AO Brotzu

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Deliberazione 2349

adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 21 DIC. 2016

Oggetto: Fondo di sviluppo e coesione 2007 – 2013 "Interventi di rilevanza strategica regionale nel settore sanità – solidarietà e coesione sociale e innovazione, ricerca e competitività". Nomina RUP Intervento "Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare P.O. oncologico" e approvazione crono programma procedurale e finanziario.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 21 DIC. 2016 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta della Direzione Aziendale

Richiamati il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;

Premesso che la legge regionale n. 23/2014 ha previsto all'articolo 9 l'incorporazione nell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" dei presidi ospedalieri "Microcitemico" ed "Oncologico - A. Businco", facenti capo alla ASL n. 8 di Cagliari (art. 9, c. 1, lett. c);

Atteso che a seguito del processo di incorporazione dei Presidi Microcitemico e Oncologico, avviato in conformità alle linee guida approvate con la delibera della Giunta regionale n. 33/27 del 30.06.2015, si è reso necessario riorganizzare gli investimenti e le specifiche modalità esecutive dell'intervento in corso di realizzazione presso gli stessi presidi ospedalieri;

Rilevato che con DGR n. 35/15 del 14.06.2016, sulla base delle rispettive previsioni organizzativo-gestionali delle due Aziende coinvolte, è stata approvata la rimodulazione dell'intervento previsto nell'ambito della Programmazione delle risorse residue del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013, riguardante interventi edilizi e l'installazione di tecnologie elettromedicali di alta qualità diagnostico- terapeutica da destinare ai servizi di Radiologia, Radioterapia e Medicina Nucleare dei Presidi Ospedalieri Microcitemico e Oncologico;

Considerato che nello specifico la rimodulazione interessa l'intervento denominato "Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico (ampliamento project financing), con un importo a carico del fondo FSC pari a € 16.000.000,00 e un co-finanziamento regionale pari a € 2.400.000,00 identificato nell'APQ sanità del 7 luglio 2015 con il codice: ASL8 93-12-19;

Atteso che è risultato indispensabile procedere alla riconfigurazione dell'intervento (codice ASL8 93-12-19), già parzialmente realizzato ad opera di ASL 8 di Cagliari, allo scopo delegata;

Rilevato che il nuovo interevento di pertinenza dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu con il codice (AOBROTZU 93-12-19A), è stato rivisitato negli aspetti di dettaglio come descritto nel seguente prospetto:

Codice APQ: AOBROTZU 93-12-19A								
Realizzazione del nuovo Ospedale Pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto)								
Presidio	**Ente attuatore**	**descrizione intervento**	**Intervento realizzato (ante rimodulaz.)**	**Intervento da realizzare (post rimodulaz.)**	**Totale Intervento**	**Quota FSC**	**Quota RAS**	**OGV**
P.O. Microcitemico	A.O.B.	Installazione TC multistrato (128 strati) e servizi connessi	€ 1.254.755,99		€ 1.254.755,99	€ 1.254.755,99		18/12/2015
	A.O.B.	Opere di riqualificazione delle strutture esistenti in funzione del nuovo assetto organizzativo		€ 8.203.684,01	€ 8.203.684,01	€ 8.203.684,01		
	A.O.B.	Tecnologie varie		€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00		
P.O. Oncologico	A.O.B.	Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare e Radiologia (piano primo - seminterrato) e locali destinati all'Endoscopia		€ 3.250.000,00	€ 3.250.000,00	€ 3.250.000,00		
	A.O.B.	Tecnologie varie		€ 1.800.000,00	€ 1.800.000,00	€ 1.800.000,00		

Preso atto che in data 22.11.2016 è stato sottoscritto il 2° atto integrativo alla Convenzione per l'attuazione dell'intervento tra la Regione Sardegna e l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari, repertoriato in data 25.11.2016 con n. 19, che recepisce la rimodulazione degli interventi ricompresi nella programmazione suddetta. (All. A Fg 12)

Considerato opportuno scindere il finanziamento di € 3.250.000,00, destinata alla riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare e Radiologia (piano primo - seminterrato) e locali destinati all'Endoscopia in due distinti procedimenti, individuando la quota di € 1.100.000,00 per la riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare e € 2.150.000,00 per la riqualificazione dei locali di Radiologia ed Endoscopia;

Ritenuto necessario nominare per la realizzazione dei lavori relativi all'intervento "Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare" l'Ing. Gianluca Borelli quale RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;

Visti il D.Lgs. n. 50/2016 e il D.P.R. n. 207/2010;

Con il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

segue deliberazione n. 2349 del 21 DIC. 2016

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

1. di prendere atto della rimodulazione dell'intervento previsto nell'ambito della Programmazione delle risorse residue del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013, per la realizzazione degli interventi sottoindicati:

Rimodulazione interventi Fondi (FSC)	
Interventi	Importi
Opere di riqualificazione delle strutture esistenti in funzione del nuovo assetto organizzativo del P.O. Micricirtemico	€ 8.203.684,01
Tecnologie varie P.O. Microcitemico	€ 600.000,00
Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare e Radiologia (piano primo - seminterrato) e locali destinati all'Endoscopia del P.O. Oncologico	€ 3.250.000,00
Tecnologie varie P.O. Onclologico	€ 1.800.000,00

2. di scindere il finanziamento di € 3.250.000,00, destinata alla riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare e Radiologia (piano primo - seminterrato) e locali destinati all'Endoscopia in due distinti procedimenti, individuando la quota di € 1.100.000,00 per la riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare e € 2.150.000,00 per la riqualificazione dei locali di Radiologia ed Endoscopia del P. O. oncologico;
3. di nominare per la realizzazione dei lavori relativi all'intervento "Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare P.O. oncologico" l'Ing. Gianluca Borelli quale RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;
4. di trasmettere il presento atto all'Assessorato Regionale dell' Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale per i provvedimenti di competenza.

Il Direttore Amministrativo
Dott. Laura Balata

Il Direttore Sanitario Dr.ssa
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale
Dr.ssa Graziella Pintus

Agenzia per la Coesione Territoriale | *Ministero della Salute* | *Regione Autonoma della Sardegna*

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale della Sanita'
Prot. Uscita del 25/11/2016
nr. 0030531/Conv/19
Classifica II.5.4
12-01-00

Fondo di sviluppo e coesione 2007-2013

"Interventi di rilevanza strategica regionale nel settore sanità – solidarietà e coesione sociale e innovazione, ricerca e competitività"

Delibere CIPE n. 50/2014
(riassegnazione risorse revocate dalla Delibera CIPE 21/2014 e rimodulazione delibera n. 93/2012)

2° Atto integrativo alla Convenzione per l'attuazione dell'intervento tra la Regione Sardegna e l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari

Cagliari, 22.11.2016

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" DIREZIONE GENERALE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc. CAGLIARI

Agenzia per la Coesione Territoriale | *Ministero della Salute* | *Regione Autonoma della Sardegna*

ATTO INTEGRATIVO ALLA CONVENZIONE REGOLANTE IL FINANZIAMENTO ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE SARDEGNA PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI A VALERE SUI FONDI FSC 2007-2013 ASSEGNATI CON LE DELIBERE CIPE 78/2011 E 93/2012

L'anno 2016, il giorno 22 del mese di Nov. in Cagliari, presso la sede dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale della Regione Autonoma della Sardegna in via Roma n. 223

TRA

La Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, CF 80002870923, nella persona del **Dott. Giuseppe Maria Sechi**, Direttore Generale della Sanità, in qualità di rappresentante legale nonché Responsabile unico dell'attuazione degli Accordi (RUA) e domiciliato per la carica ricoperta presso la sede dell'Assessorato Via Roma 223, Cagliari e della **Dott.ssa Francesca Piras**, Direttore del Servizio programmazione sanitaria ed economico finanziaria e controllo di gestione in qualità di Responsabile dell'attuazione dei singoli interventi

E

La **Dott.ssa Graziella Pintus,** in qualità di rappresentante legale del Soggetto Attuatore (Beneficiario finale – d'ora in avanti "Beneficiario") **Azienda ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari,** con sede in **piazzale A. Ricchi, 1 - 09134 Cagliari** – partita IVA **02315520920;**

Premesso che:

- con la Delibera CIPE 21 dicembre 2007, n. 166, recante "Attuazione del Quadro Strategico Nazionale (QSN) 2007-2013 – Programmazione del Fondo per le Aree Sottoutilizzate" sono state definite le procedure e le modalità di attuazione della programmazione del fondo FAS;

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc. CAGLIARI

Agenzia per la Coesione Territoriale | *Ministero della Salute* | *Regione Autonoma della Sardegna*

- con la delibera CIPE 6 marzo 2009, n. 1 recante "Aggiornamento dotazione del Fondo per le Aree Sottoutilizzate, assegnazione risorse ai programmi strategici regionali, interregionali e agli obiettivi di servizio e modifica della delibera 166/2007"; sono state ridefinite le risorse assegnate al fondo FAS e sono stati modificati alcuni principi della suddetta delibera CIPE 166/2007;
- con delibera della Giunta Regionale n. 38/12 del 6 Agosto 2009 è stato rimodulato e approvato il Programma Attuativo Regionale FAS (Fondo per le aree sottoutilizzate) 2007/2013, secondo quanto previsto dalla delibera CIPE n. 166/2007, destinando risorse pari al 16,3 per cento del totale dei fondi FAS 2007/2013 alla strategia 7 **Solidarietà e Coesione Sociale**, per la realizzazione e la riqualificazione di infrastrutture sanitarie, ospedaliere e distrettuali e per la realizzazione di impianti sportivi e centri di aggregazione giovanili;
- con delibera CIPE 11 Gennaio 2011, n. 1 sono stati ridefiniti gli *"obiettivi, criteri e modalità di programmazione delle risorse per le aree sottoutilizzate, selezione e attuazione degli investimenti per i periodi 2000-2006 e 2007-2013"*;
- con delibera della Giunta Regionale n. 48/13 del 1° dicembre 2011 si è preso atto degli interventi individuati con le delibere CIPE n. 62 del 3 agosto 2011 e n. 78 del 30 settembre 2011;
- con delibera CIPE 23 Marzo 2012, n. *41 "Fondo per lo Sviluppo e Coesione. Modalità di riprogrammazione delle risorse regionali 2000-2006 e 2007-2013"* è stata definita la dotazione finanziaria dei fondi FSC 2007-2013, e sono stati introdotti nuovi obiettivi, criteri e modalità di programmazione delle risorse e di selezione e attuazione degli investimenti per il periodo 2007-2013, fra i quali il ricorso all'Accordo di programma quadro rafforzato (punto 3.1 e 3.2 della delibera CIPE 41/2012) quale strumento di attuazione degli interventi approvati con delibera CIPE 78/2011;
- con delibera della Giunta Regionale n. 33/2 del 31 luglio 2012 è stato approvato l'elenco degli interventi da proporre in via programmatica al CIPE e finanziati con le risorse residue del PAR FSC 2007-2013, ed inoltre è stato deciso di destinare le economie rinvenienti dall'attuazione degli interventi finanziati a valere sulle risorse del FSC agli interventi programmati con DGR 48/13 del 1° dicembre 2011;
- con delibera **CIPE 3 agosto 2012, n. 93** recante "Fondo per lo sviluppo e la coesione Regione Sardegna - Programmazione delle residue risorse 2000 - 2006 e 2007 - 2013 e modifica delibera n. 62/2011" sono state assegnate alla Regione Sardegna, ambito Sanità-solidarietà e coesione sociale, risorse pari a € 152.000.000,00 destinati alle Aziende Sanitarie per la realizzazione e adeguamento delle infrastrutture sanitarie, ospedaliere e distrettuali;
- con Decreto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio n. 458 del 31.12.2012 è stata assegnata la somma di € 287.000.000,00 quale

AZ. OSPEDALIERA "G. BROTZU" DIREZIONE GENERALE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc.

quota Fondo FSC per "Interventi per realizzazione, ristrutturazione e ammodernamento strutture sanitarie" all'Assessorato competente in materia;

- con delibera della Giunta Regionale n. 19/22 del 14 maggio 2013 è stato approvato il documento "Sistema di Gestione e Controllo della Programmazione regionale attuativa delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013", che descrive il modello organizzativo per l'attuazione e gestione del Programma e dei fondi FSC adottato dalla Regione Sardegna;
- con la delibera della **Giunta regionale n. 23/4 del 25 giugno 2014** è stato approvato il contenuto della tabella sinottica che mostra la corrispondenza tra gli interventi programmati attraverso le delibere del CIPE n. 78/2011 e n. 93/2012 e quelli definiti per la stipula dell'APQ "Interventi di rilevanza strategica regionale nel settore sanità - solidarietà e coesione sociale e innovazione, ricerca e competitività";
- con la **delibera CIPE 21/2014 del 30 giugno 2014** il Comitato ha deciso di sottrarre alla disponibilità delle Regioni le risorse assegnate agli interventi della Delibera CIPE 78/2011 per i quali non fossero rispettati i termini indicati per l'assunzione dell'OGV. Tali risorse potevano essere riassegnate alle Regioni interessate, al netto di una decurtazione del 15 per cento;
- con **deliberazione della Giunta Regionale n. 32/26 del 7 agosto 2014** è stata approvata l'articolazione e la natura tecnica degli interventi ricompresi nel programma di investimenti di rilevanza strategica regionale nel settore sanità, successivamente approvata in via definitiva con Deliberazione di Giunta n. 35/20 del 12 settembre 2014;
- con nota n. 20475 del 22 settembre 2014 il Direttore Generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna ha comunicato che per gli interventi relativi alla Delibera CIPE 93/2012 si conferma la disponibilità economica per cui nulla osta alla stipula delle convenzioni nelle more della sottoscrizione dell'APQ Sanità;
- con la **delibera CIPE n. 50 del 10 novembre 2014** il Comitato ha approvato la rimodulazione degli interventi strategici della Regione Sardegna relativi al settore "sanità" (delibere 78/2011 e 93/2012) rendendola così operativa. Tale delibera riprogramma risorse per **€ 129.500.00,00** con una decurtazione di € 5.500.000,00. La quota totale per l'APQ Sanità "Interventi per realizzazione, ristrutturazione e ammodernamento strutture sanitarie" diventa perciò di € 281.500.000,00;
- in data 23 dicembre 2014 i Direttori Generali delle Aziende Sanitarie e Aziende Ospedaliere con il Direttore Generale della Sanità e con la Responsabile del Servizio competente hanno siglato la Convenzione per l'attuazione degli interventi programmati;
- in data 31 luglio 2015 i Direttori Generali delle Aziende Sanitarie e Aziende Ospedaliere con il Direttore Generale della Sanità e con la Responsabile del Servizio competente hanno siglato il primo atto integrativo alla suddetta Convenzione;

Agenzia per la Coesione Territoriale | *Ministero della Salute* | *Regione Autonoma della Sardegna*

- con le **deliberazioni della Giunta regionale n. 38/12 del 28.7.2015 e n. 6/15 del 2.2.2016** sono stati dati gli indirizzi per il processo di riorganizzazione della rete ospedaliera regionale e per la "pianificazione degli investimenti per l'ammodernamento e la qualificazione della rete ospedaliera";
- con la **legge regionale 17 novembre 2014, n. 23**, la Regione ha dato avvio al "processo di adeguamento dell'assetto istituzionale ed organizzativo delle aziende sanitarie locali della Sardegna", stabilendo, tra l'altro, l'incorporazione nell'Azienda ospedaliera di rilievo nazionale "G. Brotzu" dei presidi ospedalieri "Microcitemico" ed "Oncologico - A. Businco", all'epoca facenti capo alla ASL n. 8 di Cagliari;
- a seguito del processo di incorporazione dei presidi Pediatrico-Microcitemico ed Oncologico di Cagliari, avviato in conformità alle linee guida approvate con la **delibera della Giunta regionale n. 31/9 del 17.6.2015** e ratificato con l'approvazione del "documento congiunto" di cui alla **delibera della Giunta regionale n. 33/27 del 30.6.2015**, si è reso necessario riorganizzare gli investimenti e le specifiche modalità esecutive dell'intervento in corso di realizzazione presso gli stessi presidi ospedalieri;
- con la **delibera della Giunta regionale n. 35/15 del 14.6.2016**, sulla base delle rispettive previsioni organizzativo-gestionali delle due Aziende coinvolte, è stata approvata la rimodulazione dell'intervento previsto nell'ambito della Programmazione delle risorse residue del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013, riguardante interventi edilizi e impiantistici, di ampliamento, ristrutturazione e riqualificazione, nonché la fornitura e l'installazione di tecnologie elettromedicali di alta qualità diagnostico-terapeutica, da destinare ai Servizi di Radiologia, Radioterapia e Medina Nucleare dei Presidi Ospedalieri Microcitemico e Oncologico di Cagliari;
- con la nota n. 19213 del 8.7.2016, successivamente integrata con la nota n. 21730 del 3.8.2016, il Responsabile dell'attuazione (RUA) dell'APQ "rafforzato" - settore Sanità, esprimendo formalmente il proprio parere positivo in merito alla suddetta rimodulazione, ha sottoposto la stessa al Tavolo dei sottoscrittori l'APQ sanità del 7 luglio 2015, per il tramite del Responsabile Unico delle Parti (RUPA) regionale presso la Direzione generale della Presidenza;
- a seguito della convocazione dell'apertura del Tavolo dei sottoscrittori, formalizzata dal (RUPA) regionale con la nota n. 15679 del 6.9.2016, l'Agenzia per la coesione territoriale e la Direzione generale della Programmazione sanitaria del Ministero della salute, nella loro veste di componenti il "Tavolo", hanno espresso il proprio nulla-osta in merito alla proposta, rispettivamente con le note n. 8334 del 11.10.2016 e n. 27882-P del 28.9.2016;
- nello specifico la rimodulazione interessa l'intervento denominato "*Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico (ampliamento project financing)*", con un importo a carico del Fondo FSC pari ad € 16.000.000,00 ed un co-finanziamento regionale pari ad € 2.400.000,00 - identificato nell'APQ sanità del 7 luglio 2015 con il codice: ASL8 93-12-19;

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" DIREZIONE GENERALE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc.

Agenzia per la Coesione Territoriale | *Ministero della Salute* | *Regione Autonoma della Sardegna*

- per le ragioni esposte in sede di proposta, è risultato indispensabile procedere alla riconfigurazione dell'intervento (codice ASL8 93-12-19), già parzialmente realizzato ad opera dell'ASL n. 8 di Cagliari, allo scopo delegata;
- i nuovi interventi, che perseguono i medesimi obiettivi generali previsti nella proposizione dell'intervento originario, sono stati rinominati coerentemente all'intervento che li ha generati e costituiscono due distinti lotti funzionali dell'intervento generale, la cui attuazione è affidata alle due Aziende coinvolte nel processo di scorporo-incorporazione (ASL n. 8 di Cagliari e AO Brotzu di Cagliari), secondo la seguente nuova articolazione:

Codice intervento (in APQ)	Ente attuatore	Titolo intervento	totale intervento	Quota FSC	Quota Regione	OGV
ASL8 93 – 12 – 19	ASL n. 8 di Cagliari	Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (1° lotto)	3.291.560,00	891.560,00	2.400.000,00	04/08/2015
AOBROTZU 93 – 12 – 19A	Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari	Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto)	15.108.440,00	15.108.440,00		18/12/2015
		TOTALE (1° Lotto + 2° Lotto)	18.400.000,00	16.000.000,00	2.400.000,00	

- Il nuovo intervento di pertinenza dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari (codice AOBROTZU 93-12-19A), è stato rivisitato negli aspetti di dettaglio come descritto nel seguente prospetto:

codice APQ: AOBROTZU 93 – 12 – 19A titolo: Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto)								
Presidio	Ente attuatore	descrizione intervento	intervento realizzato (ante rimodulaz.)	intervento da realizzare (post rimodulaz.)	totale intervento	Quota FSC	Quota Regione	OGV
P.O. Microcitemico di Cagliari	Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari	installazione TC multistrato (128 strati) e servizi connessi	1.254.755,99		1.254.755,99	1.254.755,99		18/12/2015
	Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari	Opere di riqualificazione delle strutture esistenti in funzione del nuovo assetto organizzativo		8.203.684,01	8.203.684,01	8.203.684,01		
	Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari	Tecnologie varie		600.000,00	600.000,00	600.000,00		
P.O. Oncologico di Cagliari	Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari	Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare e Radiologia (piano primo - seminterrato) e locali destinati all'Endoscopia		3.250.000,00	3.250.000,00	3.250.000,00		
	Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari	tecnologie varie		1.800.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00		
		TOTALE	1.254.755,99	13.853.684,01	15.108.440,00	15.108.440,00	-	

Agenzia per la Coesione Territoriale | *Ministero della Salute* | *Regione Autonoma della Sardegna*

Ritenuto, per le ragioni suesposte, di dover stipulare il presente atto al fine di apportare, all'anzidetta Convenzione, le modifiche e integrazioni resesi necessarie.

Tutto ciò premesso si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 1

PREMESSE

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto integrativo alla Convenzione.

Articolo 2

SOSTITUZIONI

La scheda del dettaglio degli interventi e la spesa prevista, riportata in calce all'**ARTICOLO 2** della **Convenzione n. 27 stipulata in data 19.12.2014** è così sostituita:

INTERVENTO	COSTO TOTALE	CONTRIBUTO ASSEGNATO DAI FONDI FSC
Realizzazione nuova cabina elettrica	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00
Realizzazione locali spogliatoio personale infermieristico	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
Manutenzione straordinaria quadri elettrici	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
Rifacimento bagni degenze	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
Acquisizione Apparecchiature sanitarie e arredi per Reparti vari	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00
Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico (2° Lotto)	€ 15.108.440,00	€ 15.108.440,00
TOTALE	**€ 24.608.440,00**	**€ 24.608.440,00**

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" DIREZIONE GENERALE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc.

Agenzia per la Coesione Territoriale | *Ministero della Salute* | *Regione Autonoma della Sardegna*

Articolo 3

INTEGRAZIONI

Oltre agli allegati consegnati e sottoscritti all'atto della Convenzione, fa parte integrante della stessa l'Allegato **4f: "Relazione tecnica intervento AOBROTZU 93-12-19A".**

Letto e sottoscritto per accettazione.

Per la Regione Autonoma della Sardegna

Dott. Giuseppe Maria Sechi

Dott.ssa Francesca Piras

Per il Beneficiario

Dott.ssa Graziella Pintus

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Graziella Pintus

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Ass.to dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc.

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" DIREZIONE GENERALE

All. 4f

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Scheda - Relazione tecnica interventi

Codice intervento	AOBROTZU 93 – 12 – 19A
Titolo intervento	Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto)
CUP	
Soggetto Attuatore	Azienda Ospedaliera G. Brotzu
RUP	
Localizzazione	P.O. A. Businco - P.O. Microcitemico A. Cao - Cagliari - Via Jenner
Oggetto dell'intervento	1. Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare, Radiologia e Endoscopia Digestiva - P.O. A. Businco; 2. Riqualificazione delle strutture esistenti in funzione del nuovo assetto organizzativo - P.O. Microcitemico A. Cao 3. Aggiornamento tecnologico dei servizi diagnostici in ambito pediatrico quali la Ginecologia, l'Epilettologia, la Cardiologia e la Radiologia, e potenziamento e ottimizzazione dei laboratori in generale ed in particolare di genetica molecolare e di citogenetica - P.O. Microcitemico A. Cao 4. Ampliamento ed aggiornamento di apparecchiature ad uso clinico dedicate alle strutture di Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare, Sale Operatorie e Chirurgia Toracica allo scopo di offrire prestazioni di alto livello tecnologico - P.O. A. Businco;
Descrizione intervento	1. Riqualificazione funzionale delle strutture e impianti dei locali delle UU.OO. di Medicina Nucleare, Radiologia ed Endoscopia Digestiva site al primo piano seminterrato e al piano secondo in funzione del nuovo assetto organizzativo e contestuale adeguamento normativo alle norme di accreditamento e di prevenzione incendi. 2. Riqualificazione funzionale delle strutture e impianti del vecchio corpo di fabbrica (P.O. Microcitemico) in funzione del nuovo assetto organizzativo e contestuale adeguamento normativo alle norme di accreditamento e di prevenzione incendi. 3. L'intervento prevede l'acquisizione di apparecchiature diagnostiche per la radiologia e le diagnostiche pediatriche in quanto decisamente obsolete e non più confrontabili con quanto attualmente la tecnologia mette a disposizione. Inoltre alcune di queste apparecchiature sono guaste e non più riparabili limitando l'efficienza dei servizi diagnostici del P.O. Microcitemico A. Cao. La seconda parte dell'intervento invece coinvolge alcuni laboratori operando una ottimizzazione degli stessi attraverso acquisto di hardware e di software e potenziando in particolare gli apparecchi di sequenziamento. 4. L'intervento consente l'ammodernamento di apparecchiature ormai vetuste sulle quali non è possibile effettuare riparazioni, del loro aggiornamento nei casi in cui la loro dotazione hardware e software non garantisce la erogazioni di prestazioni allo stato dell'arte e infine amplia la proposta diagnostica e terapeutica del presidio nel caso di nuove tipologie di esami.

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" DIREZIONE GENERALE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc.

94

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Livello di progettazione attuale	1. *Studio di pre-fattibilità* 2. *Studio di pre-fattibilità* 3. *Il livello attuale è di studio e analisi iniziale delle caratteristiche necessarie a soddisfare le esigenze cliniche, fatta eccezione per la TC pediatrica multistrato (128 strati) per la quale è già stata perfezionata la procedura di aggiudicazione (18/12/2015) e sottoscrizione del contratto (19/02/2016).* 4. *Il livello attuale è di studio e analisi iniziale delle caratteristiche necessarie a soddisfare le esigenze cliniche.*
Costo Totale	*EURO 15.108.440,00*
Copertura Finanziaria	*Fondi FSC 2007-2013*
Tempi di realizzazione	*4 anni*
Risultati attesi	*Ammodernamento e messa a norma (accreditamento e antincendio) del primo piano seminterrato e dei locali di endoscopia digestiva del P.O. A. Businco, e del P.O. Microcitemico, oltre alla riorganizzazione funzionale in virtù del nuovo assetto organizzativo oltre all'ammodernamento e potenziamento del parco tecnologico.*

Cronogramma delle attività (l'intervento è suddiviso in sotto-interventi in relazione alla tipologia e alla destinazione delle opere per le quali è necessario prevedere specifiche tempistiche di realizzazione)

AOBROTZU 93 – 12 – 19A - Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto) - **1. Riqualificazione dei locali di Medicina Nucleare, Radiologia e Endoscopia Digestiva - P.O. A. Businco;**	**Data inizio**	**Data fine**
Fasi		
1. – Studio Fattibilità		
Analisi esigenziale, analisi delle soluzioni, fattibilità realizzativa	Novembre 2016	Febbraio 2017
Gara per progettazione	Febbraio 2017	Aprile 2017
2. – Progettazione Preliminare		
Analisi soluzioni alternative	Maggio 2017	Settembre 2017
3. – Progettazione definitiva		
Progetto definitivo	Settembre 2017	Novembre 2017
4. – Progettazione esecutiva		
Progettazione esecutiva	Novembre 2017	Gennaio 2018
Verifiche e validazione	Gennaio 2018	Gennaio 2018
5. – Aggiudicazione		
Predisposizione bandi	Febbraio 2018	Febbraio 2019
Pubblicazione	Febbraio 2018	Aprile 2018
Aggiudicazione	Aprile 2018	Luglio 2018
Stipula contratto	Luglio 2018	Agosto 2018
6 – Realizzazione		
Costruzione	Settembre 2018	Luglio 2020
7 - Collaudo		
Collaudo tecnico-amministrativo	Luglio 2020	Ottobre 2020
8 - Funzionalità		
Trasferimenti	Ottobre 2020	Novembre 2020

AOBROTZU 93 – 12 – 19A - Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto) - **2. Riqualificazione delle strutture esistenti**	**Data inizio**	**Data fine**

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

in funzione del nuovo assetto organizzativo - P.O. Microcitemico A. Cao		
Fasi		
1. – Studio Fattibilità		
Analisi esigenziale, analisi delle soluzioni, fattibilità realizzativa	Novembre 2016	Gennaio 2017
Gara per progettazione	Gennaio 2017	Febbraio 2017
2. – Progettazione Preliminare		
Analisi soluzioni alternative	Marzo 2017	Maggio 2017
3. – Progettazione definitiva		
Progetto definitivo	Giugno 2017	Luglio 2017
4. – Progettazione esecutiva		
Progettazione esecutiva	Agosto 2017	Ottobre 2017
Verifiche e validazione	Ottobre 2017	Novembre 2017
5. – Aggiudicazione		
Predisposizione bandi	Novembre 2017	Dicembre 2017
Pubblicazione	Gennaio 2018	Marzo 2018
Aggiudicazione	Aprile 2018	Maggio 2018
Stipula contratto	Giugno 2018	Luglio 2018
6 – Realizzazione		
Costruzione	Luglio 2018	Settembre 2020
7 - Collaudo		
Collaudo tecnico-amministrativo	Settembre 2020	Ottobre 2020
8 - Funzionalità		
Trasferimenti	Ottobre 2020	Novembre 2020

AOBROTZU 93 – 12 – 19A - Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto) - **3. Aggiornamento tecnologico dei servizi diagnostici in ambito pediatrico quali la Ginecologia, l'Epilettologia, la Cardiologia e la Radiologia, e potenziamento e ottimizzazione dei laboratori in generale ed in particolare di genetica molecolare e di citogenetica**	**Data inizio**	**Data fine**
Fasi		
1 — Definizione e stipula contratto	19/02/2016	30/06/2019
2 – Esecuzione Fornitura	01/05/2017	30/09/2019
3 – Verifiche e controlli	15/05/2017	31/12/2019

AOBROTZU 93 – 12 – 19A - Realizzazione del nuovo Ospedale pediatrico di Cagliari e potenziamento dell'Ospedale oncologico di Cagliari (2° lotto) - **4. *Ampliamento ed aggiornamento di apparecchiature ad uso clinico dedicate alle strutture di Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare, Sale Operatorie e Chirurgia Toracica allo scopo di offrire prestazioni di alto livello tecnologico*- P.O. A. Businco.**	**Data inizio**	**Data fine**
Fasi		
1 — Definizione e stipula contratto	01/03/2017	30/06/2019
2 –Esecuzione Fornitura	01/05/2017	30/09/2019
3–Verifiche e controlli	15/05/2017	31/12/2019

Piano finanziario per annualità

Codice locale intervento	2017	2018	2019	2020	TOTALE

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU DIREZIONE GENERALE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Ass. Soc.

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

AOBROTZU 93 – 12 – 19A – (1. Businco)	500.000,00	900.000,00	900.000,00	950.000,00	3.250.000,00
AOBROTZU 93 – 12 – 19A – (2. Micro.)	500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.703.684,01	8.203.684,01
AOBROTZU 93 – 12 – 19A – (3. Micro.)	1.454.755,99	250.000,00	150.000,00		1.854.755,99
AOBROTZU 93 – 12 – 19A – (4. Businco)	600.000,00	800.000,00	400.000,00		1.800.000,00
AOBROTZU 93 – 12 – 19A – (TOTALE)	3.054.755,99	4.450.000,00	3.950.000,00	3.653.684,01	15.108.440,00