



Civico Di Cristina Benfratelli

*Ord. 1917*

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta  
Specializzazione "Civico - Di Cristina - Benfratelli"

**Oggetto: Riqualficazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di Radioterapia Oncologica  
Fornitura e installazione di un sistema di Tomoterapia modello Radixact al piano  
seminterrato del Padiglione 17 A "Maurizio Ascoli" del P.O. Civico – Importo complessivo  
dell'intervento € 400.000,00**

#### **PARERE DI APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO PRELIMINARE**

(art. 5 comma 3 della L.R. 12/11 e s.m.i.)

L'anno duemilaventi il giorno otto del mese di ottobre in Palermo, la sottoscritta Sig.ra Rosaria Tamburello, Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto di cui in oggetto, giusta nomina con atto deliberativo n. 696 del 26/06/2020, con il supporto tecnico dell'arch. Vita Giostra, n.q. di supporto al RUP con nomina del Direttore Generale prot. n. 13283 del 24/09/2020

#### **Premesso che:**

- con nota prot./Serv3/n.21349 del 07/05/2020 l'Assessorato della Salute - Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica – Servizio 3 – Gestione Investimenti, ha comunicato che con D.A: n. 368 del 29/04/2020 è stato approvato il piano programmatico degli investimenti ex art. 20 L. 67/88, per la riqualificazione e l'ammodernamento tecnologico dei servizi di Radioterapia Oncologica di ultima generazione tra i quali l'ARNAS risulta beneficiaria per l'importo complessivo di € 6.086.400,00, destinato alla fornitura e installazione di un sistema per Tomoterapia modello Radixact;
- nel settembre del 2020 è stato redatto il progetto preliminare dall'Arch. Vincenzo Alaimo dell'U.O.C. Gestione Tecnica di questa ARNAS, per un importo complessivo di € 400.000,00 così distribuito: € 400.000,00 per lavori ed € 162.505,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;

#### **Tutto quanto premesso e considerato che:**

In data 08/10/2020 è stato espresso parere favorevole sotto l'aspetto igienico sanitario da parte del Direttore Sanitario dell'ARNAS, con il visto apposto sugli elaborati di progetto per accettazione e con parere favorevole apposto in calce alla nota di richiesta prot. n.14132 dell'08/10/2020 avanzata dalla sottoscritta.

Il presente progetto riguarda la ristrutturazione di una parte dei locali dell'U.O.C. Radioterapia siti al piano seminterrato del Padiglione 17 A "Maurizio Ascoli" presso il P.O. "Civico", al fine della collocazione di una Tomotherapy mod. Radixact.



con fungo rosso, compresi cavi di collegamento verso il PDU; fornitura e posa in opera impianto di registrazione temperatura e umidità sala esame, composto da sonda di temperatura e di umidità (entrambe incluse nella fornitura e posa dell'impiantista meccanico) interno alla sala, condotto addizionale di raffreddamento, e sala DSU, per attivazione allarme ottico-acustico in sala controllo, compresi cavi di collegamento; pannello di disconnessione.

**Considerato altresì:**

- Che il progetto preliminare dei lavori di cui in oggetto è stato definito con gli elaborati economici per il complessivo importo di € 400.000,00, la cui copertura finanziaria è prevista con assegnazione da parte dell'Assessorato per la Salute del finanziamento di cui al D.A. n. 368 del 29/04/2020, finanziamento ex art. 20 L. 67/88, comunicato a codesta Azienda con nota prot./Serv3/n.21349 del 07/05/2020, il cui quadro economico risulta così come sotto specificato:

QUADRO ECONOMICO				
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
A.01	Lavori a base d'asta		€ 388.000,00	
A.02	Oneri di sicurezza indiretti		€ 12.000,00	
<b>A.03</b>	<b>Totale Lavori (A.01+A.02)</b>		<b>€ 400.000,00</b>	<b>€ 400.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B.01	Imprevisti (10% A.03)		€ 40.000,00	
B.02	IVA(A.03+B.01)	10%	€ 44.000,00	
B.03	Incentivo 2% A.03		€ 8.000,00	
B.04	Oneri di accesso a discarica incl. Iva 22%		€ 10.505,00	
B.05	Progetto antincendio e asseverazione		€ 60.000,00	
B.06	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 162.505,00</b>	<b>€ 162.505,00</b>
<b>(A+B)</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>€ 562.505,00</b>

**Ritenuto:**

- che il progetto è conforme alla vigente normativa sui LL.PP. (D.Lgs. 50/2016 e Regolamento approvato con D.P.R. n. 207/10 per le parti ancora in vigore);
- che la documentazione risulta completa ai fini della fattibilità tecnica;
- che Il calcolo sommario della si ritiene congruo ed ammissibile;
- che il progetto preliminare è completo dei grafici e degli elaborati previsti;
- che si prescrive, che per la realizzazione delle opere previste, l'Impresa assuntrice provveda, prima dell'esecuzione dei relativi lavori agli adempimenti al fine dell'ottenimento dei pareri necessari per l'esecutività del progetto.

Visto l'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12/07/2011, che stabilisce che il parere in linea tecnica sui progetti il cui importo complessivo sia inferiore alla soglia comunitaria è espresso dal Responsabile Unico del Provvedimento.



REGIONE SICILIANA

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

“CIVICO - DI CRISTINA - BENFRATELLI”

**Oggetto:** Riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di Radioterapia Oncologica – Fornitura e installazione di un sistema di Tomoterapia modello Radixact al piano seminterrato del Padiglione 17 A “Maurizio Ascoli” del P.O. Civico – Importo complessivo dell'intervento € 400.000,00

**VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE**

Art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

Importo stimato dei lavori:	€ 400.000,00
Responsabile del Procedimento	Sig.ra Rosaria Tamburello
Progettista	Arch. Vincenzo Alaimo
Verificatore-Supporto Tecnico	Arch. Vita Giostra

**METODO DI VERIFICA:**

percentuale elaborati verificati/elaborati totali: 100%

percentuale del contenuto minimo verificato sul singolo elaborato di carattere non economico: 100%

percentuale del contenuto minimo verificato sul singolo elaborato di carattere economico: 100%

**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:**

- Norma UNI 10722/3 “Qualificazione e controllo del progetto edilizio di nuove costruzioni. Pianificazione del progetto e pianificazione ed esecuzione dei controlli del progetto di un organismo edilizio”;
- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- DPR 207/2010 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12/04/2006 n.° 163, per le parti ad oggi vigenti);

Il presente progetto riguarda la ristrutturazione di una parte dei locali dell'U.O.C. Radioterapia siti al piano seminterrato del Padiglione 17 A “Maurizio Ascoli” presso il P.O. “Civico”, al fine della collocazione di una Tomotherapy mod. Radixact.

Gli interventi principali che scaturiscono dal progetto si possono riassumere come di seguito:

Opere edili

*Dismissioni-demolizioni*

- dismissioni di pavimenti, rivestimenti, controsoffitti, schermature in ferro, di impianti obsoleti e sanitari;
- demolizioni di tramezzature e contropareti;

*Opere di finitura*



REGIONE SICILIANA

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

“CIVICO - DI CRISTINA - BENFRATELLI”

Elaborati del progetto:

<b>Elaborati amministrativi:</b>		
Relazione tecnica-illustrativa (Elab.A0.1)	Presente	
Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza (Elab.A.02)	Presente	
Calcolo sommario della spesa (Elab.A.03)	Presente	
Quadro Economico (Elab. A.04)	Presente	
Capitolato speciale descrittivo e prestaz. (Elab. A.05)	Presente	
Schema di contratto (Elab. A.06)	Presente	
Cronoprogramma delle opere (Elab. A.07)	Presente	
<b>Elaborati grafici:</b>		
Inquadramento generale-corografia (Tav. 01)	Presente	
Planimetria generale- scala 1:1.000 (Tav.02)	Presente	
Planimetria stato di fatto – scala 1:200 (Tav.03)	Presente	
Planimetria progetto – scala 1:200 (Tav.04)	Presente	



Il significato delle sigle utilizzate nel presente rapporto è il seguente:

CON: Conforme il che significa che riteniamo che il documento esaminato non contiene particolari che possano generare dei rischi tecnici;

OSS: Osservazioni, il che significa che sono esplicitate delle osservazioni alle quali dovrà essere data risposta (per insufficienza degli elementi, per poca chiarezza dei documenti, ecc.);

PS: Parere Sospeso: viene rimandato l'avviso a successivo rapporto, in attesa di definizione da parte dei tecnici incaricati od in attesa di ulteriori chiarimenti sulla documentazione fornita;

NC: Non Conformità: gli elementi in nostre mani ci consentono di poter affermare che le disposizioni contenute nei documenti possono generare uno o più rischi;

Progr	Documento esaminato	Osservazioni	Stato
Elab.A.01	Relazione tecnica-illustrativa	Nessuna	CON
Elab.A.02	Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza	Nessuna	CON
Elab.A.03	Calcolo sommario della spesa	Nessuna	CON
Elab. A.04	Quadro Economico	Nessuna	CON
Elab. A.05	Capitolato speciale descrittivo e prestaz.	Nessuna	CON
Elab. A.06	Schema di contratto	Nessuna	CON
Elab. A.07	Cronoprogramma delle opere	Nessuna	CON

REGIONE SICILIANA

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

“CIVICO - DI CRISTINA – BENFRATELLI”

**Oggetto: Riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di Radioterapia Oncologica – Fornitura e installazione di un sistema di Tomoterapia modello Radixact al piano seminterrato del Padiglione 17 A “Maurizio Ascoli” del P.O. Civico – Importo complessivo dell’intervento € 400.000,00**

**VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE**

Art. 26 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La sottoscritta la sottoscritta Sig.ra Rosaria Tamburello, Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto di cui in oggetto, giusta nomina con atto deliberativo n. 696 del 26/06/2020, con il supporto tecnico dell'arch. Vita Giostra, n.q. di supporto al RUP con nomina del Direttore Generale prot. n. 13283 del 24/09/2020

**VISTO**

il verbale di verifica redatto dall'arch. Vita Giostra, n.q. di supporto al R.U.P., in data 08/10/2020 in contraddittorio con il Progettista, arch. Vincenzo Alaimo, dal quale si evince che il progetto è stato oggetto di tutte le verifiche e gli accertamenti ai sensi dell'art. 26 comma 6 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 con esito positivo, la sottoscritta RUP Sig.ra Rosaria Tamburello,

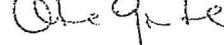
**ATTESTA**

che il progetto preliminare dell'intervento di Riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di Radioterapia Oncologica – Fornitura e installazione di un sistema di Tomoterapia modello Radixact al piano seminterrato del Padiglione 17 A “Maurizio Ascoli” del P.O. Civico, per complessivi € 400.000,00, è stato positivamente verificato ai sensi dell'art. 26 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e, pertanto, ai sensi dell'art. 26 comma 8 dello stesso Decreto Legislativo, è conforme alla normativa vigente in materia di Lavori Pubblici.

Palermo, li 09/10/2020

Il Supporto Tecnico al RUP

Arch. Vita Giostra



Il Responsabile Unico del Procedimento  
Sig.ra Rosaria Tamburello

