

Deliberazione n. 916

Adottata dal Direttore Generale in data 05.08.2022

Oggetto: Recepimento DGR 12/16 del 07/04/2022, relativa all'approvazione dell'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 – Missione 6, C2, 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature).

PDEL/2022/1010

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 05.08.2022 per 15 giorni consecutivi e posta adisposizione per la consultazione.

Il Direttore Generale	Dott.ssa Agnese Foddis
Coadiuvato da	
Direttore Amministrativo	Dott. Ennio Filigheddu
Direttore Sanitario	Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI NO

Su proposta della S.C. Acquisti Beni e Servizi;

Premesso che il Governo italiano ha predisposto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Considerato che il PNRR è articolato in sedici componenti, raggruppate in sei missioni e si inserisce all'interno del programma NextGenerationEU (NGEU) la cui principale componente è il Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (Recovery and Resilience Facility RRF), che ha una durata di sei anni, dal 2021 al 2026, ed un ammontare totale di euro 672,5 miliardi;

Dato atto che con decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione", sono state assegnate alle singole Amministrazioni le risorse finanziarie per l'attuazione degli interventi di cui sono titolari;

Atteso che con il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 è stato definito il riparto, tra le Regioni e le Province autonome, delle risorse PNRR/PNC relative alla Missione 6, inerente agli interventi a titolarità del Ministero della Salute e che la Regione Autonoma della Sardegna ha ottenuto l'assegnazione di risorse per un importo pari ad € 271.239.688,57;

Considerato che per alcuni degli interventi di cui sopra si è reso necessario prevedere un importo, di fonte regionale, a cofinanziamento delle risorse stanziato con il PNRR, per un totale di € 21.612.914,00;

Vista la DGR n. 12/16 del 07/04/2022, relativa all'approvazione, da parte della Regione Autonoma della Sardegna, dell'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 – Missione 6 (All. "A" fg. n. 6);

Segue delibera n. 916 del 05.08.2022

Ritenuto di dover procedere con il recepimento della DGR n. 12/16 del 07/04/2022, relativa all'approvazione, da parte della Regione Autonoma della Sardegna, dell'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 - Missione 6 - C2 - ed in particolare, con riferimento all'Arnas G. Brotzu, dell'intervento 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature), come meglio specificato nella seguente tabella:

Descrizione intervento	Fondi PNRR	Co-finanziamento regionale	Totale finanziamento
Intervento M6 C2 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)	€ 7.112.000,00	€ 5.902.600,00	€ 13.014.600,00

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1) di recepire la DGR n. 12/16 del 07/04/2022, relativa all'approvazione, da parte della Regione Autonoma della Sardegna, dell'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 - Missione 6 - C2 - ed in particolare, con riferimento all'Arnas G. Brotzu, dell'intervento 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature), come meglio specificato nella seguente tabella:

Descrizione intervento	Fondi PNRR	Co-finanziamento regionale	Totale finanziamento
Intervento M6 C2 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)	€ 7.112.000,00	€ 5.902.600,00	€ 13.014.600,00

2) di dare comunicazione del presente atto alla S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione.

Il Direttore Generale
Dott.ssa Agnese Foddis

Il Direttore Amministrativo
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario
Dott. Raimondo Pinna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 12/16 DEL 7.04.2022

Oggetto: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 Salute e Piano nazionale per gli investimenti complementari. Interventi di cui al decreto di riparto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022.

L'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale ricorda che il Governo italiano ha predisposto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021. Il PNRR è articolato in sedici componenti, raggruppate in sei missioni e si inserisce all'interno del programma NextGenerationEU (NGEU) la cui principale componente è il Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (Recovery and Resilience Facility RRF), che ha una durata di sei anni, dal 2021 al 2026, ed un ammontare totale di euro 672,5 miliardi.

Per la gestione del PNRR è stato adottato un modello di governance multilivello. Presso il Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze è stato istituito, ai sensi dell'art. 6 del decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, il Servizio centrale per il PNRR, cui è stata affidata, con il supporto dell'Unità di missione PNRR e delle altre strutture del Dipartimento, la responsabilità del coordinamento operativo.

Le Amministrazioni centrali, titolari di interventi PNRR (Ministeri e strutture della Presidenza del Consiglio dei Ministri), hanno la responsabilità dell'attuazione delle riforme e degli investimenti (Misure) previsti. Ad esse, dunque, spetta il compito primario di presidiare e vigilare sull'esecuzione degli interventi progettuali del PNRR, in modo costante, tempestivo ed efficace, e di garantire il raggiungimento dei relativi target e milestone.

L'Assessore ricorda il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti", e, in particolare, l'articolo 1, comma 2, lettera e), punto 2, che individua gli importi riferiti all'investimento "Verso un ospedale sicuro e sostenibile" per un importo complessivo di euro 1.450.000.000.

L'Assessore riferisce che il decreto del Ministero dell'Economia e Finanze 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 12/16
DEL 7.04.2022

di ripresa e resilienza e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”, assegna alle singole Amministrazioni le risorse finanziarie per l'attuazione degli interventi di cui sono titolari.

La Missione 6 contiene tutti gli interventi a titolarità del Ministero della Salute suddivisi in due componenti. L'attuazione degli interventi relativi alla Missione 6 Salute (M6) - Componente 1 (C1) è attribuita all'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (Agenas), quale tramite per il Ministero della Salute.

In particolare, si compone delle linee di finanziamento relative a:

- 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona;
- 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina;
- 1.2.1 Casa come primo luogo di cura (ADI);
- 1.2.2 Implementazione delle Centrali operative territoriali (COT);
- 1.2.3 Telemedicina per un migliore supporto ai pazienti cronici;
- 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità).

L'Assessore evidenzia che il riparto, tra le Regioni e le Province autonome, delle risorse PNRR-PNC, Missione 6, è stato definito con il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022; la Regione Autonoma della Sardegna è assegnataria di risorse pari ad euro 271.239.688,57 destinati a finanziare gli interventi di cui all'allegato 1 al medesimo decreto.

L'Assessore riferisce che, per ciascuno dei progetti succitati, si è reso necessario compilare, a cura delle Regioni, schede dettagliate d'intervento da inserire sulla piattaforma informatica resa disponibile da Agenas. Tale documentazione è necessaria ai fini del perfezionamento del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS), che si configura, per alcuni degli interventi della Missione 6, come una milestone europea da conseguire entro maggio 2022.

L'Assessore evidenzia che, in fase di compilazione delle schede, è richiesta anche la dichiarazione di coerenza dei singoli interventi con gli atti di programmazione e che, ad oggi, il Piano Regionale dei Servizi Sanitari (PRSS), che ricomprende anche le scelte in tema di Case della Comunità (CdC), Ospedali della Comunità (OdC) e Centrali operative territoriali (COT), è stato approvato in via preliminare dalla Giunta regionale con la deliberazione n. 9/22 del 24 marzo 2022.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 12/16
DEL 7.04.2022

Pertanto, al fine di rispettare le scadenze perentorie stabilite dalla normativa nazionale ed europea si rende necessaria la formale approvazione dell'elenco delle strutture destinatarie di finanziamenti previsti da PNRR e PNC.

L'Assessore ricorda che, ai sensi dell'art. 44, comma 5, e dell'art. 45, comma 2, della legge regionale n. 24/2020 deve essere sentita la Sesta Commissione - Salute e Politiche sociali del Consiglio regionale.

Al fine di assicurare il rispetto dei termini connessi al finanziamento mediante risorse PNRR e PNC, l'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale propone di approvare l'"Elenco degli interventi finanziati con le risorse PNRR e PNC di cui al decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022", allegato alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale, che riporta il dettaglio delle seguenti linee di intervento a valere sulla Missione 6:

Componente	Linea di intervento	Intervento	Risorse ripartite con D.M. Salute (€)	Target regionale obiettivo/strutture da realizzare
C1	1.1 (Case della comunità)	Case della comunità	73.655.396,58	50
C1	1.2.2 (Centrali Operative	COT	2.769.200,00	16
C1	Territoriali, Interconnessione aziendale, device)	Interconnessione aziendale	1.137.143,33	
C1		Device	1.547.459,01	
C1	1.3 Ospedali della comunità	Ospedali della comunità	32.735.731,81	13
C2	1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA I e II livello e grandi apparecchiature)	Digitalizzazione DEA I e II livello	47.470.412,06	9
C2	1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e	Grandi apparecchiature	38.927.859,16	97



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 12/16
DEL 7.04.2022

	digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA I e II livello e grandi apparecchiature)			
C2	1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile (Nuovi progetti) da PNRR	Interventi antisismici	20.913.257,74	9
C2	1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile (Nuovi progetti) da PNC	Interventi antisismici	47.466.811,13	7

Inoltre, nel medesimo Decreto, sono previsti i seguenti interventi (Componente 2):

- 1.3.2 Infrastruttura tecnologica del MdS e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA - Reingegnerizzazione NSIS a livello locale (Adozione da parte delle regioni di 4 nuovi flussi informativi nazionali). Importo assegnato euro 991.892,67;
- 2.2 Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario - Sub-misura: corso di formazione in infezioni ospedaliere. Importo assegnato euro 3.624.525,08.

L'Assessore fa presente, inoltre, che per alcuni degli interventi di cui sopra si è reso necessario prevedere un importo, di fonte regionale, a cofinanziamento delle risorse stanziare con il PNRR, per un totale di euro 21.612.914. La copertura finanziaria di tale somma verrà garantita dallo stanziamento presente sul capitolo all'uopo istituito SC08.9554.

L'Assessore propone che i singoli interventi siano attuati dalla Direzione generale della Sanità, previa stipula di apposita convenzione con le Aziende interessate e, nel caso di interventi sovra aziendali, con l'Azienda regionale della salute (ARES), secondo le linee di indirizzo dettate dalla medesima Direzione generale.

L'Assessore, infine, propone che il dettaglio dei singoli interventi possa essere rimodulato, ai fini dell'adeguamento con eventuali altri atti nazionali o regionali di indirizzo, programmazione o pianificazione, con successivi propri decreti.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale della Sanità sulla proposta in esame



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 12/16
DEL 7.04.2022

DELIBERA

- di approvare l'“Elenco degli interventi finanziati con le risorse PNRR e PNC di cui al decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022”, allegato alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale;
- di disporre che i singoli interventi siano attuati dalla Direzione generale della Sanità, previa stipula di apposita convenzione con le Aziende interessate e, nel caso di interventi sovra aziendali, con l'Azienda regionale della salute (ARES), secondo le linee di indirizzo dettate dalla medesima Direzione generale;
- di garantire la copertura finanziaria del cofinanziamento regionale, pari a euro 21.612.914, con lo stanziamento presente sul capitolo SC08.9554;
- di stabilire che il dettaglio dei singoli interventi possa essere rimodulato, ai fini dell'adeguamento con eventuali altri atti nazionali o regionali di indirizzo, programmazione o pianificazione, con successivi decreti dell'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale;
- di dare mandato alla Direzione generale della Sanità per l'attuazione di quanto disposto dalla presente deliberazione.

La presente deliberazione è inviata al Consiglio regionale per l'acquisizione del parere della competente Commissione consiliare, ai sensi dell'art. 44, comma 5, e dell'art. 45, comma 2, della L. R. n. 24/2020 e nei termini di cui all'art. 51 della medesima legge.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Direttore Generale

Silvia Curto

Il Vicepresidente

Alessandra Zedda



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato alla Delib. G.R. n. 12/16 del 7.4.2022

Elenco degli interventi finanziati con le risorse PNRR e PNC di cui al decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022

Missione 6 – Componente 1 [interventi 1.1 – 1.2.2 – 1.3]

Aziende Sanitarie	Investimento 1.1 Case della Comunità			Investimento 1.2.2 Centrali Operative Territoriali (COT) Strutture, Interconnessione, Device					Investimento 1.3 Ospedali di Comunità (OSCO)		
	Risorse PNRR 73.665.396,00 €	Co-finanziamento regionale 2.957.008,00 €	Obiettivo complessivo n. CDC 50	Risorse PNRR Strutture 2.769.200,00 €	Co-finanziamento regionale Strutture 507.307,00 €	Obiettivo complessivo n. COT 16	Risorse assegnate PNRR Interconnessione 1.137.143,33 €	Risorse assegnate PNRR Device 1.547.459,01 €	Risorse PNRR 32.735.730,00 €	Co-finanziamento regionale 7.490.499,00 €	Obiettivo complessivo n. OSCO 13
	Risorse assegnate CDC (PNRR + FR) 76.612.404,00 €			Risorse assegnate Strutture COT (PNRR + FR) 3.276.507,00 €			Risorse assegnate OSCO (PNRR + FR) 40.226.229,00 €				
ASL n. 1 di Sassari	23.600.992,00 €	2.957.008,00 €	10	346.075,00 €	207.325,00 €	2	- €	- €	11.357.702,00 €	- €	4
ASL n. 2 della Gallura	9.840.611,00 €	- €	9	346.150,00 €	32.478,00 €	2	- €	- €	3.816.282,00 €	- €	2
ASL n. 3 di Nuoro	8.119.280,00 €	- €	6	346.150,00 €	33.350,00 €	2	- €	- €	5.494.542,00 €	2.739.458,00 €	2
ASL n. 4 dell'Ogliastra	1.680.000,00 €	- €	1	175.000,00 €	- €	1	- €	- €	- €	- €	0
ASL n. 5 di Oristano	4.522.000,00 €	- €	5	262.020,00 €	- €	2	- €	- €	3.645.900,00 €	- €	2
ASL n. 6 del Medio Campidano	2.919.361,00 €	- €	2	173.039,00 €	- €	1	- €	- €	- €	- €	0
ASL n. 7 del Sulcis	3.807.741,00 €	- €	2	435.454,00 €	89.819,00 €	2	- €	- €	3.385.038,00 €	- €	1
ASL n. 8 di Cagliari	19.165.411,00 €	- €	15	685.312,00 €	144.335,00 €	4	- €	- €	5.036.266,00 €	4.751.041,00 €	2
ARES	- €	- €	-	- €	- €	-	1.137.143,33 €	1.547.459,01 €	- €	- €	-
Totale	73.655.396,00 €	2.957.008,00 €	50	2.769.200,00 €	507.307,00 €	16	1.137.143,33 €	1.547.459,01 €	32.735.730,00 €	7.490.499,00 €	13



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Missione 6 – Componente 2 [interventi 1.1 – 1.2]

Aziende Sanitarie	Intervento 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione DEA I e II livello)	Intervento 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)			Intervento 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile			
	Risorse assegnate digitalizzazione PNRR 47.470.412,06 €	Risorse PNRR 38.927.859,00 €	Co-finanziamento regionale 10.658.100,00 €	Obiettivo complessivo PNRR n. app.ture 97	Risorse assegnate PNRR 20.892.406,00 €	Obiettivo complessivo PNRR n. interventi 9	Risorse assegnate PNC 47.463.786,00 €	Obiettivo complessivo PNC n. interventi 7
ASL n. 1 di Sassari	- €	3.524.400,00 €	458.600,00 €	10	2.733.301,00 €	2	- €	-
ASL n. 2 della Gallura	- €	2.604.000,00 €	327.000,00 €	6	1.947.255,00 €	2	- €	-
ASL n. 3 di Nuoro	- €	4.471.100,00 €	767.600,00 €	9	4.690.000,00 €	2	- €	-
ASL n. 4 dell'Ogliastra	- €	1.885.400,00 €	316.400,00 €	6	1.646.000,00 €	1	- €	-
ASL n. 5 di Oristano	- €	2.777.800,00 €	316.200,00 €	12	- €	-	- €	-
ASL n. 6 del Medio Campidano	- €	1.749.300,00 €	180.600,00 €	7	- €	-	- €	-
ASL n. 7 del Sulcis	- €	2.981.659,00 €	717.600,00 €	10	- €	-	- €	-
ASL n. 8 di Cagliari	- €	7.448.200,00 €	1.126.500,00 €	21	- €	-	- €	-
ARES	47.470.412,06 €	- €	- €	0	- €	-	- €	-
ARNAS	- €	7.112.000,00 €	5.902.600,00 €	7	8.365.850,00 €	1	- €	-
AOU SS	- €	2.142.000,00 €	- €	6	1.510.000,00 €	1	21.324.786,00 €	5
AOU CA	- €	2.232.000,00 €	545.000,00 €	3	- €	-	26.139.000,00 €	2
Totale	47.470.412,06 €	38.927.859,00 €	10.658.100,00 €	97	20.892.406,00 €	9	47.463.786,00 €	7



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C1 Intervento 1.1 Case della Comunità

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 1 DI SASSARI	CASA DI COMUNITA' N. 01 HUB DISTRETTO DI SASSARI, EX INAM VIA TEMPIO 5 SASSARI	3.591.000,00 €	2.102.183,00 €	1.488.817,00 €	J88I22000450006
	CASA DI COMUNITA' N. 02 SPOKE DISTRETTO DI SASSARI, PAD. C DEL COMPLESSO EX OSPEDALE CONTI	3.664.000,00 €	2.195.809,00 €	1.468.191,00 €	J89J22002700008
	CASA DI COMUNITA' N. 03 SPOKE DISTRETTO DI SASSARI, EX CARCERE MANDAMENTALE DI PORTO TORRES, SITO IN LOC. ANDRIOLOU PORTO TORRES (SS)	2.988.000,00 €	2.988.000,00 €	- €	J28I22000170006
	CASA DI COMUNITA' N. 04 SPOKE DISTRETTO DI SASSARI, VIA E. TOTI 11 PERFUGAS (SS)	1.159.000,00 €	1.159.000,00 €	- €	J98I22000130006
	CASA DI COMUNITA' N. 01 HUB DISTRETTO DI ALGHERO, POLIAMBULATORIO DI VIA DEGLI ORTI 93 ALGHERO (SS)	3.345.000,00 €	3.345.000,00 €	- €	J18I22000170006
	RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DEL COMPLESSO DENOMINATO EX OSPEDALE MANAI, SITO IN CORSO V. EMANUELE S.N.C. BONORVA (SS), DA DESTINARE A CASA DI COMUNITA' N. 02 SPOKE DISTRETTO DI ALGHERO, IN APPLICAZIONE DELL'ART. 44, C.1 L.R. N. 24/2020 - FONDI PNRR.	3.915.000,00 €	3.915.000,00 €	- €	J28I22000180006
	RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI UNA PORZIONE DELL'EDIFICIO EX OSPEDALE ALIVESI, SITO IN VIA OSPEDALE S.N.C. ITTIRI (SS), DA DESTINARE A CASA DI COMUNITA' N. 03 SPOKE DISTRETTO DI ALGHERO, IN APPLICAZIONE DELL'ART. 44, C.1 L.R. N. 24/2020 - FONDI PNRR	1.869.000,00 €	1.869.000,00 €	- €	J48I22001060006
	SOPRAELEVAZIONE DI UNA PORZIONE DELL'EDIFICIO PAD. C DELL'OSPEDALE A. SEGNI, SITO IN VIA COLLE DEI CAPPUCCINI S.N.C. OZIERI (SS), DA DESTINARE A CASA DI COMUNITA' N. 01 HUB DISTRETTO DI OZIERI, IN APP. DELL'ART. 44, C.1 L.R. N. 24/2020 - FONDI PNRR	2.567.000,00 €	2.567.000,00 €	- €	J58I22000060006
	CASA DI COMUNITA' N. 02 SPOKE DISTRETTO DI OZIERI, POLIAMBULATORIO DI BONO, VIA S. FRANCESCO S.N.C. BONO (SS)	2.301.000,00 €	2.301.000,00 €	- €	J18I22000180006
	RIST. EDILIZIA - DEMOLIZIONE/RICOSTRUZIONE E AMPLIAMENTO DEL POLIAMBULATORIO DI CASTELSARDO, SITO IN VIA COLOMBO 6 CASTELSARDO (SS), DA DESTINARE A CASA DI COMUNITA' N. 05 SPOKE DISTRETTO DI SASSARI, IN APP. DELL'ART. 44, C.1 L.R. 24/2020 - FONDI PNRR	1.159.000,00 €	1.159.000,00 €	- €	J38I22000140006
TOTALE ASL N. 1 DI SASSARI	26.558.000,00 €	23.600.992,00 €	2.957.008,00 €		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 2 DELLA GALLURA	PNRR CASA DELLA COMUNITA', COMUNE DI BERCHIDDA	953.109,00 €	953.109,00 €	- €	I72C22000240006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA' - COMUNE DI OLBIA	2.419.934,00 €	2.419.934,00 €	- €	I92C22000270006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA' - COMUNE DI BUDDUSO'	778.713,00 €	778.713,00 €	- €	I62C22000180006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA' - COMUNE DI LA MADDALENA	694.406,00 €	694.406,00 €	- €	I62C22000190006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA' - COMUNE DI ARZACHENA	585.204,00 €	585.204,00 €	- €	I42C22000170006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA' - COMUNE DI SANTA TERESA DI GALLURA	803.283,00 €	803.283,00 €	- €	I32C22000260006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA', COMUNE DI TRINITA' D'AGULTU E VIGNOLA	951.860,00 €	951.860,00 €	- €	I92C22000290006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA' - COMUNE DI SAN TEODORO	1.185.909,00 €	1.185.909,00 €	- €	I92C22000280006
	PNRR CASA DELLA COMUNITA' - COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA	1.468.193,00 €	1.468.193,00 €	- €	I52C22000310006
	TOTALE ASL N. 2 DELLA GALLURA	9.840.611,00 €	9.840.611,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 3 DI NUORO	CASA DELLA COMUNITA' DI ARITZO	427.800,00 €	427.800,00 €	- €	B18I22000280006
	CASA DELLA COMUNITA' DI MACOMER	1.851.480,00 €	1.851.480,00 €	- €	B88I22000560006
	CASA DELLA COMUNITA' DI SINISCOLA	1.840.000,00 €	1.840.000,00 €	- €	B48I22000420006
	CASA DELLA COMUNITA' DI SORGONO	780.000,00 €	780.000,00 €	- €	B58I22000400006
	CASA DELLA COMUNITA' DI DORGALI	1.840.000,00 €	1.840.000,00 €	- €	B88I22000570006
	CASA DELLA COMUNITA' DI OTTANA	1.380.000,00 €	1.380.000,00 €	- €	B78I22000500006
	TOTALE ASL N. 3 DI NUORO	8.119.280,00 €	8.119.280,00 €	0,00 €	
AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 4 DELL'OGLIASTRA	REALIZZAZIONE DI UNA CASA DELLA COMUNITA' A JERZU	1.680.000,00 €	1.680.000,00 €	- €	B84E22000450006
	TOTALE ASL N. 4 DELL'OGLIASTRA	1.680.000,00 €	1.680.000,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 5 DI ORISTANO	CASA DELLA COMUNITA' POLIAMBULATORIO DI ORISTANO	580.000,00 €	580.000,00 €	- €	J14E22000210006
	CASA DELLA COMUNITA' POLIAMBULATORIO DI SANTULUSSURGIU	535.000,00 €	535.000,00 €	- €	J34E22001250006
	CASA DELLA COMUNITA' POLIAMBULATORIO DI SAMUGHEO	800.000,00 €	800.000,00 €	- €	J84E22000420006
	CASA DELLA COMUNITA' OSPEDALE DELOGU DI GHILARZA	1.247.000,00 €	1.247.000,00 €	- €	J24E22000390006
	CASA DELLA COMUNITA' PRESSO EX SCUOLA ELEMENTARE COMUNE DI TRAMATZA	1.360.000,00 €	1.360.000,00 €	- €	J28I22000160006
TOTALE ASL N. 5 DI ORISTANO		4.522.000,00 €	4.522.000,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 6 DEL MEDIO CAMPIDANO	CASA DELLA COMUNITA' DI SANLURI	1.727.897,00 €	1.727.897,00 €	- €	D82C21002590003
	CASA DELLA COMUNITA' DI LUNAMATRONA	1.191.464,00 €	1.191.464,00 €	- €	D62C21001670001
TOTALE ASL N. 6 DEL MEDIO CAMPIDANO		2.919.361,00 €	2.919.361,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 7 DEL SULCIS	CASA DELLA COMUNITA' P.O. S. BARBARA DI IGLESIAS	2.007.195,00 €	2.007.195,00 €	- €	B34E21015580006
	CASA DELLA COMUNITA' SAN PONZIANO DI CARBONIA	1.800.546,00 €	1.800.546,00 €	- €	B44E21013110006
TOTALE ASL N. 7 DEL SULCIS		3.807.741,00 €	3.807.741,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 8 DI CAGLIARI	CASA DELLA COMUNITA' DI ISILI VIA EMILIA	2.414.937,00 €	2.414.937,00 €	- €	D45F21005640006
	CASA DELLA COMUNITA' DI MURAVERA VIA SARDEGNA	649.447,00 €	649.447,00 €	- €	D12C21001850006
	CASA DELLA COMUNITA' DI VILLASIMIUS VIA REGINA ELENA	946.788,00 €	946.788,00 €	- €	D18I21000690006
	CASA DELLA COMUNITA' DI DECIMOMANNU VIA GIARDINI	780.771,00 €	780.771,00 €	- €	D82C21002600006
	CASA DELLA COMUNITA' DI VILLASOR CORSO VENETO	739.355,00 €	739.355,00 €	- €	D22C21002280006
	CASA DELLA COMUNITA' DI CAPOTERRA VIA LOMBARDIA	542.750,00 €	542.750,00 €	- €	D42C21002050006
	CASA DELLA COMUNITA' DI TEULADA VIA GUGLIELMO MARCONI	1.775.032,00 €	1.775.032,00 €	- €	D38I21000750006
	CASA DELLA COMUNITA' DI SADALI VIA SANTA CROCE	1.195.575,00 €	1.195.575,00 €	- €	D82C21002610006
	CASA DELLA COMUNITA' DI CAGLIARI VIA QUESADA	1.906.355,00 €	1.906.355,00 €	- €	D28I21000460006
	CASA DELLA COMUNITA' DI CAGLIARI VIA ROMAGNA	1.525.037,00 €	1.525.037,00 €	- €	D27H21009550006
	CASA DELLA COMUNITA' DI MONASTIR VIA NAZIONALE	2.308.601,00 €	2.308.601,00 €	- €	D98I21000650006
	CASA DELLA COMUNITA' DI SESTU VIA DANTE ALIGHIERI	745.607,00 €	745.607,00 €	- €	D42C21002040006
	CASA DELLA COMUNITA' DI DOLIANOVA PIAZZA EUROPA	218.625,00 €	218.625,00 €	- €	D94E21002490006
	CASA DELLA COMUNITA' DI SINNAI VIA ELEONORTA D'ARBOREA	1.437.386,00 €	1.437.386,00 €	- €	D18I21000680006
	CASA DELLA COMUNITA' DI ELMAS VIA DELL'ARMA AZZURRA	1.979.145,00 €	1.979.145,00 €	- €	D28I21000470006
	TOTALE ASL N. 8 DI CAGLIARI	19.165.411,00 €	19.165.411,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C1 Intervento 1.2.2 COT (Strutture, interconnessione, device)

Premessa - La Centrale Operativa Territoriale - COT

Nel corso dell'ultimo anno l'emergenza pandemica ha favorito la diffusione e l'implementazione nella sanità pubblica del modello organizzativo delle centrali operative, sia a livello aziendale che distrettuale, nelle varie Regioni e Province Autonome italiane. In particolare, per quanto riguarda gli standard strutturali, organizzativi e tecnologici per l'assistenza territoriale, il "Decreto rilancio" (DL n. 34 del 19 maggio 2020), convertito con modificazioni dalla Legge n. 77/20, all'art. 1 "Disposizioni urgenti in materia di assistenza territoriale" ha definito due elementi strutturali importanti dell'assistenza territoriale: il primo legato alle competenze infermieristiche con l'introduzione degli infermieri di famiglia e di comunità (IFeC) per garantire la massima presa in carico dei pazienti e la continuità assistenziale; il secondo legato al coordinamento delle attività sanitarie e sociosanitarie territoriali con l'attivazione di centrali operative che svolgono funzioni di raccordo con tutti i servizi del territorio, con il sistema di emergenza-urgenza e quello ospedaliero, favorendo il dialogo tra tutti gli attori dell'organizzazione sociosanitaria. Infatti, promuovendo e facilitando l'integrazione tra le diverse strutture e i differenti servizi aziendali, così come la comunicazione tra i diversi professionisti, o ancora la connessione dei vari processi, tale servizio migliora la presa in carico del paziente che diventa integrata e coordinata.

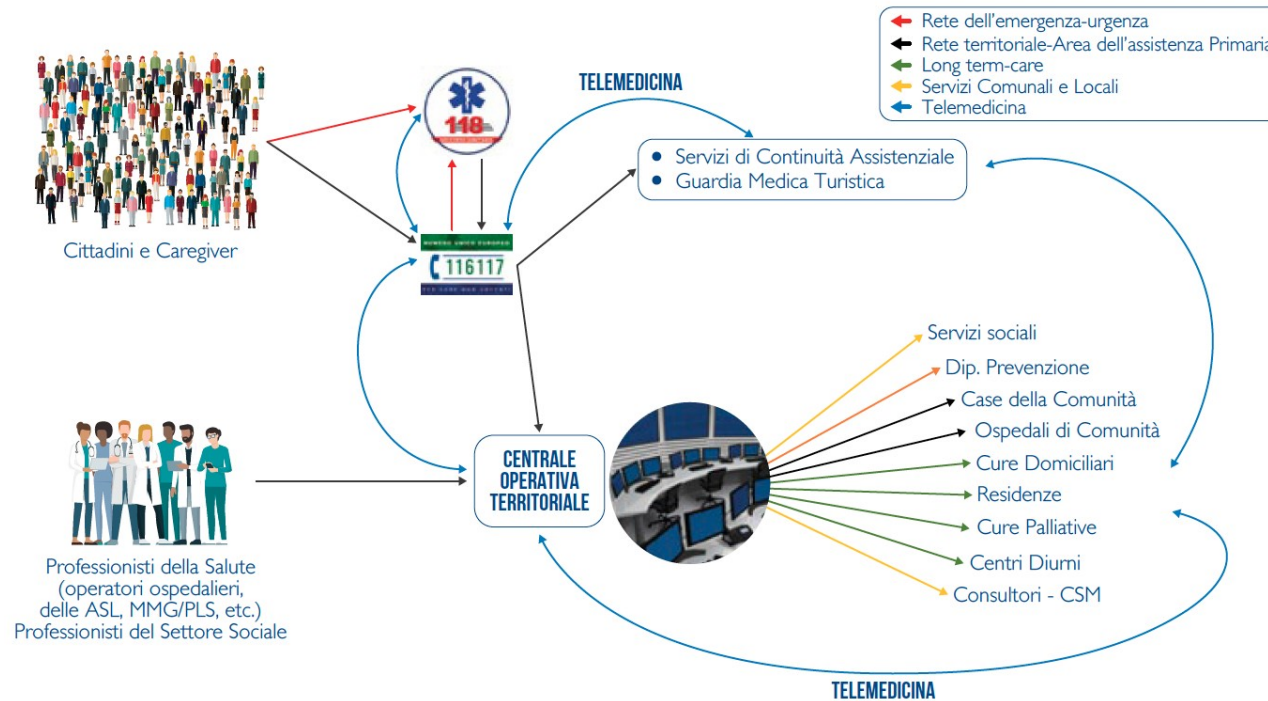
Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) sostiene l'avvio della nuova strategia sanitaria, con la definizione di un adeguato assetto istituzionale e organizzativo, prevedendo un apposito finanziamento nella Misura 6 - Sanità, Componente 1 - "RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE", per l'attivazione di complessive 600 Centrali Operative Territoriali (COT), una in ogni distretto e approssimativamente 1 ogni 100.000 abitanti, con la funzione di coordinare i servizi domiciliari con gli altri servizi sanitari, assicurando l'interfaccia con gli ospedali e la rete di emergenza-urgenza, e di garantire continuità, accessibilità ed integrazione dell'assistenza sanitaria e sociosanitaria.

Attività e servizi erogabili

La Centrale Operativa Territoriale prevista dal PNRR è il luogo dove si incontrano virtualmente i responsabili dei percorsi/processi assistenziali e dove si raccolgono, classificano e smistano le richieste per indirizzarle verso l'appropriata soluzione, secondo il modello operativo illustrato nella figura seguente.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



L'attività della COT è un servizio operativo 7 giorni su 7 ed è rivolta a tutti gli attori del sistema sociosanitario, personale distrettuale e ospedaliero, che possono richiederne l'intervento: medici di medicina generale, pediatri di libera scelta e medici di continuità assistenziale, medici specialisti ambulatoriali interni, e altri professionisti sanitari presenti nei servizi aziendali e distrettuali nonché personale delle strutture di ricovero intermedie, residenziali e semiresidenziali e dei servizi sociali.

La COT svolge una funzione di raccordo tra i diversi servizi e soggetti coinvolti nel processo assistenziale, appartenenti talvolta a setting assistenziali diversi, supportandoli nella gestione dei processi di transizione da un luogo di cura e/o da un livello clinico/assistenziale all'altro, attraverso funzioni distinte e specifiche, seppur tra loro interdipendenti:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- **Coordinamento della presa in carico della persona** tra i servizi e i professionisti sanitari coinvolti nei diversi setting assistenziali (transizione tra i diversi setting: ammissione/dimissione nelle strutture ospedaliere, ammissione/dimissione trattamento temporaneo e/o definitivo residenziale, ammissione/dimissione presso le strutture di ricovero intermedie o dimissione domiciliare).
- **Coordinamento/ottimizzazione degli interventi** attivando soggetti e risorse della rete assistenziale.
- **Tracciamento e monitoraggio delle transizioni** da un luogo di cura all'altro o da un livello clinico assistenziale all'altro (attraverso una sorta di ADT del territorio).
- **Supporto informativo e logistico ai professionisti** della rete (MMG, PLS, MCA, IFeC ecc.), riguardo le attività e servizi distrettuali.
- **Monitoraggio dei pazienti** in assistenza domiciliare, anche attraverso strumenti di telemedicina, e gestione della piattaforma tecnologica di supporto per la presa in carico della persona (telemedicina, teleassistenza, strumenti di e-health, ecc.), utilizzata operativamente dalle Case della Comunità e dagli altri servizi afferenti al distretto, al fine di raccogliere, decodificare e classificare il bisogno.

La COT offre supporto nella gestione e nell'assistenza delle persone che presentano bisogni sanitari e sociosanitari complessi, garantendo sostegno informativo e logistico e razionalizzando gli interventi grazie ad un più efficace coordinamento e all'implementazione della telemedicina e di tutti gli strumenti informatici e tecnologici necessari. Le COT, infatti, avendo come target specifico soprattutto le persone con cronicità complesse, fragili, non autosufficienti, persone con disabilità, con problemi afferenti alla salute mentale, malattie rare etc., agiscono come supporto alle azioni governate dai MMG e dai PLS per garantire una vera presa in carico e forniscono anche monitoraggio avanzato dei bisogni sanitari, utilizzando informazioni e dati per programmare azioni proattive.

L'obiettivo della realizzazione del suddetto modello organizzativo è quello di mettere a disposizione dei professionisti della salute uno strumento che consenta di superare la logica della singola patologia e di farsi carico della complessità che la persona assistita esprime assicurando continuità, accessibilità ed integrazione dell'assistenza sanitaria e socio-sanitaria, attraverso un servizio rivolto prevalentemente ad operatori sanitari e socio-sanitari.

Struttura organizzativa e fabbisogno di personale

Per svolgere le attività sopra citate, ivi incluse quella di integrazione ospedale-territorio che necessitano di una valutazione multidimensionale, le COT prevedono l'interazione di figure professionali diverse: Infermiere case manager, Medico, Assistente sociale per la valutazione dei pazienti con bisogni sociali più o meno complessi, la cui valutazione è determinante ai fini della scelta del setting di destinazione, così come di Personale amministrativo.

La responsabilità del funzionamento della COT, della gestione e del coordinamento del personale è affidata ad un coordinatore infermieristico aziendale.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

La composizione e la numerosità del team all'interno delle COT dovrebbe tener conto delle funzioni previste e del bacino di utenza. Per una COT standard su un territorio distrettuale o sovradistrettuale di 100.000 abitanti, i professionisti dedicati dovrebbero essere:

- n. 1 Responsabile/Coordinatore;
- n. 5 Infermieri;
- n. 2 unità di Personale di Supporto (sanitario e/o amministrativo).

Il personale infermieristico della COT dal punto di vista gerarchico afferisce direttamente al direttore di distretto essendo un servizio a valenza distrettuale o al direttore delle cure primarie di riferimento di quel distretto.

Trattandosi di un vero e proprio processo di change management, inoltre, grande rilevanza assumerà la formazione degli operatori delle Centrali Operative, che dovrà essere riferita, in particolare, alle seguenti aree di conoscenze e competenze:

- organizzazione sociosanitaria;
- gestione di protocolli decisionali elaborati dalla Centrale Operativa per la gestione delle chiamate;
- coordinamento con gli altri servizi pubblici (es. 118, Distretti, Casa della Comunità);
- gestione degli strumenti informatici, di fonia, applicativi ed orografici;
- tecniche di comunicazione efficace con l'utenza.

Particolarmente delicato risulta l'aspetto legato al processo comunicativo con l'utenza, dove è necessario che gli operatori comprendano l'importanza di rappresentare il primo punto di contatto con il Servizio Sanitario Nazionale e come una corretta gestione della comunicazione con l'utente possa rappresentare il valore aggiunto di questa nuova modalità di approccio alla persona, attivando inoltre un processo virtuoso legato all'appropriatezza della risposta assistenziale e riducendo gli accessi impropri in Pronto Soccorso proprio grazie ad un approccio efficace e risolutivo della gestione delle situazioni di urgenza differibile negli appropriati setting di presa in carico. Sarà opportuno infine considerare la formazione per i professionisti sanitari strettamente connessa al mondo della formazione continua in medicina, proponendo specifici obiettivi legati a questa importante sfida per il futuro (ECM).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Requisiti minimi strutturali, impiantistici e tecnologici delle COT

Ad oggi non esiste ancora una normativa nazionale di riferimento su come debba essere configurata una centrale operativa in termini di specifiche strutturali (numero, destinazione d'uso e layout/ubicazione dei locali e loro dimensione minima), impiantistiche e tecnologiche. Nel seguito si è, quindi, utilizzata come riferimento l'indicazione fornita dall'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (Agenas), nel supplemento alla rivista semestrale Monitor del mese di gennaio 2022 - "Le Centrali Operative: standard di servizio, modelli organizzativi, tipologie di attività ed esperienze regionali", a cui si rimanda per gli approfondimenti.

L'attività svolta dagli operatori delle centrali operative è prevalentemente riconducibile a quella di videoterminalista. In considerazione di ciò, si fa riferimento ai contenuti delle pubblicazioni INAIL (Indicazioni INAIL Videoterminali, 2010) e alle disposizioni del testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.).

Una Centrale Operativa deve rispettare i requisiti di adeguamento al corpus normativo in materia di igiene, sicurezza sismica, prevenzione incendi, sicurezza elettrica, contenimento energetico e abbattimento delle barriere architettoniche. Deve essere ubicata in un'area a basso rischio idrogeologico e non alluvionale, esterna alle zone/raggi di sicurezza derivanti dai Piani di Emergenza Esterni delle Industrie a Rischio d'Incidente Rilevante (rif. Direttiva Seveso III). La viabilità deve essere di facile accesso e deve essere prevista un'area di parcheggio riservata al personale operante in centrale sia in condizioni ordinarie sia di emergenza, con la possibilità di accesso riservato in caso di condivisione della sede con altre aziende sanitarie/enti.

Le Centrali Operative Territoriali devono prevedere aree di supporto quali:

- la Sala Operativa, area nella quale sono ubicate le postazioni di lavoro;
- uffici direzionali, di segreteria, di amministrazione, di archivio e di deposito dotati di arredi e attrezzature idonei allo svolgimento dell'attività e le cui dimensioni devono essere definiti in funzione dei volumi di attività;
- locali di ristoro e relax del personale, le cui dimensioni dovranno essere correlate alla numerosità del personale;
- servizi igienici suddivisi per sesso in numero proporzionale al personale che vi afferisce. Tali servizi devono ricomprendere anche quelli per portatori di disabilità, come da normativa vigente;
- locali tecnici per le installazioni telefoniche, radio e informatiche;
- locale di supporto/stoccaggio per i servizi di manutenzione e pulizie;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- aree di parcheggio commisurate al personale operante nella Centrale Operativa.

La Sala Operativa è l'area che accoglie le postazioni di lavoro, che devono essere pari almeno al numero massimo di operatori presenti per turno. È necessario prevedere delle postazioni di ridondanza pari indicativamente al 30% di quelle ordinarie, per consentire di fronteggiare eventuali necessità temporanee d'incremento di attività o comunque per garantire le normali funzioni lavorative in caso di manutenzioni e adeguamenti.

Per ogni operatore si considera una superficie non inferiore a 7 mq. Tale valore rispetta quanto prescritto dal punto 1.2 dell'allegato IV al D.lgs. 81/08 in termini di limite minimo di superficie da garantire a ogni lavoratore e deve tenere conto dell'attuale emergenza pandemica, per garantire un distanziamento fisico accettabile tra due o più postazioni ai fini della prevenzione da contagio.

Trattandosi di servizi distrettuali, le postazioni per gli operatori delle COT potrebbero anche non essere allocate in ambienti open space ma in stanze adibite a ufficio. Essendo, inoltre, le postazioni in numero ridotto (per ogni COT, indicativamente, n. 4 postazioni di lavoro e n. 1 ufficio per il coordinatore) rispetto a quelle previste per le altre centrali operative ed essendo molto ridotto il flusso di telefonate, perché a servizio di bacini di utenza più piccoli, non si pone il problema di dover necessariamente insonorizzare gli ambienti.

Il Sistema di telefonia ed il sistema informatico costituiscono il cardine tecnologico del funzionamento di una COT, che, quindi, deve possedere i seguenti requisiti minimi tecnologici:

- sistema CTI (Computer Telephony Integration): per permettere interazioni tra un telefono e un computer consentendo agli operatori di pilotare il proprio telefono direttamente dall'interfaccia grafica dell'applicativo. Agendo esclusivamente con il mouse sarà quindi possibile rispondere ad una chiamata in coda (non necessariamente la prima arrivata), effettuare il trasferimento della chiamata, mettere in call hold la chiamata, coinvolgere l'eventuale call-center multilingua esterno, coinvolgere un secondo operatore, effettuare una chiamata, ecc.;
- sistema di visualizzazione sul monitor del computer dell'operatore telefonico delle informazioni della scheda di contatto e della scheda operativa visualizzate, consentendo di fornire supporto, informazioni o assistenza;
- rete telefonica che permetta l'interconnessione stabile di tutte le CO, compatibile con la rete telefonica regionale e basata sui due seguenti centralini:
 - interno: connesso con la propria Sala Operativa, le altre Centrali Operative, Rete Ospedaliera, Enti ed Istituzioni che partecipano all'attività di assistenza/emergenza;
 - esterno: in grado di connettersi con il sistema di comunicazione mobile e fisso e fornito di strumenti integrati che permettano le comunicazioni da/verso pazienti fragili e/o disabili.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- centralino telefonico (PBX) che gestisce le chiamate telefoniche come servizio attraverso la rete LAN e Internet, permettendo l'accodamento delle chiamate in ingresso che verranno successivamente prese in carico dagli operatori e/o professionisti e gli eventuali accodamenti per le chiamate trasferite qualora si rivelasse necessario parcheggiarle in attesa della risposta da parte del relativo servizio;
- server di backup telefonico reciproco tra i diversi centralini;
- sistema telefonico aggiuntivo di emergenza dedicato alla ricezione delle chiamate nel caso in cui ambedue i centralini vadano in avaria;
- eventuale servizio di interpretariato per la ricezione di chiamate da parte di cittadini stranieri;
- tecnologie per la ricezione di chiamate da parte di utenti diversamente abili (ad es. fax dedicato alle richieste di sordomuti, sistema di ricezione e invio di SMS, ecc.);
- rete privilegiata o sistema di collegamento diretto tra le diverse Centrali Operative;
- sistema di interfacciamento automatico dei dati di chiamata con i dati territoriali (toponomastica);
- sistema per l'invio dati ed immagini dal chiamante alla Centrale Operativa;
- tecnologie per la dematerializzazione della documentazione cartacea;
- apparati per il backup automatico di tutti dati di attività in altra struttura istituzionale (server Aziendale, Centrale Vicaria etc.);
- sistemi di allerta via SMS a gruppi di utenti;
- maxischermo/televisioni, in numero adeguato alla grandezza dell'ambiente, per fare in modo che tutti prendano visione real-time del numero di chiamate in entrata, in coda e processate;
- una piattaforma comune integrata principalmente con i principali applicativi di gestione aziendale (gestione dell'ADI e cure palliative domiciliari, Guardia Medica, Psichiatria/DSM ed in generale con i software del Territorio) e con accesso, visualizzazione e alimentazione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE);
- un sistema informativo condiviso e interconnesso con CO NEA 116117 regionale;
- sistemi per il controllo da remoto dei dispositivi forniti ai pazienti, supportando lo scambio di informazioni tra gli operatori sanitari coinvolti nella cura;
- sistema di integrazione con sistema Geographic Information System (GIS):
- localizzazione dei Point of Interest (presidi ospedalieri, COT, AFT, ASL, Case della Comunità, Ospedali di Comunità, altro);
- inserimento, modifica e cancellazione di nuove categorie di punti personalizzati con l'associazione di un'anagrafica per ciascun punto;
- database contenente i dettagli sulle Località/Vie/Tronchi (anch'esso identificato in precedenza come "stradario") grazie al quale viene velocizzato e verificato, come già descritto, l'inserimento manuale dei dati di localizzazione;
- un sistema che permetta di visualizzare in tempo reale la disponibilità dei posti letto in strutture di ricovero intermedie e residenziali, nonché l'anagrafica dei pazienti in assistenza domiciliare protetta.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Le postazioni di lavoro saranno costituite da workstation dotate di:

- computer con tastiera, mouse;
- n. 2/3 monitor (22"/24") purché permettano le seguenti funzioni:
 - la visualizzazione e compilazione della "scheda contatto" del paziente preso in carico, anagrafica, anamnesi...;
 - la visualizzazione di una scheda operativa utile a guidare l'operatore nelle diverse fasi della chiamata;
 - interfaccia cartografica;
- n. 1 telefono digitale (a più linee);
- cuffie con microfono per garantire l'operatività a mani libere.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C1 Intervento 1.2.2 COT (Strutture)

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 1 DI SASSARI	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DISTRETTO DI SASSARI, EX ARCHIVIO PAL.H DELL'EX OSPEDALE PSICHIATRICO RIZZEDDU, VIA RIZZEDDU 21 B SASSARI	380.400,00 €	173.075,00 €	207.325,00 €	J88I22000470006
	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DISTRETTO DI ALGHERO, IN VIA TARRAGONA 3 ALGHERO (SS)	173.000,00 €	173.000,00 €	- €	J18I22000200006
	TOTALE ASL N. 1 DI SASSARI	553.400,00 €	346.075,00 €	207.325,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 2 DELLA GALLURA	PNRR - CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE- COMUNE DI OLBIA	189.314,00 €	173.075,00 €	16.239,00 €	I92C22000260008
	PNRR - CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE- COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA	189.314,00 €	173.075,00 €	16.239,00 €	I52C22000300008
	TOTALE ASL N. 2 DELLA GALLURA	378.628,00 €	346.150,00 €	32.478,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 3 DI NUORO	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DI NUORO	103.500,00 €	103.500,00 €	- €	B61B22001000006
	REALIZZAZIONE CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DI MACOMER	276.000,00 €	242.650,00 €	33.350,00 €	B85F22000840008
	TOTALE ASL N. 3 DI NUORO	379.500,00 €	346.150,00 €	33.350,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 4 DELL'OGLIASTRA	PNRR - REALIZZAZIONE DI UN COT PRESSO POLIAMBULATORIO DI TORTOLI'	175.000,00 €	175.000,00 €	- €	B54E22000380006
	TOTALE ASL N. 4 DELL'OGLIASTRA	175.000,00 €	175.000,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 5 DI ORISTANO	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE PRESSO IL POLIAMBULATORIO DI ORISTANO	118.820,00 €	118.820,00 €	- €	J14E22000220006
	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE PRESSO OSPEDALE DELOGU DI GHILARZA	143.200,00 €	143.200,00 €	- €	J24E22000410006
	TOTALE ASL N. 5 DI ORISTANO	262.020,00 €	262.020,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 6 DEL MEDIO CAMPIDANO	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DI SAMASSI	173.039,00 €	173.039,00 €	- €	D94E21002480001
	TOTALE ASL N. 6 DEL MEDIO CAMPIDANO	173.039,00 €	173.039,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 7 DEL SULCIS	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE P.O. S. BARBARA DI IGLESIAS	261.278,00 €	225.480,00 €	35.798,00 €	B34E21015570006
	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE P.O.SIRAI DI CARBONIA	263.995,00 €	209.974,00 €	54.021,00 €	B44E21013100008
	TOTALE ASL N. 7 DEL SULCIS	525.273,00 €	435.454,00 €	89.819,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 8 DI CAGLIARI	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DI ISILI VIA EMILIA	166.087,00 €	166.087,00 €	- €	D42C21002030006
	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DI CAGLIARI VIA QUESADA	331.386,00 €	187.051,00 €	144.335,00 €	D28I21000450008
	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DI MURAVERA VIA SARDEGNA	166.087,00 €	166.087,00 €	- €	D12C21001840006
	CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DI ASSEMINI VIA 2 AGOSTO snc	166.087,00 €	166.087,00 €	- €	D52C21001690006
	TOTALE ASL N. 8 DI CAGLIARI	829.647,00 €	685.312,00 €	144.335,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C1 Intervento 1.2.2 COT (Interconnessione, device)

INTERVENTO	DESCRIZIONE	CUP	IMPORTO UNITARIO PER COT	IMPORTO TOTALE INTERVENTO
COT - Interconnessione aziendale	Acquisto di software, hardware, sistemi di interoperabilità, Sistemi (Server, Storage, Sistema Backup, Sistema monitoraggio Data Center), Network (Fibra Ottica, Rame, Ponti Radio), Lavori Impiantistici (Continuità Elettrica; Climatizzazione; Controllo Accessi; Videosorveglianza; Antintrusione; Antincendio) - Nuova Rete WiFi - Telefonia VoIP, Installazione e avvio, migrazione e interconnessione dati, formazione del personale	D27H22000970006	71.071,46 €	1.137.143,33 €
COT - Device	Acquisizione di dispositivi per gli operatori e i pazienti (ECG, BP/HR Monitor, Pulsossimetro, Stetoscopio digitale, Sfigmomanometro digitale, Termometro, Bilancia, Termometro ambientale, Sensore umidità, Sensore fumo, Glucometro con e senza pungidito, Otoscopio, Dispositivi wearable, Ecografo portatile, Defibrillatore) per un totale di 356 dispositivi per COT	D77H22001020006	96.716,19 €	1.547.459,01 €



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C1 Intervento 1.3 Ospedali di Comunità

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 1 DI SASSARI	OSPEDALE DI COMUNITA' N.01 DISTRETTO DI SASSARI, COMPLESSO EX IPAB SAN GIOVANNI BATTISTA DI PLOAGHE, LOCA. DOMAIORE S.N.C. PLOAGHE (SS)	2.302.000,00 €	2.302.000,00 €	- €	J18I22000190006
	OSPEDALE DI COMUNITA' N.02 DISTRETTO DI SASSARI, PADIGLIONE D DEL COMPLESSO EX OSPEDALI CONTI, SITO IN VIA GIAGU 7 SASSARI	3.675.002,00 €	3.675.002,00 €		J89J22002710006
	OSPEDALE DI COMUNITA' N.03 DISTRETTO DI SASSARI, COMPLESSO EX VILLAGGIO SAN CAMILLO, SITO SULLA S.P. N. 200 S.N.C. SASSARI (SS)	2.458.700,00 €	2.458.700,00 €	- €	J88I22000460006
	OSPEDALE DI COMUNITA' N.04 DISTRETTO DI SASSARI, DISTRETTO DI OZIERI, PAD. B DELL'OSPEDALE A. SEGNI, VIA COLLE DEI CAPPUCINI S.N.C. OZIERI (SS)	2.922.000,00 €	2.922.000,00 €		J58I22000070006
	TOTALE ASL N. 1 DI SASSARI	11.357.702,00 €	11.357.702,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 2 DELLA GALLURA	PNRR OSPEDALE DI COMUNITA', PAOLO MERLO, COMUNE DI LA MADDALENA	1.908.142,00 €	1.908.142,00 €	- €	I62C22000170006
	PNRR OSPEDALE DI COMUNITA', PAOLO DETTORI, COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA	1.908.140,00 €	1.908.140,00 €	- €	I52C22000290006
	TOTALE ASL N. 2 DELLA GALLURA	3.816.282,00 €	3.816.282,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 3 DI NUORO	REALIZZAZIONE OSPEDALE DI COMUNITA' DI NUORO	5.991.500,00 €	3.252.042,00 €	2.739.458,00 €	B62C22000350008
	REALIZZAZIONE OSPEDALE DI COMUNITA' DI SORGONO	2.242.500,00 €	2.242.500,00 €	- €	B52C22000280006
	TOTALE ASL N. 3 DI NUORO	8.234.000,00 €	5.494.542,00 €	2.739.458,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 5 DI ORISTANO	OSPEDALE DI COMUNITA' PRESSO P.O. DELOGU DI GHILARZA	1.862.000,00 €	1.862.000,00 €	- €	J24E22000400006
	OSPEDALE DI COMUNITA' PRESSO P.O. MASTINO DI BOSA	1.783.900,00 €	1.783.900,00 €	- €	J64E22000720006
	TOTALE ASL N. 5 DI ORISTANO	3.645.900,00 €	3.645.900,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 7 DEL SULCIS	OSPEDALE DI COMUNITA' P.O. S. BARBARA DI IGLESIAS	3.385.038,00 €	3.385.038,00 €	- €	B34E21015560006
	TOTALE ASL N. 7 DEL SULCIS	3.385.038,00 €	3.385.038,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

M6C1 Investimento 1.3 Ospedali di Comunità

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 8 DI CAGLIARI	OSPEDALE DI COMUNITA' PRESSO IL P.O. MARINO DI CALIARI	5.285.295,00 €	2.518.133,00 €	2.767.162,00 €	D23D21010200008
	OSPEDALE DI COMUNITA' PRESSO IL P.O. BINAGHI DI CALIARI	4.502.012,00 €	2.518.133,00 €	1.983.879,00 €	D22C21002270008
	TOTALE ASL N. 8 DI CAGLIARI	9.787.307,00 €	5.036.266,00 €	4.751.041,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C2 Intervento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA I e II livello)

Intervento: Cartella Clinica Elettronica Ospedaliera

Descrizione sintetica del Progetto:

- Piattaforma applicativa di Cartella Clinica Elettronica Ospedaliera - Somministrazione Farmaci (integrato con CCE) - Sistema Televisita-Teleconsulto (Multidisciplinare)- Sistema Telemonitoraggio (Scompenso Cardiaco, BPCO, Diabetologia, Nefrologia, etc.) - Integrata con il Sistema Informativo Ospedaliero attualmente in uso: SIO SISAR, LIS, RIS/CIS/PACS, Cartella Ambulatoriale, Fascicolo Sanitario Elettronico, Anagrafe Sanitaria, ecc.. attraverso l'utilizzo del Enterprise Service BUS (ESB) già in uso
- Infrastruttura di ICT di Networking, WIFI, Firewalling. Postazioni di Lavoro Fisse e Mobili.

Azienda	PRESIDIO OSPEDALIERO	DEA	CUP	Valore intervento da scheda
ASL n. 2 della Gallura	GIOVANNI PAOLO II - OLBIA	I livello	D37H22001170006	2.806.339,07 €
ASL n. 3 di Nuoro	SAN FRANCESCO - NUORO	I livello	D67H22001240006	7.581.304,04 €
ASL n. 5 di Oristano	SAN MARTINO - ORISTANO	I livello	D17H22001150006	4.118.756,35 €
ASL n. 6 del Medio Campidano	N.S. DI BONARIA – SAN GAVINO MONREALE	I livello	D37H22001180006	2.596.910,78 €
ASL n. 7 del Sulcis	SIRAI - CARBONIA	I livello	D47H22000840006	1.982.587,80 €
ASL n. 8 di Cagliari	SS. TRINITA' - CAGLIARI	I livello	D27H22000890006	5.207.783,44 €
AOU SS	CLINICA SAN PIETRO - SASSARI	II livello	D87H22001080006	8.349.207,77 €



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda	PRESIDIO OSPEDALIERO	DEA	CUP	Valore intervento da scheda
AOU CA	DUILIO CASULA POLICLINICO UNIVERISTARIO - MONSERRATO	I livello	D37H22001190006	6.352.658,08 €
ARNAS	SAN MICHELE - CAGLIARI	II livello	D27H22000900006	8.474.864,74 €
Totale				47.470.412,06 €



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C2 Intervento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero Grandi apparecchiature sanitarie

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 1 DI SASSARI	TAC 128 STRATI - PO CIVILE ALGHERO	585.000,00 €	530.000,00 €	55.000,00 €	B14E22000580006
	TAC 128 STRATI - PO ANTONIO SEGNI OZIERI	618.000,00 €	530.000,00 €	88.000,00 €	B54E22000140006
	RMN 1.5 TESLA - PO MARINO ALGHERO	1.064.000,00 €	914.000,00 €	150.000,00 €	B14E22000610006
	RMN 1.5 TESLA - PO ANTONIO SEGNI OZIERI	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B54E22000160006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO CIVILE ALGHERO	330.000,00 €	305.000,00 €	25.000,00 €	B84E22000390006
	CONE BEAM CT - PO ANTONIO SEGNI OZIERI	75.200,00 €	36.600,00 €	38.600,00 €	B54E22000180006
	DENSITOMETRO OSSEO - PO MARINO ALGHERO	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B14E22000710006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO CIVILE ALGHERO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B14E22000750006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO ANTONIO SEGNI OZIERI	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B54E22000210006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO CIVILE ALGHERO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B14E22000860006
	TOTALE ASL N. 1 DI SASSARI	3.983.000,00 €	3.524.400,00 €	458.600,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 2 DELLA GALLURA	TAC 128 STRATI - PO GIOVANNI PAOLO II OLBIA	607.000,00 €	530.000,00 €	77.000,00 €	B94E22000210006
	RMN 1.5 TESLA - PO GIOVANNI PAOLO II OLBIA	1.064.000,00 €	914.000,00 €	150.000,00 €	B94E22000220006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO GIOVANNI PAOLO II OLBIA	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B94E22000270006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO DETTORI TEMPIO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B54E22000220006
	ECOTOMOGRAFO GINECOLOGICO - PO GIOVANNI PAOLO II OLBIA	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B24E22000360006
	RMN 1.5 TESLA - PO GIOVANNI PAOLO II OLBIA	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B94E22000350006
TOTALE ASL N. 2 DELLA GALLURA		2.931.000,00 €	2.604.000,00 €	327.000,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 3 DI NUORO	TAC 128 STRATI - PO SAN FRANCESCO NUORO	585.000,00 €	530.000,00 €	55.000,00 €	B64E22000740006
	TAC 128 STRATI - PO SAN CAMILLO SORGONO	585.000,00 €	530.000,00 €	55.000,00 €	B54E22000150006
	RMN 1.5 TESLA - PO SAN FRANCESCO NUORO	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B64E22000750006
	ACCELERATORE LINEARE - PO SAN FRANCESCO NUORO	2.500.000,00 €	2.000.000,00 €	500.000,00 €	B64E22000760006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI REPARTO - PO SAN FRANCESCO NUORO	264.700,00 €	247.700,00 €	17.000,00 €	B64E22000770006
	CONE BEAM CT - POLIAMBULATORIO MACOMER	75.200,00 €	36.600,00 €	38.600,00 €	B84E22000400006
	DENSITOMETRO OSSEO - PO SAN FRANCESCO NUORO	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B64E22000800006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO SAN FRANCESCO NUORO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B64E22000820006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO SAN FRANCESCO NUORO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B64E22000860006
TOTALE ASL N. 3 DI NUORO		5.238.700,00 €	4.471.100,00 €	767.600,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 4 DELL'OGIASTRA	RMN 1.5 TESLA - PO NOSTRA SIGNORA DELLA MERCEDE LANUSEI	1.009.000,00 €	914.000,00 €	95.000,00 €	B14E22000620006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO NOSTRA SIGNORA DELLA MERCEDE LANUSEI	330.000,00 €	305.000,00 €	25.000,00 €	B14E22000640006
	ANGIOGRAFO CARDIOLOGICO - PO NOSTRA SIGNORA DELLA MERCEDE LANUSEI	648.000,00 €	453.600,00 €	194.400,00 €	B14E22000670006
	DENSITOMETRO OSSEO - PO NOSTRA SIGNORA DELLA MERCEDE LANUSEI	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B14E22000720006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO NOSTRA DELLA MERCEDE LANUSEI	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B14E22000760006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO NOSTRA DELLA MERCEDE LANUSEI	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B14E22000870006
TOTALE ASL N. 4 DELL'OGIASTRA		2.201.800,00 €	1.885.400,00 €	316.400,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 5 DI ORISTANO	TAC 128 STRATI - P.O. SAN MARTINO DI ORISTANO	585.000,00 €	530.000,00 €	55.000,00 €	B14E22000590006
	TAC 128 STRATI - PO DELOGU GHILARZA	585.000,00 €	530.000,00 €	55.000,00 €	B24E22000180006
	RMN 1.5 TESLA - PO SAN MARTINO ORISTANO	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B14E22000630006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO SAN MARTINO ORISTANO	330.000,00 €	305.000,00 €	25.000,00 €	B14E22000650006
	CONE BEAM CT - PO SAN MARTINO ORISTANO	75.200,00 €	36.600,00 €	38.600,00 €	B14E22000690006
	CONE BEAM CT - PO DELOGU GHILARZA	75.200,00 €	36.600,00 €	38.600,00 €	B24E22000280006
	DENSITOMETRO OSSEO - PO MASTINO BOSA	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B64E22000810006
	DENSITOMETRO OSSEO - POLIAMBULATORIO ORISTANO	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B14E22000730006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO SAN MARTINO ORISTANO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B14E22000770006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO DELOGU GHILARZA	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B24E22000310006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO MASTINO BOSA	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B64E22000830006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO SAN MARTINO ORISTANO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B14E22000880006
	TOTALE ASL N. 5 DI ORISTANO	3.094.000,00 €	2.777.800,00 €	316.200,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 6 DEL MEDIO CAMPIDANO	RMN 1.5 TESLA - PO NS DI BONARIA SAN GAVINO	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B34E22000370006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI REPARTO - POLIAMBULATORIO SANLURI	264.700,00 €	247.700,00 €	17.000,00 €	B34E22000390006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO NS DI BONARIA SAN GAVINO	330.000,00 €	305.000,00 €	25.000,00 €	B34E22000400006
	CONE BEAM CT - PO NS DI BONARIA SAN GAVINO	75.200,00 €	36.600,00 €	38.600,00 €	B34E22000440006
	ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE - PO NS DI BONARIA SAN GAVINO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B34E22000510006
	ECOTOMOGRFO GINECOLOGICO - PO NS DI BONARIA SAN GAVINO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B14E22000790006
	ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE - PO NS DI BONARIA SAN GAVINO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B34E22000660006
	TOTALE ASL N. 6 DEL MEDIO CAMPIDANO	1.929.900,00 €	1.749.300,00 €	180.600,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 7 DEL SULCIS	RMN 1.5 TESLA - PO SIRAI CARBONIA	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B44E22000260006
	RMN 1.5 TESLA - PO CTO IGLESIAS	1.449.000,00 €	914.000,00 €	535.000,00 €	B34E22000380006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI REPARTO - PO SIRAI CARBONIA	264.700,00 €	247.700,00 €	17.000,00 €	B44E22000280006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO SIRAI CARBONIA	330.000,00 €	305.000,00 €	25.000,00 €	B44E22000290006
	CONE BEAM CT - PO SIRAI CARBONIA	75.200,00 €	36.600,00 €	38.600,00 €	B34E22000450006
	DENSITOMETRO OSSEO - PO CTO IGLESIAS	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B34E22000490006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO SIRAI CARBONIA	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B44E22000300004
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO CTO IGLESIAS	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B34E22000520006
	MAMMOGRAFO - PO SIRAI CARBONIA	269.559,00 €	269.559,00 €	- €	B44E22000270006
	ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE - PO CTO IGLESIAS	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B34E22000670006
	TOTALE ASL N. 7 DEL SULCIS	3.699.259,00 €	2.981.659,00 €	717.600,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 8 DI CAGLIARI	TAC 128 STRATI - PO SAN GIUSEPPE ISILI	607.000,00 €	530.000,00 €	77.000,00 €	B44E22000250006
	TAC 128 STRATI - PO BINAGHI CAGLIARI	585.000,00 €	530.000,00 €	55.000,00 €	B24E22000190006
	TAC 128 STRATI - PO MARINO CAGLIARI	585.000,00 €	530.000,00 €	55.000,00 €	B24E22000200006
	TAC 128 STRATI - PO SAN MARCELLINO MURAVERA	612.500,00 €	530.000,00 €	82.500,00 €	B14E22000600006
	RMN 1.5 TESLA - PO BINAGHI CAGLIARI	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B24E22000210006
	RMN 1.5 TESLA - PO MARINO CAGLIARI	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B24E22000220006
	RMN 1.5 TESLA - PO SS TRINITA' CAGLIARI	1.014.000,00 €	914.000,00 €	100.000,00 €	B24E22000230006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO SS TRINITA' CAGLIARI	340.000,00 €	305.000,00 €	35.000,00 €	B24E22000240006
	TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DI PRONTO SOCCORSO - PO SAN MARCELLINO MURAVERA	340.000,00 €	305.000,00 €	35.000,00 €	B14E22000660006
	ANGIOGRAFO CARDIOLOGICO - PO SS TRINITA' CAGLIARI	648.000,00 €	453.600,00 €	194.400,00 €	B24E22000250006
	CONE BEAM CT - POLIAMBULATORIO SENORBI'	75.200,00 €	36.600,00 €	38.600,00 €	B74E22000300006



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ASL N. 8 DI CAGLIARI	DENSITOMETRO OSSEO - PO MARINO CAGLIARI	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B24E22000290006
	DENSITOMETRO OSSEO - PO SAN MARCELLINO MURAVERA	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B14E22000740006
	DENSITOMETRO OSSEO - POLIAMBULATORIO MANDAS	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B74E22000310006
	DENSITOMETRO OSSEO - POLIAMBULATORIO QUARTU S. ELENA	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B84E22000410006
	DENSITOMETRO OSSEO - PO BINAGHI CAGLIARI	50.800,00 €	48.800,00 €	2.000,00 €	B24E22000300006
	ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE - PO MARINO CAGLIARI	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B24E22000330006
	ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE - PO BINAGHI CAGLIARI	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B24E22000340006
	ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE - PO SAN GIUSEPPE ISILI	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B44E22000310006
	ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE - PO SS TRINITA' CAGLIARI	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	B24E22000350006
	RMN 1.5 TESLA - PO MICROCITEMICO CAGLIARI	1.158.000,00 €	914.000,00 €	244.000,00 €	B24E22000430006
	TOTALE ASL N. 8 DI CAGLIARI	8.574.700,00 €	7.448.200,00 €	1.126.500,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
ARNAS "G. BROTZU"	INSTALLAZIONE TAC 128 STRATI - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	566.600,00 €	530.000,00 €	36.600,00 €	C29J22001420006
	INSTALLAZIONE TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA (MRI) 1.5 TESLA - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	1.158.000,00 €	914.000,00 €	244.000,00 €	C24E22000440006
	INSTALLAZIONE ACCELERATORE LINEARE - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	2.305.000,00 €	2.000.000,00 €	305.000,00 €	C24E22000500006
	INSTALLAZIONE ACCELERATORE LINEARE - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	7.195.000,00 €	2.000.000,00 €	5.195.000,00 €	C24E22000450006
	INSTALLAZIONE GAMMA CAMERA/CT - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	854.000,00 €	793.000,00 €	61.000,00 €	C24E22000460006
	INSTALLAZIONE GAMMA CAMERA/CT - PO S. MICHELE	854.000,00 €	793.000,00 €	61.000,00 €	C24E22000470006
	ACQUISIZIONE ECOCARDIOGRAFO - PO ONCOLOGICO ARMANDO BUSINCO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	C24E22000480006
	TOTALE ARNAS G. BROTZU	13.014.600,00 €	7.112.000,00 €	5.902.600,00 €	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI	FORNITURA DI TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA (MRI) 1.5 TESLA - PO SS. ANNUNZIATA	900.000,00 €	900.000,00 €	- €	H84E22001140006
	FORNITURA DI TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA (MRI) 1.5 TESLA - PO CLINICHE S. PIETRO	914.000,00 €	914.000,00 €	- €	H84E22001150006
	FORNITURA DI ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE/INTERNISTICO 1 - PO CLINICHE S. PIETRO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	H84E22001160006
	FORNITURA DI ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE/INTERNISTICO 2 - PO CLINICHE S. PIETRO	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	H84E22001170006
	FORNITURA DI ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE/INTERNISTICO 3 - PO SS. ANNUNZIATA	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	H84E22001180006
	FORNITURA DI ECOTOMOGRAFO MULTIDISCIPLINARE/INTERNISTICO 4 - PO SS. ANNUNZIATA	82.000,00 €	82.000,00 €	- €	H84E22001270006
TOTALE AOU DI SASSARI		2.142.000,00 €	2.142.000,00 €	- €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE PNRR	CO-FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA (MRI) 1.5 TESLA - POLICLINICO UNIVERSITARIO "DUILIO CASULA"	1.219.000,00 €	914.000,00 €	305.000,00 €	G34E22000450008
	GAMMA CAMERA - POLICLINICO UNIVERSITARIO "DUILIO CASULA"	645.000,00 €	525.000,00 €	120.000,00 €	G34E22000460008
	SPECT/CT - POLICLINICO UNIVERSITARIO "DUILIO CASULA"	913.000,00 €	793.000,00 €	120.000,00 €	G34E22000470008
TOTALE AOU DI CAGLIARI		2.777.000,00 €	2.232.000,00 €	545.000,00 €	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DETTAGLIO INTERVENTI – M6C2 Intervento 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile – Sismica

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE		CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
			PNRR	PNC		
ASL N. 1 DI SASSARI	OSPEDALE CIVILE DI ALGHERO - VERIFICHE DI VULNERABILITA' STRUTTURALE E CONSEQUENTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO DELLE COMPONENTI STRUTTURALI ESISTENTI	814.500,00 €	814.500,00 €	- €	- €	J85F22000640006
	OSPEDALE CIVILE DI OZIERI - VERIFICHE DI VULNERABILITA' E CONSEQUENTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO DELLE COMPONENTI STRUTTURALI ESISTENTI	1.918.801,00 €	1.918.801,00 €	- €	- €	J55F22000840006
TOTALE ASL N. 1 DI SASSARI		2.733.301,00 €	2.733.301,00 €	0,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE		CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
			PNRR	PNC		
ASL N. 2 DELLA GALLURA	INTERVENTO ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE PAOLO DETTOTI, TEMPIO	1.239.255,00 €	1.239.255,00 €	- €	- €	I52C22000280006
	INTERVENTO ADEGUAMENTO SISMICO - OSPEDALE PAOLO MERLO, LA MADDALENA	708.000,00 €	708.000,00 €	- €	- €	I62C22000160006
TOTALE ASL N. 2 DELLA GALLURA		1.947.255,00 €	1.947.255,00 €	0,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE		CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
			PNRR	PNC		
ASL N. 3 DI NUORO	ADEGUAMENTO SISMICO PO SAN FRANCESCO - NUORO	3.605.000,00 €	3.605.000,00 €	- €	- €	B65F22000430006
	INTERVENTI SUL RISCHIO SISMICO PO SAN CAMILLO - SORGONO	1.085.000,00 €	1.085.000,00 €	- €	- €	B55F22000680006
	TOTALE ASL N. 3 DI NUORO	4.690.000,00 €	4.690.000,00 €	0,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE		CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
			PNRR	PNC		
ASL N. 4 DELL'OGLIASTRA	INTERVENI SUL RISCHIO SISMICO P.O. N.S. DELLA MERCEDE, LANUSEI	1.646.000,00 €	1.646.000,00 €	- €	- €	B14E22000890006
	TOTALE ASL N. 4 DI LANUSEI	1.646.000,00 €	1.646.000,00 €	0,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE		CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
			PNRR	PNC		
ARNAS "G. BROTZU"	VERSO UNN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE - RIQUALIFICAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DI EDIFICI DELL'ARNAS G. BROTZU DI CAGLIARI	8.365.850,00 €	8.365.850,00 €	- €	- €	C22C22000080006
	TOTALE ARNAS "G. BROTZU"	8.365.850,00 €	8.365.850,00 €	0,00 €	0,00 €	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE		CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
			PNRR	PNC		
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI	INTERVENTI DI ADEGUEAMENTO SISMICO DEL PO REGINA MARGHERITA (OSPEDALE MARINO) DI ALGHERO	1.510.000,00 €	1.510.000,00 €	- €	- €	H12C22000150006
	EDIFICIO DELLE CHIRURGIE PARTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICHE ZONA 1 PIANI DA -2,- A +3	4.044.934,00 €		4.044.934,00 €	- €	H82C22000080006
	EDIFICIO DELLE CHIRURGIE PARTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICHE ZONA 2 PIANI DA -2,- A +3	3.790.500,00 €		3.790.500,00 €	- €	H82C22000090006
	PO SS ANNUNZIATA PARTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICHE ZONA 1 PIANI DA -2 A +7	4.689.352,00 €		4.689.352,00 €	- €	H82C22000100006
	PO SS ANNUNZIATA PARTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICHE ZONA 2 PIANI DA -2 A +7	4.400.000,00 €		4.400.000,00 €	- €	H82C22000110006
	PO SS ANNUNZIATA PARTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICHE ZONA 3 PIANI DA -2 A +7	4.400.000,00 €		4.400.000,00 €	- €	H82C22000120006
TOTALE AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI		22.834.786,00 €	1.510.000,00 €	21.324.786,00 €	0,00 €	

AZIENDA SANITARIA	TITOLO INTERVENTO	COSTO COMPLESSIVO	RISORSE		CO- FINANZIAMENTO REGIONALE	CUP
			PNRR	PNC		
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI	ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA SISMICA DEL POLICLINICO DUILIO CASULA - ADEGUAMENTO BLOCCO	14.439.000,00	- €	14.439.000,00	- €	G36G21010340001
	ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA SISMICA DEL POLICLINICO UNIVERSITARIO DUILIO CASULA - ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO AMBITO DI EROGAZIONE FUNZIONI ESSENZIALI BLOCCHI C/D/G/H/M/N	11.700.000,00	- €	11.700.000,00	- €	G36G21010350001
TOTALE AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI		26.139.000,00 €	0,00 €	26.139.000,00 €	0,00 €	