



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data - 9 MAG. 2017

Oggetto: FSC 2014-20 – Piastra Tecnologica per l’Emergenza- Urgenza – P.O. San Michele. – Presa d’atto concessione del contributo e approvazione cronoprogramma procedurale e finanziario di spesa.

Publicata all’Albo Pretorio dell’Azienda a partire dal 10 MAG. 2017 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° 10/2006 e s.m.i., n° 23/2014 e s.m.i. e n. 5/2017;

Premesso che l’Azienda Ospedaliera “G. Brotzu” ha individuato il P.O. San Michele quale centro per la gestione dell’emergenza/urgenza e quale polo di attrazione per le patologie chirurgiche all’interno di un più ampio piano di riprogettazione organizzativa e funzionale, capace di orientare e contenere tutti gli interventi presenti e futuri in un contesto armonico, razionale e coerente con la “mission” affidata all’ospedale stesso, soprattutto alla luce dell’accorpamento dei PP.OO. Businco e Microcitemico avvenuto nel luglio 2015.

Considerato che con la delibera n. 26/2016, il CIPE, nell’ambito di appositi Accordi interistituzionali denominati “Patti per il Sud”, ha assegnato formalmente 13,412 miliardi di euro alle Regioni e alle Città metropolitane del Mezzogiorno, di cui 1.509,6 milioni di euro alla Regione Sardegna, e che con DGR n. 5/1 del 24.01.2017 la Giunta regionale ha assegnato alla Direzione Generale della Sanità risorse per euro 195.000.000,00 a valere sul ciclo di programmazione FSC 2014-2020 per il potenziamento, ammodernamento tecnologico e razionalizzazione della rete infrastrutturale e dell’offerta di servizi sanitari;



segue deliberazione n. 958 del - 9 MAG. 2017

- Considerato** che con D.G.R. 46/5 del 10.08.2016 veniva approvato il Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna e, nello specifico, l'allegato A di detto Patto nel quale vengono individuate le somme da destinare alla realizzazione della Piastra Tecnologica dell'Emergenza-Urgenza del P.O. San Michele per un valore di euro 25.000.000,00;
- Tenuto conto** che con L.R. n. 5 del 13.04.2017 all'art. 5 comma 5 è stata autorizzata la spesa in favore dell'Azienda ospedaliera "G. Brotzu" per euro 40.000.000 quale cofinanziamento per la realizzazione della piastra tecnologica così suddivisi: euro 1.500.000 per l'anno 2019, euro 19.500.000 nell'anno 2020, euro 13.000.000 nell'anno 2021 ed euro 6.000.000 nell'anno 2023 (missione 13 - programma 05 - titolo 2 - capitolo SC05.0053);
- Acquisita** la nota prot. 0011147 del 21.04.2017 dell'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale con la quale viene trasmesso il Cronoprogramma procedurale e finanziario relativo all'intervento in parola;
- Ritenuto** necessario nominare per la realizzazione dei lavori relativi all'intervento summenzionato l'Ing. Gianluca Borelli quale RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;
- Ritenuto** infine di dover approvare il relativo cronoprogramma procedurale e finanziario, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (All. "A" fg. 4), avendo acquisito il parere favorevole del RUP mediante annotazione in calce allo stesso;
- Con** il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

1. di prendere atto con che con D.G.R. 46/5 del 10.08.2016 veniva approvato il Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna e, nello specifico, l'allegato A di detto Patto nel quale vengono individuate le somme da destinare alla realizzazione della Piastra Tecnologica dell'Emergenza-Urgenza del P.O. San Michele per un valore di euro 25.000.000 e con L.R. n. 5 del 13.04.2017 all'art. 5 comma 5 è stata autorizzata la spesa in favore dell'Azienda ospedaliera "G. Brotzu" per euro 40.000.000 quale cofinanziamento per la realizzazione della piastra tecnologica così suddivisi: euro 1.500.000 per l'anno 2019, euro 19.500.000 nell'anno 2020, euro 13.000.000 nell'anno 2021 ed euro 6.000.000 nell'anno 2023 (missione 13 - programma 05 - titolo 2 -



segue deliberazione n. 958 del - 9 MAG. 2017

capitolo SC05.0053), per un totale del finanziamento per la realizzazione dell'intervento in oggetto pari a 65.000.000,00;

2. di nominare per la realizzazione dei lavori relativi all'intervento "Piastra Tecnologica per l'Emergenza- Urgenza – P.O. San Michele" l'Ing. Gianluca Borelli quale RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;
3. di approvare il cronoprogramma procedurale e finanziario inerente l'intervento summenzionato, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (All. "A" fg. 4), avendo acquisito il parere favorevole del RUP mediante annotazione in calce allo stesso e di assumere l'impegno di rispettare le previsioni contenute nello stesso;
4. di trasmettere il presente atto all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale per i provvedimenti di competenza.

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale

Dr.ssa Graziella Pintus



2. Sezione DESCRITTIVA

Localizzazione	<i>P.O. San Michele - Cagliari - Piazzale A. Ricchi 1</i>
Descrizione dell'intervento	<p><i>L'intervento nel suo complesso prevede la realizzazione di:</i></p> <p>Trauma Center: <i>shock room con due postazioni e diagnostiche per immagini dedicate;</i></p> <p>Pronto Soccorso: <i>potenziamento dell'attuale dotazione (comprensivo di OBI) e installazione di tecnologie di imaging dedicate, posizionato centralmente rispetto alle specialità e servizi direttamente collegati con la gestione dell'emergenza;</i></p> <p>Cardiologia Invasiva e Radiologia Interventistica: <i>diagnostiche per immagini radiologiche e cardiologiche interventistiche dedicate sia all'emergenza sia all'elezione; diagnostiche per procedure endoscopiche sia diagnostiche che interventistiche.</i></p> <p>Terapia Intensiva e Semi Intensiva: <i>24 posti letto di T.I. e Semi I. post chirurgica dedicati alla Cardiocirurgia, alla Neurochirurgia, alla Chirurgia Vascolare, ai trapianti e alle attività di chirurgia oncologica;</i></p> <p>Sale Operatorie: <i>è prevista la realizzazione di 16 sale operatorie multidisciplinari di cui due ibride (Neurochirurgia e Chirurgia Vascolare)</i></p> <p>Camere iperbariche: <i>due camere iperbariche posizionate in un volume edilizio dedicato.</i></p>
Livello di progettazione attuale	<i>Studio di pre-fattibilità</i>
Obiettivi e risultati attesi	<p><i>L'intervento risulta la migliore soluzione tesa a soddisfare la "mission" affidata all'A.O. G. Brotzu soprattutto alla luce dell'accorpamento dei PP.OO. Businco e Microcitemico avvenuto il 01 luglio 2015 e in previsione della ristrutturazione della rete ospedaliera regionale che prevede, tra l'altro, la chiusura del P.O. Marino, con il conseguente trasferimento all'A.O. G. Brotzu di alcune specialità. Essa scaturisce dalla riprogettazione organizzativa e funzionale, necessaria al fine di avere un piano di riferimento generale capace di orientare e contenere tutti gli interventi presenti e futuri in un contesto armonico, razionale e coerente.</i></p> <p>Risultati attesi</p> <p><i>Recepimento delle direttive regionali in materia di razionalizzazione della rete ospedaliera</i></p> <p><i>Riorganizzazione funzionale e riprogettazione dei processi sanitari tesi al raggiungimento della mission aziendale in merito alla gestione dell'emergenza/urgenza e al trattamento degli acuti</i></p> <p><i>Razionalizzazione dell'attività chirurgica attraverso la centralizzazione dei</i></p>



RELAZIONE TECNICA INTERVENTO

1. Sezione ANAGRAFICA

Codice intervento	SS_SAN_003
Titolo intervento	Piastra Tecnologica per l'Emergenza-Urgenza - P.O. S. Michele
CUP	C21B17000040008

Area Tematica	1. Infrastrutture
Tema prioritario	1.10 Infrastrutture pubbliche, didattiche/universitarie, sociali e sanitarie: altri interventi
Linea d'Azione	1.10.1 Potenziamento, ammodernamento tecnologico e razionalizzazione della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari

Direzione generale competente	Direzione Generale della Sanità Direttore Generale – Dott. Giuseppe Maria Sechi 070 606 5277 e-mail pec: dgsan@pec.regione.sardegna.it
Centro di spesa e/o Responsabile di Linea d'Azione competente	Servizio programmazione sanitaria ed economico finanziaria e controllo di gestione Direttore del Servizio – Dott.ssa Francesca Piras Tel. 070 606 6332 e-mail: fpiras@regione.sardegna.it
Soggetto attuatore	Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" S.C. Servizio Manutenzioni Tel. 070 539874 e-mail pec: Serv.manutenzionigenerali@pec.aobrotzu.it
RUP	Ing. Gianluca Borelli S.C. Servizio Manutenzioni Tel. 070 539874 e-mail: gianlucaborelli@aob.it



	<p>teatri operatori (attualmente distribuiti in vari piani e reparti del corpo principale)</p> <p>Centralizzazione dell'attività hi-care post chirurgica</p> <p>Ammodernamento delle tecnologie di imaging e potenziamento dell'attività chirurgica mini-invasiva</p> <p>Contenimento dei costi di gestione del personale</p>
Tipologia intervento	Esecuzione di lavori e fornitura di beni
Modalità attuative	Considerata l'articolazione e l'eterogeneità dell'oggetto dell'intervento lo stesso sarà attuato attraverso alcune procedure di affidamento che, a seconda dell'oggetto contrattuale e dell'importo presunto, saranno scelte di volta in volta tra quelle previste dal D.Lgs. 50/2016.
Modalità di gestione previste	L'opera verrà gestita direttamente dall'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", attuatore dell'intervento.
Tempi di realizzazione	9 anni

3. Sezione FINANZIARIA

Costo Totale	€ 65.000.000,00								
Copertura Finanziaria	<i>Fonte di finanziamento</i>		<i>Importo</i>		<i>Descrizione della fonte</i>				
	FSC 2014 - 2020		€ 25.000.000,00		(Delibera CIPE n. 26/2016)				
	Fondi Regionali		€ 40.000.000,00		LR 30.03.2017, n. 5				
	<i>Totale</i>		<i>€ 65.000.000,00</i>						
Cronoprogramma finanziario		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
	FSC	€ 6.500.000,00	€ -	€ 18.500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.000.000,00
	FR	€ -	€ -	€ 1.500.000,00	€ 19.500.000,00	€ 13.000.000,00	€ -	€ 6.000.000,00	€ 40.000.000,00
		€ 6.500.000,00	€ -	€ 20.000.000,00	€ 19.500.000,00	€ 13.000.000,00	€ -	€ 6.000.000,00	€ 65.000.000,00



4. Sezione PROCEDURALE

Da utilizzare in caso di opere pubbliche

Fase procedurale	Data inizio	Data fine
Fasi		
Nomina RuP	Maggio 2017	Maggio 2017
Richiesta CUP	Maggio 2017	Maggio 2017
1. Studio Fattibilità		
Realizzazione studio di fattibilità	Giugno 2017	Giugno 2017
Approvazione studio di fattibilità	Giugno 2017	Giugno 2017
Gara affidamento servizio di progettazione e di direzione lavori	Luglio 2017	Dicembre 2017
2. Progettazione Preliminare		
Progettazione preliminare	Gennaio 2018	Marzo 2018
Verifica e approvazione progetto preliminare	Aprile 2018	Aprile 2018
3. Progettazione definitiva		
Progettazione definitiva	Maggio 2018	Luglio 2018
Autorizzazioni, verifica e approvazione progettazione definitiva	Luglio 2018	Dicembre 2018
4. Progettazione esecutiva		
Progettazione esecutiva	Gennaio 2019	Marzo 2019
Verifiche e approvazione progettazione esecutiva	Aprile 2019	Aprile 2019
5. Aggiudicazione		
Elaborazione capitolato, disciplinare di gara, bando	Marzo 2019	Maggio 2019
Pubblicazione gara d'appalto	Giugno 2019	Ottobre 2019
Espletamento della gara e aggiudicazione provvisoria (OGV)	Ottobre 2019	Dicembre 2019
Aggiudicazione definitiva	Gennaio 2020	Febbraio 2020
Stipula contratto	Marzo 2020	Marzo 2020
6. Realizzazione		
Consegna lavori	Maggio 2020	Maggio 2020
Esecuzione lavori	Maggio 2020	Ottobre 2024
7. Collaudo		
Collaudo tecnico-amministrativo	Ottobre 2024	Marzo 2025
Accreditamento sanitario	Dicembre 2024	Marzo 2025
8. Funzionalità		
Installazione apparecchiature	Gennaio 2024	Dicembre 2024
Trasferimento reparti e avvio attività	Marzo 2025	Dicembre 2025
9. Chiusura operazione		Dicembre 2025

Da utilizzare nel caso di acquisizione di beni e servizi

Fase procedurale	Data inizio (prevista o effettiva)	Data fine (prevista o effettiva)
Fase propedeutica	(gg/mm/aaaa)	(gg/mm/aaaa)
<i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i>		
Definizione e stipula contratto	(gg/mm/aaaa)	(gg/mm/aaaa)
<i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i>		
Esecuzione Fornitura	(gg/mm/aaaa)	(gg/mm/aaaa)
<i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i>		
Verifiche e controlli	(gg/mm/aaaa)	(gg/mm/aaaa)
<i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i>		