FASCIATOIO	176	31/07/17	4.941,00	3473	19/04/18	
MALVESTIO	ARREDI EDIFICIO 8 INTEGRAZIONE	VB0171417	20/10/17	67.452,83	8693	25/10/18	
MALVESTIO	ARREDI EDIFICIO 8 INTEGRAZIONE	VB0171416	20/10/17	31.453,56	8694	25/10/18	

GRASSO FORNITURE	150 ARMADI SPOGLIATOIO	PA120_17	16/11/17	34.074,60	8962	25/10/18	
C.BUA	SISTEMA INTUBAZIONE DIFFICILE	176/PA	31/10/17	48.678,00	8124	12/10/18	
C.MEDICA	APPARECCHIATURA A MASSAGGIO CARDIACO ESTERNO	1200/E	29/09/17	23.384,96	8780	26/10/18	
BIOMEDICAL SERVICE	IMPEDENZIOMETRO	679	31/08/17	10.980,00	8794	26/10/18	
ELIOS MEDICAL	APPARECCHIATURA PER IPOTERMIA TERAPEUTICA	174	09/11/17	29.971,74	8132	12/10/18	
PRAESIDION S.R.L.	SOLLEVA PAZIENTI	09/E	01/06/18	60.247,20	10393	06/12/18	
PENTAX ITALIA S.R.L.	VIDEOGASTROSCOPIO-VIDEOCOLONSCOPIO	345	12/02/18	41.272,60	9967	27/11/18	
DOPPIO VU DUE S.R.L.	DISPLAY MEDICALI	10/E	28/02/18	15.372,00	9964	27/11/18	
DOPPIO VU DUE S.R.L.	ELETTROCARDIOGRAFO	22/E	16/04/18	2.806,00	9968	27/11/18	
CANTEL MEDICAL	INSUFFLATORE	282	19/0/18	14.237,40	9966	27/11/18	
OLYMPUS ITALIA S.R.L.	VIDEOGASTROSCOPIO	6100074451	20/03/18	48.312,00	9965	27/11/18	

L'intervento "Fornitura di arredi mobili" è concluso per l'importo complessivo di € **3.246.329,02** comprensivi di IVA e delle somme a disposizione tra cui gli oneri tecnici rendicontati di seguito (fatture Politecnica), su un complessivo previsto di € **3.298.280,20**

### E) Completamento Radiologia

Con deliberazione n. 717 del 9/7/2015 avente per oggetto: "Opere complementari per il miglioramento della funzionalità dell'Edificio destinato ad Attività Specialistiche lotto A – Completamento U.O. Radiologia" è stato approvato il progetto e indetta la gara, successivamente rinviata.

Con delibera n. 1271 del 03.08.2016 veniva indetta gara ai sensi dell'art. 59, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016, per l'appalto dei lavori relativi alle "Opere complementari per il miglioramento della funzionalità dell'Edificio destinato ad Attività Specialistiche lotto A – Completamento U.O. Radiologia lotto 5 b" per un importo a b.a. di € 385.687,15 comprensivo degli oneri per la sicurezza.

Con delibera n.2008 del 25.11.2016 la stessa veniva aggiudicata alla ditta G. F. Costruzioni S.r.l., con sede in Santa Venerina (CT) Via Traversa di Piazza Marconi 9, con un ribasso del 22,394% sull'importo a base d'asta, per l'importo di €. 301.067,53 di cui €. 7.819,80 per oneri della sicurezza oltre IVA e somme a disposizione.

Con delibera n.1043 del 28.06.2017 è stata approvata perizia di variante, derivante dalla necessità di effettuare ulteriori interventi non previsti durante la redazione del

progetto esecutivo, per complessivi € 420.314,64 di cui € 353.375,74 per lavori compreso oneri di sicurezza e € 66.938,90 per somme a disposizione.

I lavori sono ultimati.

Si riporta di seguito il prospetto delle fatture relative ai lavori eseguiti:

DITTA	OGGETTO	FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NOTE
G.F. COSTRUZIONI	ANTICIPO LAVORI	3 dell'8/02/17	€ 84.851,17	MANDATO N. 2389 DEL 17/03/2017
G.F. COSTRUZIONI	1 SAL	5 del 3/05/17	€ 127.820,00	MANDATO N. 5638 DEL 10/07/2017
G.F. COSTRUZIONI	2 SAL	9 del 09/08/17	€ 120.230,00	MANDATO N. 9552 DEL 13/11/2017
G.F. COSTRUZIONI	Stato finale	12 del 11/10/2017	€ 55.809,55	n. 3840 del 30/04/18
G.F. COSTRUZIONI	Oneri discarica	13 del 27/11/2017	€ 140,22	n. 3840 del 30/04/18
	Oneri tecnici		€ 8.149,43	

Per l'intervento è stata spesa la somma complessiva di **€ 413.494,77**, comprensivi di iva e delle somme a disposizione tra cui gli oneri tecnici rendicontati di seguito (fatture Politecnica) su un complessivo previsto, su un complessivo previsto di **€ 420.204,64**.

#### F) Lavori ampliamento Farmacia

A seguito dell'approvazione del progetto e dell'indizione della gara avvenute con deliberazione n. 285 del 15/5/2015, sono state espletate le procedure di gara ed i lavori sono stati provvisoriamente aggiudicati alla ditta Cogesi srl, che ha offerto un ribasso pari al 32,9092% rispetto all'importo posta a base di gara.

Con deliberazione n. 171 del 11.02.2016 i lavori sono stati definitivamente aggiudicati per un importo pari a € 682.460,92 oltre IVA, per complessivi € 984.267,19.

I lavori sono fermi a causa di un contenzioso che ha portato ad un accordo di conciliazione in data 12/06/2019 ed alla successiva redazione di una perizia di variante per complessivi € 1.303.524,95 (al netto del ribasso con i prezzi di gara pari a € 1.177.176,55). Tuttavia ancora oggi permane il contenzioso pertanto è stata fatturata e pagata solo la somma a disposizione tra gli oneri tecnici rendicontati di seguito (fatture Politecnica) di € 34.257,60, su un complessivo previsto di € 1.300.000,00..

#### G) Somme a disposizione

Per le Somme a disposizione, oltre l'IVA di cui alle precedenti voci fatturate e gli oneri tecnici, si sono documentate le seguenti fatture:

##### Imprevisti (impegnati su lavori principali delib.n.14430 30.9.2014)

DITTA	IMPORTO	MANDATO
Russello	€ 123.494,00	n. 7216 del 25/11/2014
Conscoop	€ 138.674,24	n. 7215 del 25/11/2014

##### Spese tecniche:

DITTA	IMPORTO	MANDATO
Politecnica	€ 144.290,50	n. 4755 del 16/07/2015
Politecnica	€ 50.752,00	n. 4755 del 16/07/2015

#### In conclusione:

Ad oggi sono stati già fatturati e documentati alla Vs attenzione complessivamente:

	somme utiliz. IVA escl.	su previsti
<b>per Forniture e lavori compreso oneri sicurezza</b>		
A) Completamento Ascensori	110.000,00	282.427,19
B) Completamento fornitura Sale Operatorie	4.742.473,19	4.742.508,31
C) Fornitura di attrezzature medicali mobili	2.610.834,63	2.604.993,43
D) Fornitura di arredi mobili	2.638.991,08	2.666.061,04
E) Completamento Radiologia	353.373,38	353.373,38
F) Lavori ampliamento Farmacia	0,00	705.894,55
<b>Totale</b>	<b>10.455.672,28</b>	<b>11.355.260,26</b>
<b>Per Somme a disposizione</b>	<b>2.152.005,40</b>	<b>2.634.242,58</b>
<b>Totale speso</b>	<b>12.607.677,68</b>	
<b>Somme erogate</b>	<b>12.605.605,56</b>	
<b>Importo totale previsto</b>		<b>€ 15.000.000,00</b>

Per cui si prevede di utilizzare per l'anno 2021 l'erogazione delle seguenti somme:

- Per Lavori ampliamento Farmacia comprensivi di somme a disp.€ 1.269.267,35
- Per utilizzo residui € 1.089.962,92

### 3.2 Lavori i corso, ultimati e/o di prossima ultimazione

**Finanziamento ex art.71 € 2.031.155,00 – Decr 8605 del 15/09/2006 - Progetto Trapianto di midollo osseo con laboratorio di diagnostica**

Con D.D.G. 8605 del 15/09/2006, poi parzialmente modificato dal D.D.G. 1207 del 06/06/2007, è stato finanziato un intervento di **“Lavori di fornitura di attrezzature sanitarie dedicate al trapianto di midollo osseo con laboratorio di diagnostica”** per un importo complessivo di € 2.031.155,00.

A seguito della unificazione delle Aziende Policlinico e Vittorio Emanuele e nell'ambito della complessiva riorganizzazione e rimodulazione della rete ospedaliera (L.R. n.5/2009) con delibera n.80 del 21/01/2010 è stato deciso il trasferimento della Unità di Ematologia con trapianto del P.O. Ferrarotto al P.O. Rodolico (costruendo edificio Attività Specialistiche).

È stato pertanto richiesto all'Assessorato della Salute di autorizzare l'utilizzo delle somme residue, sul finanziamento in oggetto, pari ad € 856.219,70, riguardante il completamento lavori e la dotazione di arredi ed attrezzature medicali per l'U.O. di Oncoematologia e Crioconservazione Edificio attività specialistiche lotto A, autorizzato con D.D.G. n. 1667/2015 del 5 ottobre 2015. 9 con D.D.G. sempre a valere sui fondi ex art.71 della Legge n.448/98.

Preso atto che tale progetto era suddiviso in tre interventi, di cui uno con D.D.G. 1667 del 05/10/2015 veniva trasformato nei lavori di **“Completamento lavori e dotazione di arredi ed attrezzature medicali per l'U.O. di Oncoematologia e Crioconservazione”**.

Con deliberazione n. 320 del 20.05.2015 è stato approvato il progetto esecutivo ed è stata indetta la gara. Sono state espletate le procedure di gara aggiudicando provvisoriamente i lavori alla ditta Lotos s.r.l. che ha offerto un ribasso del 38,8463%. Si è proceduto alla consegna dei lavori che sono in fase di realizzazione.

Con delibera del Direttore Generale n.395 del 28/02/2017 è stata approvata una perizia di variante derivante dall'entrata in vigore di due importanti variazioni normative che riguardano un nuovo regolamento per la fabbricazione delle Unità di Trattamento Aria

ed un nuovo regolamento per la produzione di Cavi Elettrici per un importo complessivo € 618.847,49;

Di seguito le fatture pervenute per i lavori eseguiti:

DITTA	OGGETTO	FATTURA	IMPORTO	MANDATO	NOTE
Lotos srl	anticipazione	n. FATTPA 3_16 del 09/06/2016	€ 89.956,39	n.8487 del 25.10.16	
Lotos srl	1 SAL	n. FATTPA 1_17 del 19-05-2017	€ 167.310,00	n.5472 del 03.07.17	
Lotos srl	2 SAL	n. FATTPA 6_17 del 09-08-2017	€ 155.540,00	n. 8351 del 6.10.17	
Lotos srl	3 SAL	n. FATTPA 1_18 del 27-02-2018	€ 127.600,00	n. 3844 del 30.04.18	
Lotos srl	Stato finale	n. FATTPA 4_18 del 04-10-2018	€ 73.445,55	n. 2294 del 28.02.19	Pagata in anticipazione
Lotos srl	Oneri scarica	n. FATTPA 5_18 del 04-10-2018	€ 346,50	n. 2294 del 28.2.19	Pagata in anticipazione
		compenso personale settore tecnico	€ 4.649,05		
		<b>TOTALE SPESO</b>	<b>€618.847,49</b>		

Per i lavori è stata spesa la somma complessiva di **€ 618.847,49**

Per cui si ha un economia complessiva di € 295.857,52 di cui è stata chiesta l'autorizzazione all'utilizzo per le stesse finalità, ovvero per il completamento dei locali dell'U.O. di Oncoematologia e Crioconservazione.

**Finanziamento ex art.71 € 18.075.991,47 – Decr. 00228 del 26.02.2003 - Progetto realizzazione edificio per pronto soccorso medico chirurgico poliambulatori, centro trasfusionale.**

Il progetto esecutivo è stato approvato con delibera n. 1084 del 17/12/2002.

I lavori a seguito di gara pubblica sono stati affidati alla ATI Tecnocostruzioni Generali S.p.a (Capogruppo), Tecnosud S.r.l., Sicilia Lavori Scarl, Ceim S.r.l., Coimel Impianti (Mandanti), con delibera n. 429 del 20/06/2003 per l'importo di €. 10.322.581,64 (contratto del 11/09/2003 rep. 142/2003).

A seguito di perizie di variante l'importo finale dei lavori, che sono stati ultimati in data 01/04/2012, è risultato di €. 12.545.699,45, fermo restando l'importo totale del quadro economico di progetto di €. 18.075.991,47.

I lavori sono stati collaudati ed il collaudo è stato approvato con delibera n.430 del 12.06.2015. L'impresa appaltatrice ha incardinato un contenzioso avente ad oggetto le riserve iscritte nel corso dei lavori, per un importo complessivo di oltre € 11.000.000,00 risolta in sede transattiva in data 01/03/2021.

#### **Realizzazione del Nuovo Ospedale S. Marco in località Librino.**

Nel 2004 l'Assessorato Regionale alla Sanità ha affidato l'incarico della realizzazione del Centro di Eccellenza Ortopedico (160 P.L.) insieme all'Ospedale San Marco (560 P.L.) all' Azienda Ospedaliero-Universitaria Vittorio Emanuele Ferrarotto Santo Bambino

Sempre nel 2004 l'azienda ha predisposto un progetto preliminare, che è stato approvato dall' Assessorato Territorio Ambiente il 29-06-2005.

La procedura di affidamento della realizzazione, attivata dall'Azienda con le modalità dell'appalto concorso, autorizzato dalla Commissione Regionale Lavori Pubblici concluso l'iter autorizzativo, ha comportato l'aggiudicazione al Consorzio Uniter per un importo di €

125.274.946,70 comprensivo di tutte le opere, degli impianti e della fornitura degli arredi e delle apparecchiature elettromedicali necessarie ad integrare quelle fornite dalla stazione appaltante, delle quali la stessa dovrà curare l'eventuale smontaggio, il trasporto e la nuova installazione.

L'importo complessivo dell'opera è pari a € 151.771.946,70 e trova totale copertura nelle seguenti fonti di finanziamento: 101.512.683,72 di Euro ex Art. 20 Legge 67/88; 16.423.330,00 di Euro bilancio della regione Sicilia; 13.126.178,00 di Euro Fondo Sanitario Nazionale 1989; 6.713.939,00 di Euro ex Art. 71 Legge 488/98; 14.000.000,00 di Euro Accordo di Programma Quadro in Sanità sottoscritto il 23 dicembre 2003;

Nel corso di esecuzione dei suddetti lavori iniziati l'11.09.2008, la cui ultimazione in 1115 giorni consecutivi e naturali era fissata per il mese di ottobre 2011, è stata approvata la L.R. n.5 del 14.04.2009, recante "Norme per il riordino del Servizio Sanitario Regionale" con la quale è stato disposto l'accorpamento in un'unica Azienda Ospedaliera Universitaria dell'A.O.U. Policlinico "G. Rodolico" e dell'A.O. Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino e con successivo D.A. n. 1150 del 15.06.2009, è stato ridotto il numero di posti-letto assegnati a complessivi 1050.

A fronte delle suddette sopravvenienze normative e conseguente riduzione di posti letto, è nata l'esigenza di prevedere un adeguamento dell'opera alle sopravvenute diverse necessità dell'Azienda Ospedaliera e, quindi, di procedere alla redazione di una perizia di variante in corso d'opera che, ultimato l'iter organizzativo, è stata approvata con deliberazione n° 1324 del 17/10/2012.

L'importo dei lavori per effetto della perizia di variante, con la relativa riduzione dei posti letto a 458 e della rifunionalizzazione degli edifici si è ridotto a € 122.581.417,88.

Con delibera n. 22 del 08/09/2014 è stata approvata una rimodulazione del quadro economico che ha consentito, a seguito del recupero di quota parte di IVA, il pagamento degli allacciamenti agli enti gestori (ENEL, ASEC gas, TELECOM, etc).

Con delibera n. 538 del 04/12/2014 è stata approvata una variante in diminuzione con minor costo di lavori di € 1.050.234,36, legata parzialmente alla scelta di un diverso impianto di cogenerazione. L'ultimazione lavori era prevista al 31/05/2015.

In data 03.06.2015 è stato redatto atto integrativo al contratto di appalto con il quale, per una serie di motivazioni tecniche e di nuove autorizzazioni necessarie (cogeneratore), si stabiliva un nuovo programma dei lavori con decorrenza dal rilascio della autorizzazione unica alla realizzazione del cogeneratore poi rilasciata in data 17.12.2015.

In data 04.08.2016, a seguito delle vicissitudini della TECNIS, socio maggioritario del consorzio appaltatore, si redigeva atto di novazione contrattuale che procrastinava i tempi di ultimazione dei lavori.

Con delibera n.1161 del 17.07.2017 è stata approvata perizia di assestamento finale a parità di importo dei lavori.

Con delibera n.301 del 14.02.2018, a seguito della conferenza dei servizi tenutasi presso la Prefettura di Catania, i lavori sono stati prorogati al 31.05.2018 .

Sono stati liquidati all'impresa al 31.12.2020 58 stati d'avanzamento, per un importo complessivo, al netto di IVA, di €. 120.755.774,18 su €. 121.531.183,52 pari al 99,36% dell'importo contrattuale.

I lavori risultano ultimati, a meno di lavorazioni minori, il 28.03.2019 ed a tutt'oggi privi di collaudo finale. L'opera è stata consegnata ai con verbale ai sensi dell'art. 200, comma 1, del DPR 554/1999 in data 28/03/2019 ed è quasi completamente in funzione.

#### **Finanziamento D.A. 2726/2017 – Investimenti finanziati con risorse accantonate nella GSA**

Premesso che con D.A. 2726/2017 sono stati assegnati a questa AOU € 2.000.000,00, i quali, secondo il piano di interventi allegato, sono finalizzati alla realizzazione dei seguenti interventi:

- 1) Adeguamento impiantistico edificio 8 € 700.000,00,
- 2) Fornitura e posa in opera gruppo elettrogeno edificio 3 € 400.000,00,
- 3) Messa in sicurezza e consolidamento area sottoservizi € 500.000,00,
- 4) Realizzazione linea UPS clinica pediatrica € 400.000,00.

Ciò premesso per i suddetti interventi si è proceduto come segue:

#### **Lavori d'adeguamento degli impianti elettrici d'emergenza dell'edificio 8 - C.A.S.T. presso il P.O. "G.RODOLICO"**

- È stato redatto il progetto di fattibilità tecnico-economica per complessivi € 805.437,23;
- È stato approvato lo stesso ed indetta procedura per la progettazione esecutiva con delibera n.846 del 27.04.2018;
- Con delibera n.515 del 27.07.2018 è stata affidata la progettazione esecutiva alla Aquadro Ingegneria;
- Con delibera n.241 del 14.02.2019, rettificata con delibera n.530 del 21.03.2019, è stato approvato il progetto esecutivo ed indetta gara per i lavori, per un importo complessivo di € 700.000,00;
- con delibera 1182 del 04.07.2019 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta SITE Impianti srl ed in data 05.10.2019 sono stati consegnati;
- lavori sono stati ultimati il 31/08/2020 con un costo complessivo di € 699.938,19.

#### **Lavori di fornitura e posa in opera di un gruppo elettrogeno da 660 KVA e di tutti i relativi adeguamenti degli impianti connessi. F.p.o. di quadro el. di commutazione in armadio metallico separato. F.p.o. di n°4 sistemi UPS da 25+25 KW ciascuno del tipo modulari espandibili**

- Redatto il progetto esecutivo a cura del Settore tecnico per complessivi € 577.112,43;
- Con delibera n.926 del 24.05.2019 è stato approvato il progetto ed indetta gara tramite mercato elettronico;
- La gara è stata aggiudicata definitivamente con delibera n.1993 del 29.11.2019;
- I lavori avviati il 24/02/2020 sono stati ultimati il 15/10/2020 per un costo complessivo di € 476.694,72.

#### **Messa in sicurezza e consolidamento di un tratto del cunicolo dei sottoservizi del P.O. G. Rodolico**

- È stato redatto il progetto di fattibilità tecnico-economica dal Settore tecnico per complessivi € 500.000,00;
- Con delibera n.872 del 28.09.2018 è stato approvato il progetto di fattibilità per complessivi € 507.636,93 ed indetta procedura per l'affidamento della progettazione esecutiva;
- Con delibera n.1266 del 28.11.2018 è stato affidato incarico di progettazione esecutiva;
- Il progetto esecutivo è stato validato dal RUP il 22.02.2019;
- Con delibera n.837 del 20/05/2019 è stato approvato il progetto esecutivo ed indetta gara;
- Con delibera n.12 del 12/08/2020 i lavori sono stati aggiudicati per un costo complessivo di € 385.721,38;
- I lavori sono stati avviati il 30/11/2020 e sono ancora in corso per cui al 31/12/2020 è stata pagata solo la progettazione per € 35.568,00.

#### **Realizzazione linea UPS clinica pediatrica**

- è stato redatto il progetto di fattibilità tecnico-economica per complessivi € 496.569,71;
- approvato lo stesso e indetta procedura per la progettazione esecutiva con delibera n.642 del 21.04.2017;
- aggiudicata la progettazione esecutiva con delibera n.1030 del 27.06.2017;
- in data 12.07.2017 sottoscritto disciplinare, in data 01.08.2017 è stato consegnato il progetto. Tale progetto è stato poi modificato su richiesta della Azienda per la necessità di adeguare con urgenza i locali del Centro di Riferimento Regionale per lo Screening Metabolico Esteso per tutta la Sicilia Orientale. Infatti con D.A. 579/2017 del 24.03.2017 l'AOU policlinico V.E. è stata identificata quale centro di riferimento per l'esecuzione degli accertamenti diagnostici neonatali di cui alla L.104/1992 e L.167/2019, a con D.A. 1305/2017 si indicava la data del 1.12.2017 come data indifferibile di avvio del servizio;
- Preso atto dell'urgenza, sono stati realizzati i lavori nei locali per lo Screening Metabolico, di cui sopra, tramite l'appalto già in essere di "Accordo Quadro per il mantenimento della funzionalità, l'adeguamento a norma e la ristrutturazione degli immobili dell'Azienda" per complessivi € 17.498,46 IVA compresa;
- Il progetto esecutivo, di complessivi € 497.000,00, è stato validato in data 10.01.2018 ed è stato pagato con delibera n.303 del 19.02.2019;
- A seguito dei cedimenti strutturali rilevati sull'ala sud dell'edificio nell'agosto del 2018 si è ritenuto sgombrare parzialmente lo stesso e si stipulata convenzione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Catania (proprietaria dell'edificio) al fine di valutare gli interventi di adeguamento antisismico e strutturale necessari. Per tale motivazione gli altri investimenti previsti su tale edificio sono stati momentaneamente sospesi.

**PO FERS SICILIA 2014-2020 - Asse Prioritario 4 - "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" Azione 4.1.1 - "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo"**

#### **Lavori di riqualificazione energetica Edificio 3 Policlinico Presidio Ospedaliero Rodolico Catania – Catania**

- Con delibera n 419 del 16/07/2018 è stato affidato l'incarico di EGE per la diagnosi energetica dell'edificio;
- Con delibera n. 508 del 25/07/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica;
- In data 24/05/2019 è stata firmata convenzione regolante i rapporti tra la Regione Siciliana Dipartimento dell'energia e Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania per la realizzazione dell'operazione ai sensi dell'art.125, paragrafo 3, lettera c) del reg.(ue) 1303/2013
- Con DDG n.515 del 3/06/2019 è stata approvata la convenzione con la Regione Siciliana per i lavori.
- Con delibera 1148 del 02/07/2019 è stata indetta gara per la progettazione esecutiva;
- Con delibera 228 del 30/12/2019 è stata nominata la commissione UREGA per la gara di progettazione esecutiva;

- La progettazione è stata aggiudicata con delibera n.982 del 19/05/2020 ed è in fase di verifica.

#### **Lavori di riqualificazione energetica dell'edificio 2 del P.O. Rodolico**

- Con delibera n.1271 del 28/11/2018 è stato affidato incarico di EGE per la diagnosi energetica;
- Con delibera n.1265 del 28/11/2018 è stato affidato il progetto di fattibilità tecnico economica;
- Con DDG n.1199 del 11/10/2019 è stata approvata la convenzione con la Regione Siciliana per i lavori.
- Con delibera 1915 del 07/11/2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per complessivi € 4.200.000,00 ed indetta gara per la progettazione esecutiva;
- La progettazione esecutiva è stata aggiudicata con delibera n.236 del 17/02/2021 ed è in corso.

#### **Attività nuove strutture sanitarie P.O. "G. Rodolico" nota del 04/01/2018 prot. n° 5/Dip/380505/18**

#### **Lavori di adeguamento funzionale della centrale frigorifera dell'edificio 8 –C.A.S.T. – pressi il "G.Rodolico"**

- In data 10/07/2018 il RUP Dott. Ing. Sergio Lo Presti ha validato il progetto esecutivo redatto, dal Per. Ind. Giuseppe Abramo, Assistente Tecnico del Settore Tecnico, per complessivi € 183.928,11;
- Con delibera n.822 del 18/09/2018 è stata autorizzata l'indizione della procedura di gara, mediante R.d.O. sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- Con delibera 235 del 14/02/2019 i lavori sono stati aggiudicati;
- I lavori sono stati ultimati il 14/02/2020 per complessivi € 123.780,09.

### **3.3 Acquisti attrezzature**

#### **ATTREZZATURE FINANZIATE CON IL D.A. 614 DEL 08/07/2020**

Con nota prot. entr. n. 25336 del 24/06/2020, agli atti del Settore Provveditorato, l'Assessorato della Salute ha notificato il D.A. 550/2020, avente ad oggetto "Riorganizzazione delle terapie Intensive e Subintensive ai sensi dell'art. 2 del D.L. 19 maggio 2020 n. 34, successivamente modificato con D.A. 614 dell' 8/07/2020, con il quale è stato assegnato a questa Azienda l'importo di € 12.181.262,25, da utilizzare per il potenziamento dei percorsi tesi al contenimento delle infezioni ospedaliere, con particolare riferimento al SARS. coV2 per i pazienti più fragili, per i pazienti Covid e sospetti COVID e per garantire la sicurezza dei lavoratori che lavorano all'interno delle strutture ospedaliere.

Con deliberazione n. 1292 del 10/07/2020 è stata indetta l'adesione all'Accordo quadro stipulato da Consip avente ad oggetto "fornitura di apparecchiature di radiologia generale, dispositivi opzionali, servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni" per l'acquisto di n. 2 portatili di radiologia motorizzati – lotto 3 – per l'U.O.C. di Radiologia 1 del Presidio G. Rodolico, per l'importo complessivo € 154.286,00, oltre IVA, finanziato giusta D.A.

550/2020, successivamente sostituito dal D.A. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

\*nota di credito n. 5200276950 del 23/11/2020 € 7.295,60

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
SAMSUNG	PORTATILI RADIOLOGIA MOTORIZZATI	5200198282 del	11/09/2020	€ 180.933,32 *	2896	10/03/2021

Con deliberazione n. 65 del 16/11/2020 si è proceduto all'acquisto, tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di n. 3 barelle di bio contenimento per il Presidio G. Rodolico, per l'importo di € 63.390,00 IVA esente ai sensi del comma 1 dell'art. 124 della legge n. 77/2020, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. Sono pervenute le fatture di seguito specificate:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
Artemide di Vittorio Lo Re	N. 1 barella biocontenimento	55	30/11/2020	€ 21.130,00	22783	30/11/2020
Artemide di Vittorio Lo Re	N. 2 barella biocontenimento	56	30/11/2020	€ 42.260,00	22885	30/11/2020

Con deliberazione n. 309 del 22/10/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di n. 1 sistema di monitoraggio per la TIPO del Presidio San Marco. Importo € 42.000,00 IVA esente ai sensi del comma 1 dell'art. 124 della legge n. 77/2020, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
Medea Medica	Centrale Monitoraggio TIPO	634	09/11/2020	€ 42.000,00	2996	13/3/2021

Con deliberazione n. 371 del 29/10/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di n. 4 monitor cardiologici per l'U.O. di Cardiologia del Presidio G. Rodolico, per l'importo complessivo di € 24.000,00 IVA esente, ai sensi del comma 1 dell'art. 124 della legge n. 77/2020, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NUM. MANDATO	DATA
Formedical Co	N. 4 monitor cardiologici	11002191	30/11/2020	€ 29.280,00	Non pagata	

In merito a detta fattura, si procederà a richiedere alla ditta nota di credito al fine di recuperare la quota relativa all'IVA inserita erroneamente nella fattura.

Con deliberazione n. 166 del 01/12/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di n. 16 monitor multiparametrici per il Presidio San Marco, per l'importo complessivo di € 41.260,00 IVA esente ai sensi del comma 1 dell'art. 124 della legge n. 77/2020, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NUM. MANDATO	DATA
Medea Medicale	N. 16 monitor multiparametrico	739/2020	21/12/2020	€ 41.260,00	2995	12/03/2021

Con deliberazione n. 370 del 29/10/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di n. 2 monitor ed un ripetitore per la centrale di monitoraggio prod. Nihon Kohden in dotazione all'U.O.C. di Pneumologia Riabilitativa ed Allergologia del Presidio G. Rodolico, per l'importo complessivo di € 18.878,80 oltre IVA, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
Medea Medicale	N. 2 monitor ed un ripetitore	736/2020	21/12/2020	€ 18.879,00	4781	20/04/2021

Con atto n. 4000270 del 11/11/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di display ripetitori e canali audio- video a completamento del sistema di monitoraggio di produzione G.E., in dotazione all'U.O.C. Medicina e Chirurgia d'accettazione e Urgenza del Presidio San Marco, per l'importo complessivo di € 6.070,00 oltre IVA, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
Ultramed	display ripetitori	4/1070	21/12/2020	€ 7.405,00	Non pagata	

Con deliberazione n. 310 del 22/10/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di n. 2 elettrocardiografi completi di carrello per l'U.O. di Anestesia e Rianimazione II e l'U.O. di Pneumologia del Presidio San Marco, per l'importo complessivo di € 7.200,00 IVA esente ai sensi del comma 1 dell'art. 124 della legge n. 77/2020, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NUM. MANDATO	DATA
Ultramed	N. 2 elettrocardiografi	4/904	10/11/2020	€ 7.200,00	Non pagata	

Con deliberazione n. 200 del 02/10/2020 è stata indetta l'adesione all'Accordo quadro stipulato da Consip avente ad oggetto "fornitura di ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni" per l'acquisto di n.1 ecotomografo internistico-lotto 1 – per l'U.O.C. di Malattie infettive del Presidio San Marco, per l'importo complessivo € 22.463,00, oltre IVA, finanziato giusta D.A. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NUM. MANDATO	DATA
GE Medical Systems Italia S.P.A.	N. 1 ecotomografo	20307607	21/12/2020	€ 671,00	3074	15/03/2021
		20307604		€ 30.066,53	3074	

Con atto n. 4000288 del 20/11/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di n. 3 sistemi di decontaminazione ambientale per il Presidio San Marco, per l'importo complessivo di € 9.000,00 oltre IVA, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
Codisan	n. 3 sistemi di decontaminazione ambientale	7128E	18/12/2020	€ 10.980,00	Non pagata	

Con delibera n. 148 del 26/11/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di un ecotomografo cardiologico per l'U.O.C. di Cardiologia del Presidio San Marco, per l'importo complessivo di € 55.550,00 oltre IVA, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
GE Medical Systems Italia S.P.A.	n. 1 ecotomografo cardiologico	21300128	14/01/2021	€ 67.771,00	3147	17/3/2021

Con delibera n. 87 del 11/09/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di accessori per l'implementazione delle RM Signa Explorer e Signa Creator e dell'angiografo Innova IGS in dotazione all'U.O.C. di Radiologia del Presidio San Marco, per l'importo complessivo di € 280.000,00 oltre IVA, finanziato giusta D.A. n. 614 del 08/07/2020. E' pervenuta la fattura di seguito specificata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
GE Medical Systems Italia S.P.A.	Implementazione RM ed angiografo	21300847		€ 268.400,00	4722	19/04/2021
		21300848	17/02/2021	€ 73.200,00	5175	29/04/2021

### **Piano di investimenti ex art. 20 L. 67/88 – Addendum stralcio di cui al D.A. 369 del 29/04/2020.**

Con nota prot. n. 23268 del 21/05/2019 è stato rivisitato l'elenco delle apparecchiature già predisposto nel 2009/2010, sulla base degli obiettivi allora programmati, alla luce della più recente rimodulazione della rete ospedaliera, giusta D.A. n. 22 del 15/01/2019;

Con nota prot. n. 12958 del 03/03/2021 l'Assessorato Regionale della Salute ha comunicato che il programma definitivo relativo all'Addendum stralcio, a valere sui fondi ex art. 20 L. 67/88, già sottoscritto dal Ministro della Salute e dal Presidente della Regione è nella fase conclusiva del processo di approvazione;

Accertato che ad oggi non risulta ancora pervenuta nessuna erogazione delle somme finanziate da parte dell'Assessorato Regionale Salute, si ritiene, nelle more di detta assegnazione, di procedere all'acquisizione delle apparecchiature richieste, di seguito elencate, anticipando il relativo importo con i fondi di bilancio dell'Azienda, stante che, con nota prot. n. 37503 dell'1/9/2020, il citato Assessorato ha autorizzato l'espletamento delle procedure di gara per l'acquisizione delle apparecchiature inserite nel suddetto elenco, in attesa della effettiva erogazione delle somme;

### **APPARECCHIATURE ACQUISTATE E CONSEGNATE ENTRO IL 31/12/2020**

Con deliberazione n. 196 del 02/10/2020 è stata indetta l'adesione all'Accordo quadro stipulato da Consip avente ad oggetto "fornitura di ecotomografi, servizi connessi e dispositivi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni" per l'acquisto di n. 2 ecotomografi internistici – lotto 1 – per l'Endocrinologia del Presidio G. Rodolico, per l'importo complessivo € 60.001,00, oltre IVA, finanziato con i fondi di cui all'accordo di programma ex art 20 L. 67/88.

Sono pervenute le fatture di seguito indicate:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
GE MEDICAL SYSTE	ECOGRAFO PER BIOPSIA PROSTATICA	20307603	21/12/2020	€ 50.135,05	3074	15/03/2021
GE MEDICAL SYSTE	ECOGRAFO PER BIOPSIA PROSTATICA	20307604	21/12/2020	€ 30.066,53	3074	15/03/2021
GE MEDICAL SYSTEM	ECOGRAFO	20307605	21/12/2020	€ 15.860,00	3074	15/03/2021
GE MEDICAL SYSTEM	MODULO FUSION	20307606	21/12/2020	€3.873,50	3074	15/03/2021

Con deliberazione n. 1143 del 09/08/2019 è stata indetta gara, tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per la fornitura di monitor multiparametrici e ripetitori per le UU.OO. di Cardiologia e Cardiochirurgia dell'Edificio 8 del Presidio G. Rodolico, per l'importo a base d'asta di € 99.000,00 oltre IVA, finanziato con i fondi di cui all'accordo di programma ex art 20 L. 67/88.

Con successiva delibera n. 149 del 28/01/2020 la suddetta gara è stata aggiudicata per l'importo di € 88.890,20+ IVA 22% = € 108.446,044.

Sono pervenute le fatture di seguito indicate:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
FORMEDICAL	SISTEMI DI MONITORAGGIO SEMINTENSIVA	11000421	31/03/2020	€ 39.246,42	12299	16/10/2020
FORMEDICAL	SISTEMI DI MONITORAGGIO SEMINTENSIVA	11000693	31/03/2020	€ 8.769,36	12299	16/10/2020
FORMEDICAL	SISTEMI DI MONITORAGGIO SEMINTENSIVA	11000922	31/05/2020	€ 13.177,95	12299	16/10/2020

FORMEDICAL	SISTEMI DI MONITORAGGIO SEMINTENSIVA	11000422	31/03/2020	€ 6.044,61	12446	20/10/2020
FORMEDICAL	SISTEMI DI MONITORAGGIO SEMINTENSIVA	11000692	31/03/2020	€ 32.298,77	12446	20/10/2020
FORMEDICAL	SISTEMI DI MONITORAGGIO SEMINTENSIVA	11000700	30/04/2020	€ 8.910,88	12446	21/10/2020

Con deliberazione n. 1315 del 15/07/2020 è stata indetta gara, tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per la fornitura di un fluorangiografo multicolor con OCT con auto fluorescenza e modulo camera anteriore per l'U.O.C. di Clinica Oculistica del Presidio G. Rodolico, per l'importo a base d'asta di € 180.000,00 oltre IVA, finanziato con i fondi di cui all'accordo di programma ex art 20 L. 67/88.

Con successiva delibera n. 195 del 02/10/2020 la suddetta gara è stata aggiudicata per l'importo di € 178.650,00+ IVA 22% = € 217.953,00.

E' pervenute la fattura di seguito indicata:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	NUM. MANDATO	DATA
SCANDURRA	FLUORANGIOGRAFO	29	30/12/2020	€ 217.953,00	4710	19/04/2021

Con deliberazione n. 151 del 28/01/2020 è stata indetta gara, tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per la fornitura, suddivisa in tre lotti, di ecografi per l'U.O.C. di Radiologia del Presidio G. Rodolico, per l'importo a base d'asta di € 186.660,00 oltre IVA, finanziato con i fondi di cui all'accordo di programma ex art 20 L. 67/88.

Con successiva delibera n. 918 del 11/05/2020 il lotto 3 della suddetta gara è stata aggiudicata, alla ditta G. Medical, per l'importo di € 30.500,00 + IVA 22% = €37.210,00.

Con successiva delibera n. 10 del 12/08/2020 i lotti 1 e 2 della suddetta gara sono stati aggiudicati, alla ditta Esaote, per l'importo di € 115.220,04 + IVA 22% = € 140.568,45.

Sono pervenute le fatture di seguito indicate:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NUM. MANDATO	DATA
ESAOTE	ECOTOMOGRFO	2002601532	09/11/2020	€ 105.577,46	4758	19/04/2021
ESAOTE	ECOTOMOGRFO	2002601441	27/10/2020	€ 34.990,99	4538	15/04/2021

G. MEDICAL	ECOTOMOGRFO	4/106	13/07/2020	€ 37.210,00	11313	22/09/2020
------------	-------------	-------	------------	-------------	-------	------------

Con deliberazione n. 308 del 22/10/2020 si è proceduto all'acquisto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, di un ecotomografo cardiologico per la U.O.C. di Cardiologia del P.O.G. Rodolico, per l'importo complessivo di € 69.681,00 oltre IVA esente ai sensi del comma 1 dell'art. 124 della legge n. 77/2020, finanziato con i fondi di cui all'accordo di programma ex art 20 L. 67/88.

Con successiva delibera n. 308 del 22/10/2020 la suddetta gara è stata aggiudicata per l'importo di € 69.681,00+ IVA 22% = € 85.010,82.

Sono pervenute le fatture di seguito indicate:

DITTA	OGGETTO	NUM. FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA IVA COMPRESA	NUM. MANDATO	DATA
PHILIPS SPA	ECOGRAFO	920560809	28/01/2021	€ 73.165,05	4085	06/04/2021

### ACQUISTO BENI STRUMENTALI FINANZIATE CON IL BILANCIO AZIENDALE ANNO 2020

Di seguito si riporta un prospetto riepilogativo concernente gli acquisti di beni strumentali con risorse a carico del bilancio.

Conto Patrimoniale	Denominazione	Costi
10102042	Strumentario Chirurgico Nuovo Ospedale San Marco	€ 318.144,22
10102031	Mobili ed arredi Nuovo Ospedale San Marco	€ 313.083,99
10102030	Mobili ed arredi	€ 82.296,99
10102045	Macchine d'ufficio ed elettroniche	€ 87.994,81
10102040	Altri beni	€ 158.325,10
10102049	Altri beni Nuovo Ospedale San Marco	€ 9.394,00
10102025	Attrezzature sanitarie	€ 2.114.216,26
10102027	Attrezzature sanitarie Nuovo Ospedale San Marco	€ 1.119.206,67
10101015	Diritto di brevetto e utilizzo opere di ingegno	€ 167.877,41
10112020	Impianti e macchinari sanitari	€ 5.343,60
		€ 4.375.883,05

## **Parte 4**

### **4.1 ATTIVITA' COMMERCIALE ANNO 2021 – BILANCIO ECONOMICO**

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico - S. Marco" - Catania					
CONTO ECONOMICO DELLE ATTIVITA' COMMERCIALI					
1/1 - 31/12/2021					
COMPONENTI NEGATIVI		COMPONENTI POSITIVI			
COSTI DIRETTI		RICAVI DIRETTI			
30101402	servizi sanitari da privati x attiv. Comm.le	-	40101201	Ricavi per sperimentazioni farmaci da privati	1.117.887
30111416	costi corsi di formaz. Organizzati dall'Az. da pubbl.	1.240	40101214	Ricavi per prestazioni fuori L.E.A.	24.232
30111417	costi corsi di formaz. organizzati dall'az. da privati	-	40101200	Ricavi per quota fissa forfait. su sperim. Farmaci (per spe	18.900
30101490	costi per prestaz. Serv. non sanitari da privato	-	40101301	Buoni mensa	52.310
30101690	sperimentazione farmaci (personale)	296.907	40101232	Camere a pagamento	48.083
30102193	servizio mensa per attivita' commerciale	10.914	40111203	Ricavi pareri comitato etico su sperim. Cliniche	614.996
30112102	servizio mensa per personale dipendente	281.349	40101243	Proventi per corsi di formazione	20.444
30101691	costi diretti sperimentazione farmaci	660.644	40101256	Proventi per servizi non sanitari ad enti privati	9.441
30111412	indennita' rimborso spese comitato etico	374.810	40101329	Proventi da installazione distributori automatici	95.100
30111413	contributi prev.li ed ass.li su indennita' rimb.spese comitato etico	37.647	40101328	Proventi per uso sala congressi	-
30101186	Libri, riviste, abb per att. Commerciale	-	41051100	Proventi per parcheggio (Policlinico)	166.402
30101689	Spese generali ed amministrative su sperimentazione farmaci	18.900	40101250	fitti attivi commerciali	114.513
30102190	Servizio di lavanderia per attivita' commerciale	11.242	40201016	Proventi per sponsorizzazioni	45.000
30102191	Servizio di pulizia per attivita' commerciale	10.741	40101249	Fitti attivi fondi rustici	7.503
<b>TOTALE COSTI DIRETTI COMMERCIALI AL 31/12/2021</b>		<b>1.704.394</b>	<b>TOTALE RICAVI COMMERCIALI AL 31/12/2021</b>		<b>2.334.810</b>
<b>COSTI PROMISCUI</b>					
dettaglio costi promiscui					
materiali di guardaroba e convivenza		912	<b>TOTALE RICAVI COMMERCIALI</b>		<b>2.334.810</b>
materiale di pulizia		61	<b>TOTALE COSTI DIRETTI COMMERCIALI</b>		<b>1.704.394</b>
costi di manutenzione		55.830	<b>TOTALE COSTI PROMISCUI COMMERCIALI</b>		<b>617.828</b>
personale comparto ruolo sanitario		316.360	<b>TOTALE COSTI COMMERCIALI</b>		<b>2.322.221</b>
lavanderia		-	<b>UTILE</b>		<b>12.589</b>
servizi sanitari da privato		50.976			
servizi non sanitari da privato		12.965			
trasporti sanitari		12.451			
facchinaggio		7.189		ires	1.511
pulizia		-			
personale dirigente ruolo amministrativo		6.657			
personale comparto ruolo amministrativo		3.391			
vigilanza e guardiana		20.125			
smaltimento rifiuti speciali		4.270			
personale dirigente ruolo tecnico		588			
personale comparto ruolo tecnico		49.004			
acqua, gas e canoni tv		4.393			
elettricit'		50.632			
assicurazione		916			
ammortamenti		-			
marche e valori bollati		119			
spese telefoniche		1.864			
costi di noleggi e leasing		12.153			
combustibili, carburanti e lubrificanti		449			
cancelleria e stampati		1.214			
materiale manutenzione		107			
compensi organi direttivi e istituzionali		5.201			
<b>TOTALE COSTI PROMISCUI</b>		<b>617.828</b>			
<b>TOTALE COSTI COMPLESSIVI</b>		<b>2.322.221</b>			
<b>TOTALE RICAVI COMMERCIALI AL 31/12/2021</b>		<b>2.334.810</b>			
<b>UTILE D'ESERCIZIO</b>		<b>12.589</b>			

#### 4.2 CONTABILITA' SEPARATA ALPI – ANNO 2021

RENDICONTO SEPARATO ALPI 2021 - AREA RICAVI						
VALORE DELLA PRODUZIONE	Degenza	Ambulatori Interni	Ambulatori esterni	Consulenze	Totale	conto COGE
Quota DRG a carico utente	1.034.376,86				1.034.376,86	40101231
Quota DRG a carico Regione	517.188,43				517.188,43	65%
Camere a pagamento - Confort alberghiero	48.082,55				48.082,55	40101232
Pasti accompagnatori					-	
Assistenza infermieristica sala operatoria					-	
Prestazioni Ambulatoriali a privati paganti		2.922,27			2.922,27	40101204
Alpi presso studi privati autorizzati			1.183.202,00		1.183.202,00	40101237;41101237
Alpi ambulatoriale interna		2.273.140,13			2.273.140,13	40101239
Alpi prestazioni professionali				252.365,68	252.365,68	40101238;40101222
Alpi per consulenze ex art. 55, 57, 58				83.949,43	83.949,43	40111201
Alpi per altre prestazioni	82.316,18			13.094,00	95.410,18	40101207; 40101241
Consulenze ad aziende sanitarie				3.307.673,56	3.307.673,56	40101242
Oneri Bancari		18.728,35			18.728,35	40101311
Recupero spese valori bollati				51.096,00	51.096,00	40101315
Consulti a privati paganti					-	
Alpi ricavi prestazioni CTU					-	
Ricavi Alpi vendita radiofarmaco					-	
<b>totale VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>€ 1.681.964,02</b>	<b>€ 2.294.750,75</b>	<b>€ 1.183.202,00</b>	<b>€ 3.708.178,67</b>	<b>€ 8.868.135,44</b>	<b>1.652.410,57</b>

RENDICONTO SEPARATO ALPI 2021 - AREA COSTI						
	Degenza	Ambulatori Interni	Ambulatori esterni	Consulenze	Totale	conto COGE
<b>COSTI DIRETTI</b>						
Compartecipazione personale dirigente medico Alpi in regime di ricovero	601.489,13	€ -	€ -	€ -	€ 601.489,13	30111610
Compartecipazione personale dirigente non medico Alpi in regime di ricovero					€ -	30111612
Compartecipazione personale comparto sanitario Alpi in regime di ricovero	154.785,34				€ 154.785,34	30111613
Oneri personale comparto sanitario Alpi in regime di ricovero	36.925,77				€ 36.925,77	31111619
Compartecipazione personale comparto tecnico Alpi in regime di ricovero	18.990,20				€ 18.990,20	30111615
Oneri prev. il pers. tecnico del comparto per ALPI in regime di ricovero	4.734,50				€ 4.734,50	30111615
Compartecipazione personale comparto amministrativo per Alpi in regime di ricovero	€ -				€ -	30111616
Oneri personale comparto tecnico Alpi in regime di ricovero	€ 8.680,58				€ 8.680,58	31111615/20408007
Compensi personale dirigenza medica alpi ambulatoriale interna		1.674.019,15			€ 1.674.019,15	30111617
Compensi personale dirigenza medica alpi ambulatoriale esterna			913.686,86		€ 913.686,86	30111659
Compartecipazione dirigenza sanitaria non medica Alpi ambulatoriale interna		499,14			€ 499,14	30111618
Compensi personale comparto sanitario alpi ambulatoriale interna		75.676,00			€ 75.676,00	30111656
Oneri personale comparto sanitario alpi ambulatoriale interna		21.938,78			€ 21.938,78	31111656
Compensi personale comparto non sanitario alpi ambulatoriale interna		3814,82			€ 3.814,82	30111657
Compensi personale comparto amministrativo alpi ambulatoriale interna		€ -			€ -	30111658
Costi protesi odontoiatriche a carico paziente Alpi amb. esterni			2.578,00		€ 2.578,00	31111659
Compensi personale dirigente medico Alpi resa in convenzione				114.983,94	€ 114.983,94	30111650
Compensi personale dirigente medico Alpi - altre convenzioni				1.717.583,77	€ 1.717.583,77	30111650
Compartecipazione al personale dirigente non medico per Alpi in regime di convenzione - Altro				139.827,00	€ 139.827,00	30111661
Compensi personale dirigente non medico Alpi resa in convenzione				153.965,20	€ 153.965,20	30111661
Compensi personale comparto Alpi resa in convenzione				3.907,68	€ 3.907,68	30111662
Oneri personale comparto Alpi resa in convenzione				0	€ -	31111662
Compensi personale comparto Alpi - altre convenzioni				173.145,42	€ 173.145,42	30111662
Oneri personale comparto tecnico Alpi resa in convenzione				0	€ -	31111662
Oneri personale comparto Alpi resa in convenzione - altro				43.273,79	€ 43.273,79	31111663
Accantonamento realizzazione Infrastrutture di rete 2%			23.609,48		€ 23.609,48	30112633
<b>Totale COSTI DIRETTI</b>	€ 825.605,52	€ 1.775.947,89	€ 938.874,34	€ 2.346.686,80	€ 5.288.114,55	
<b>COSTI BENI SANITARI E SERVIZI</b>						
Farmac	€ 77.422,10	€ 28.153,49	€ -	€ 35.191,87	€ 140.767,46	140.767,46 €
Dispositivi medici	€ 35.415,57	€ 12.878,39	€ -	€ 16.097,99	€ 64.391,94	€ 64.391,94
Servizi sanitari	€ 89.698,95	€ 32.617,80	€ -	€ 40.772,25	€ 163.089,00	€ 163.089,00
<b>TOTALE COSTI SANITARI</b>	€ 202.536,62	€ 73.649,68	€ -	€ 92.062,10	€ 378.248,40	
<b>TOTALE COSTI DIRETTI E SANITARI</b>	€ 1.028.142,14	€ 1.849.597,57	€ 938.874,34	€ 2.438.748,90	€ 5.666.362,95	
<b>COSTI INDIRETTI</b>						
Altri costi per il personale (dirig. medica, saniti., PTA) pereq. discipl. medico	36.744,05	79.039,61	41.829,66	104.440,69	262.054,00	31102615
Consulenze sanitarie da Asp-Ao, Irccs, Policlinici della Regione	0,00	0,00	0,00	0,00		30111315
Consulenze sanitarie e occlus. da terzi-Altri Enti pubblici	0,00	0,00	0,00	0,00		30111317
Servizi non sanitari	173.862,79	63.222,83	0,00	79.028,54	316.114,17	316.114,17
Costi Comuni	209.656,57	76.238,75		95.298,44	381.193,76	381.193,76
<b>TOTALE COSTI INDIRETTI</b>	€ 420.263,41	€ 218.501,19	€ 41.829,66	€ 278.767,66	€ 979.362,92	
<b>TOTALE COSTI DIRETTI E INDIRETTI</b>	€ 1.448.405,56	€ 2.068.098,76	€ 980.704,00	€ 2.717.516,56	€ 6.645.724,87	
<b>Altri costi</b>						
Altri costi gestione amministrativa contabile 3%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	30102615
Quota prevenzione liste d'attesa 5%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	30112631
IRAP su compensi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	30561017/21407030
Totale accantonamenti e IRAP	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
<b>TOTALE COSTI CONTABILITA' SEPARATA INTRAMODENA</b>	€ 1.448.405,56	€ 2.068.098,76	€ 980.704,00	€ 2.717.516,56	€ 6.645.724,87	
<b>RISULTATO ECONOMICO</b>	€ 233.558,46	€ 226.691,99	€ 201.498,00	€ 990.662,11	€ 1.652.410,57	

#### 4.3 RENDICONTO FINANZIARIO

L'analisi patrimoniale e finanziaria viene eseguita tramite l'esame ed il commento dei flussi finanziari e del rendiconto finanziario. Per questa parte si rinvia al Rendiconto Finanziario redatto ai sensi del D.D.G. n. 544 del 2/4/2015.

Il Direttore Generale  
(Dr. Gaetano Sirna)

