

Deliberazione n° 1050 del 13 dicembre 2018

Oggetto: "Progetto per la fornitura di n.2 Acceleratori Lineari comprensivi delle dotazioni informatiche per la Radioterapia oncologica – Approvazione studio di fattibilità

Il Direttore UOC INGEGNERIA OSPEDALIERA E SERVIZI TECNICI

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue, si rappresenta che ricorrono i presupposti finalizzati all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n.241/1990 e ss.mm.ii.

Premesso che

- L'A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta rientra nella rete oncologica individuata nel nuovo Piano Regionale di Programmazione della Rete Ospedaliera, D.C.A. n.8 del 01.02.2018;
- con Deliberazione n.725 del 03.09.2018 è stato approvato lo Studio di Fattibilità per la realizzazione di un edificio a 3 piani, in cui interno, al piano seminterrato, è previsto il reparto di Radioterapia con n.2 bunker;

Considerato che

- la realizzazione del nuovo Edificio per complessivi € 16.044.900,00, è stata inserita nell'Accordo di Programma, scheda n.54, finanziato con i fondi III fase Art. 20 L. 67/88;
- nella prima fase di redazione del progetto era stato preventivato tra l'altro l'importo delle apparecchiature sanitarie per l'intero edificio, tra cui i 2 acceleratori lineari per il reparto di Radioterapia comprensivi di dotazioni informatiche e di attrezzature e/o apparecchiature necessarie per la messa in esercizio degli stessi quali apparecchiature dosimetriche, arredi e accessori;
- detto importo originario è stato ridotto dalla Regione, nella scheda n.54 dell'Accordo di Programma, in quanto l'acquisto degli acceleratori lineari con le dotazioni informatiche poteva essere finanziato con apposita linea di finanziamento dedicata alla Radioterapia;

Rilevato che

- il Ministero della Salute nel D.M. 6.12.2017, e nello specifico all'Art. 1, per la riqualificazione e l'ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologia di ultima generazione, prevede la ripartizione di un fondo economico tra le regioni del Mezzogiorno;
- ai sensi dell'Art. 2 del suddetto D.M., le Regioni individuate devono presentare al Ministero della Salute entro il termine fissato un programma regionale di utilizzo delle risorse ripartite;

Dato atto che

- per quanto indicato ai punti precedenti, l'acquisto dei 2 acceleratori lineari con le dotazioni informatiche per il reparto di Radioterapia può essere finanziato con le risorse di cui al D.M. 06.12.2017;

- l'acquisto delle apparecchiature e attrezzature necessarie per la messa in esercizio degli acceleratori lineari, quali apparecchiature dosimetriche, arredi e accessori, viene finanziato con i fondi di cui all'Art. 20 III Fase, L. 67/88, scheda n.54 dell'Accordo di Programma;

Preso atto che

- la Regione Campania con nota prot. 2018.0770870 del 05.12.2018 allegata alla presente, acquisita da questa A.O.R.N. con prot. 32009, ha chiesto a tutte le A.S.L. e A.O., rientranti nella rete oncologica, la trasmissione della documentazione in essa indicata per la presentazione del programma regionale al Ministero della Salute;

Visto

- lo studio di fattibilità per l'acquisto dei 2 acceleratori lineari redatto dalla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici e composto da: relazione tecnico illustrativa e stima dei costi per un importo complessivo pari ad € 4.950.000,00, grafici illustrativi, e di tutta la documentazione richiesta dalla Regione Campania nella nota allegata prot. 2018.0770870 del 05.12.2018, acquisita da questa A.O.R.N. con prot. 32009;
- Il regolamento Aziendale di Amministrazione e Contabilità di cui alla delibera n. 383 del 14/06/2018, e le disposizioni di cui alla nota prot. 18134/I del 06.07.2018 del Direttore Generale;

Dato Atto che

- l'Arch. Virgilio Patitucci ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs. 241/90 e ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 è il Responsabile Unico del Procedimento;
- per la fornitura dei 2 Acceleratori Lineari per la Radioterapia oncologica, comprensivi delle dotazioni informatiche, l'importo complessivo stimato è pari ad € 4.950.000,00, come da schema sotto riportato:

<i>descrizione</i>	<i>Importo (IVA al 10% inclusa)</i>
n. 1 Acceleratore lineare a doppia energia	
1 (LINAC) comprensivo delle dotazioni informatiche	€ 3.300.000,00
n. 1 Acceleratore lineare a singola energia	
2 (LINAC) comprensivo delle dotazioni informatiche	€ 1.650.000,00
TOTALE	€ 4.950.000,00

- l'importo indicato trova copertura finanziaria con i fondi di cui al D.M. 06.12.2017;

Ritenuto

poter approvare lo studio di fattibilità per la fornitura di n.2 Acceleratori Lineari per la Radioterapia oncologica;

Attestata

la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

PROPONE

- di approvare lo studio di fattibilità per l'acquisto dei 2 acceleratori lineari, redatto dalla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici e composto da: elazione tecnico illustrativa e stima dei costi per un importo complessivo pari ad € 4.950.000,00, grafici illustrativi, e di tutta la



SCHEDA N.	1	REGIONE	CAMPANIA				
DENOMINAZIONE DEL CENTRO ONCOLOGICO		AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI CASERTA					
UBICAZIONE	VIA PALASCIANO - TRAV. TESCIONE - 81100, CASERTA						
AZIENDA	-						
REFERENTE	nome tel	MARIO NICOLA VITTORIO 0823 232456	cognome mail	FERRANTE DIREZIONEGERECALE@OSPEDALECASERTAPEC.IT			
B TECNOLOGIA RICHIESTA							
ALTA TECNOLOGIA	IGRT IMRT VOLUMETRICA BRACHITERAPIA	<input checked="" type="checkbox"/>	ALTISSIMA TECNOLOGIA IMRT ELICOIDALE IMRT ROBOTICA GAMMAKNIFE MR-LINAC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
C CODIFICA RICHIESTA ALTA TECNOLOGIA							
PIANO ANTI OBSOLESCENZA	<input type="checkbox"/>	NUOVO ACCELERATORE	<input type="checkbox"/>	ACCESSORI PER: VMAT <input type="checkbox"/> IGRT <input type="checkbox"/>			
ACQUISIZIONE NUOVA TECNOLOGIA		<input checked="" type="checkbox"/>	NUOVO ACCELERATORE PER: VMAT <input checked="" type="checkbox"/> IGRT <input checked="" type="checkbox"/>				
BRACHITERAPIA		<input type="checkbox"/>	HDR <input type="checkbox"/> PDR <input type="checkbox"/>				
D DESCRIZIONE APPARECCHIATURA							
COSTO		1° = € 3.300.000,00 2° = € 1.650.000,00	DISPONIBILITA' DEL LOCALE AI FINI DELL'INSTALLAZIONE * * in seguito alla realizzazione del nuovo edificio di 3 piani in cui è previsto il reparto di Radioterapia	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
LOCALE ADEGUATO	<input checked="" type="checkbox"/> NO	LOCALE IN GESTIONE ALLA RADIOTERAPIA	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/>				
E ADEGUAMENTI/ACQUISTO APPARECCHIATURE/ATTREZZATURE NECESSARI ALLA MESSA IN ESERCIZIO DELLA MACCHINA							
EDILE/STRUTTURALE	<input type="checkbox"/>	IMPIANTO ELETTRICO	<input type="checkbox"/>	IMPIANTO CONDIZIONAMENTO	<input type="checkbox"/>	IMPIANTO ANTINCENDIO	<input type="checkbox"/>
ACQUISTO DI APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE FUNZIONALI ALLA MESSA IN ESERCIZIO DELLA MACCHINA				<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/>			
IMPORTO PER ADEGUAMENTI		IMPORTO PER ATTREZZATURE/APPARÈCCHIATURE					
F COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€ 4.950.000,00		IMPORTO A CARICO DELLO STATO	€ 4.702.500,00		
				IMPORTO A CARICO DELLA REGIONE	€ 247.500,00		
				IMPORTO ALTRE FONTI	€ 0,00		
di nuova acquisizione tali da renderne la completa funzionalità oltre ai lavori e adeguamenti strettamente necessari all'installazione della macchina. L'importo Regione deve essere							
G N° UNITA' DI PERSONALE DA DEDICARE A TEMPO PIENO ALLA NUOVA APPARECCHIATURA							
Oncologi radioterapisti	<input type="checkbox"/> ≥ 4	Fisici dedicati alla radioterapia	<input type="checkbox"/> ≥ 2	TSRM	<input type="checkbox"/> ≥ 5	Infermieri	<input type="checkbox"/> 2

NUMERO DELLE MACCHINE/RISPETTO AL BACINO DI UTENZA		2 / 924.414					
DATI RIFERITI ALLA POPOLAZIONE ONCOLOGICA		16.592					
PRESENZA NELLA STRUTTURA	CH GENERALE E SPECIALITA' CHIRURGICHE	<input checked="" type="checkbox"/>	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' CH	<input checked="" type="checkbox"/>			
	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	<input checked="" type="checkbox"/>	ANATOMIA PATHOLOGICA	<input checked="" type="checkbox"/>			
ATTUALE DOTAZIONE ORGANICA E RELATIVO IMPIEGO ESPRESSO IN ORE SETTIMANALI							
Oncologi radioterapisti Ore	0	Fisici dedicati alla radioterapia Ore	0	TSRM Ore	0	Infermieri Ore	0

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURA		
SCHEDA	1	
DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA		
n.1 ACCELERATORE LINEARE A DOPPIA ENERGIA COMPRENSIVO DI SISTEMA INFORMATICO; n.1 ACCELERATORE LINEARE A SINGOLA ENERGIA COMPRENSIVO DI SISTEMA INFORMATICO;		
CND		
Z 1 1 0 1 0 1 0 3		
CARATTERISTICHE GENERALI		
<p>Le caratteristiche tecniche dei due acceleratori saranno del tipo: acceleratore per radioterapia di fasci di fotoni ad alta energia (6 MV e 10 MV) con ratei di dose di tipo convenzionali (Flattening Filter: FF) e non convenzionali (Flattening Filter: FFF), predisposto per consentire l'esecuzione di trattamenti 3DCRT, IMRT, VMAT, SRS, SBRT, e completo di tutti i software necessari all'unità radiale per realizzare tali modalità di erogazione. Queste apparecchiature permettono trattamenti VMAT (Volumetric – Modulated – Arc - Therapy), e più in generale trattamenti del tipo IMRT (Intensity - Modulated Radiation Therapy), che realizzano nel paziente distribuzioni di dose caratterizzate da elevati gradienti, di conseguenza consentono l'aumento della dose di radiazione prescritta al tumore (con la probabilità di controllo locale di malattia), riducendo al contempo la dose indebita ai tessuti sani e quindi la tossicità del trattamento radioterapico.</p> <p>Pertanto, un siffatto sistema di irraggiamento non può prescindere dalla precisa localizzazione del paziente e dalla verifica giornaliera dello stato di riempimento degli organi interni (es. retto e vescica nel trattamento del ca. prostatico) e per questo sarà necessariamente supportato da un sistema di verifica tridimensionale della riproducibilità del trattamento IGRT (Image - Guided Radiation Therapy).</p>		
- - - - - ACCESSORI		
<p>Tutte le configurazioni, tutte le attività necessarie sia sulla rete, sia sull'acceleratore, sia sul sistema R&V, sia sul sistema TPS, che garantiscono il completo e funzionante iter-comunicabilità tra gli stessi sistemi indicati, sono finanziati con l'Art. 20 III fase, scheda n.54</p>		
- - - - - INDICARE I COMPETITOR PRESENTI SUL MERCATO		
1) VARIAN MEDICAL SYSTEMS	Tel. +39 02 921 351	Fax +39 02 921 352 24
2) ELEKTA	Tel. -	Fax -
3) -	Tel. -	Fax -

Cordiali Saluti
Caserta, 12.12.2018

Il Responsabile del procedimento

Arch. Virgilio Patitucci

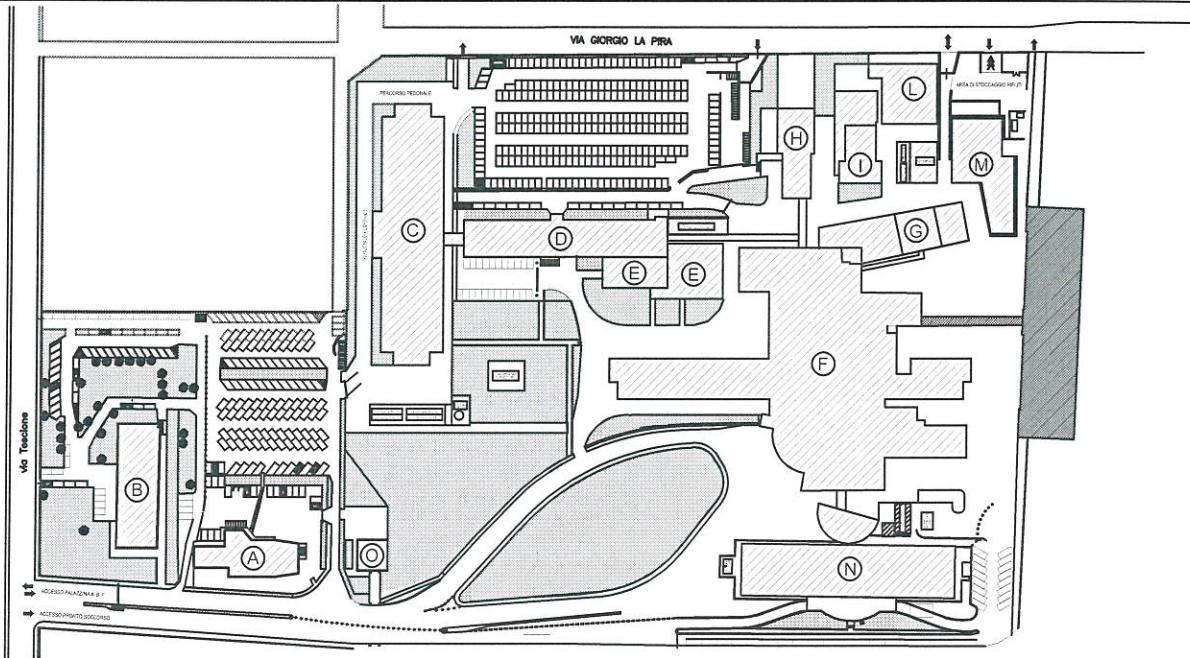


Il Direttore Generale
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante





*Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante*



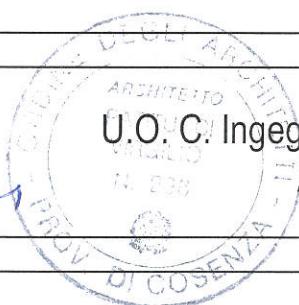
STUDIO DI FATTIBILITÀ'

Fornitura di n. 2 acceleratori lineari per la radioterapia oncologica, di nuova installazione.

PLANIMETRIE

il Progettista

U.O. C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici
Arch. Virgilio Patitucci



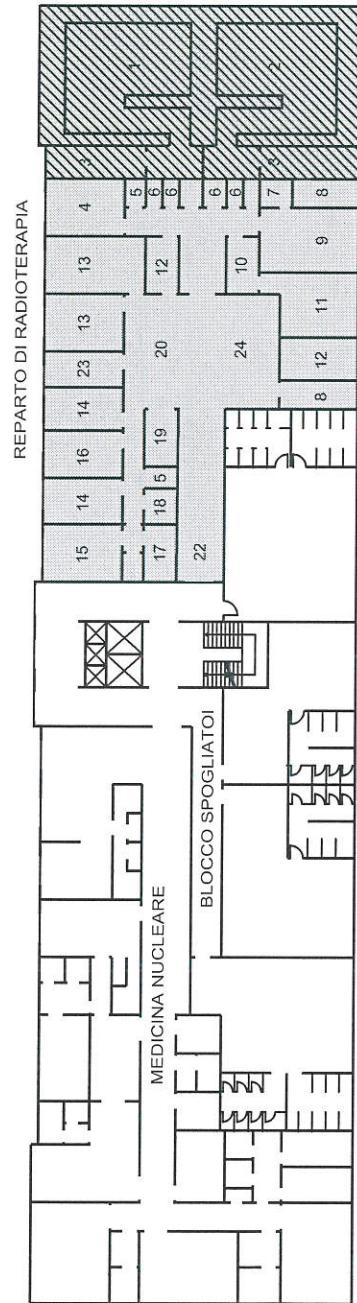
visto

Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Antonietta Siciliano

Il Direttore Amministrativo
Dott. Gaetano Gubitosa

Il Direttore Generale
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

Reparto di Radioterapia
piano seminterrato Ed. P



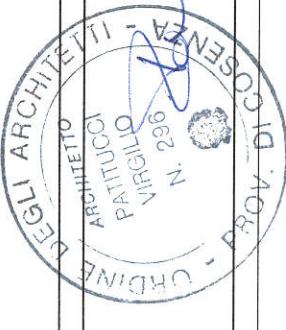
LEGENDA

- 1) ACCELERATORE LINEARE 1
- 2) ACCELERATORE LINEARE 2 - di supporto -
- 3) CONTROLLO BUNKER
- 4) UFFICIO CAPOTECNICO
- 5) DEPOSITO
- 6) SPOGLIATOIO BUNKER
- 7) SPOGLIATOIO TAC
- 8) CONTROLLO TAC SIMULATORE
- 9) TAC SIMULATORE
- 10) MAGAZZINO
- 11) OFFICINA
- 12) WC
- 13) LOCALE VISITA
- 14) STUDIO MEDICO
- 15) SALA RIUNIONE
- 16) LOCALI FISICI
- 17) ARCHIVIO
- 18) SPOGLIATOIO
- 19) ATTESA BARRELLATI
- 20) ACCETTAZIONE
- 21) LOCALE TECNICO
- 22) INGRESSO
- 23) UFFICI
- 24) SALA ATTESA

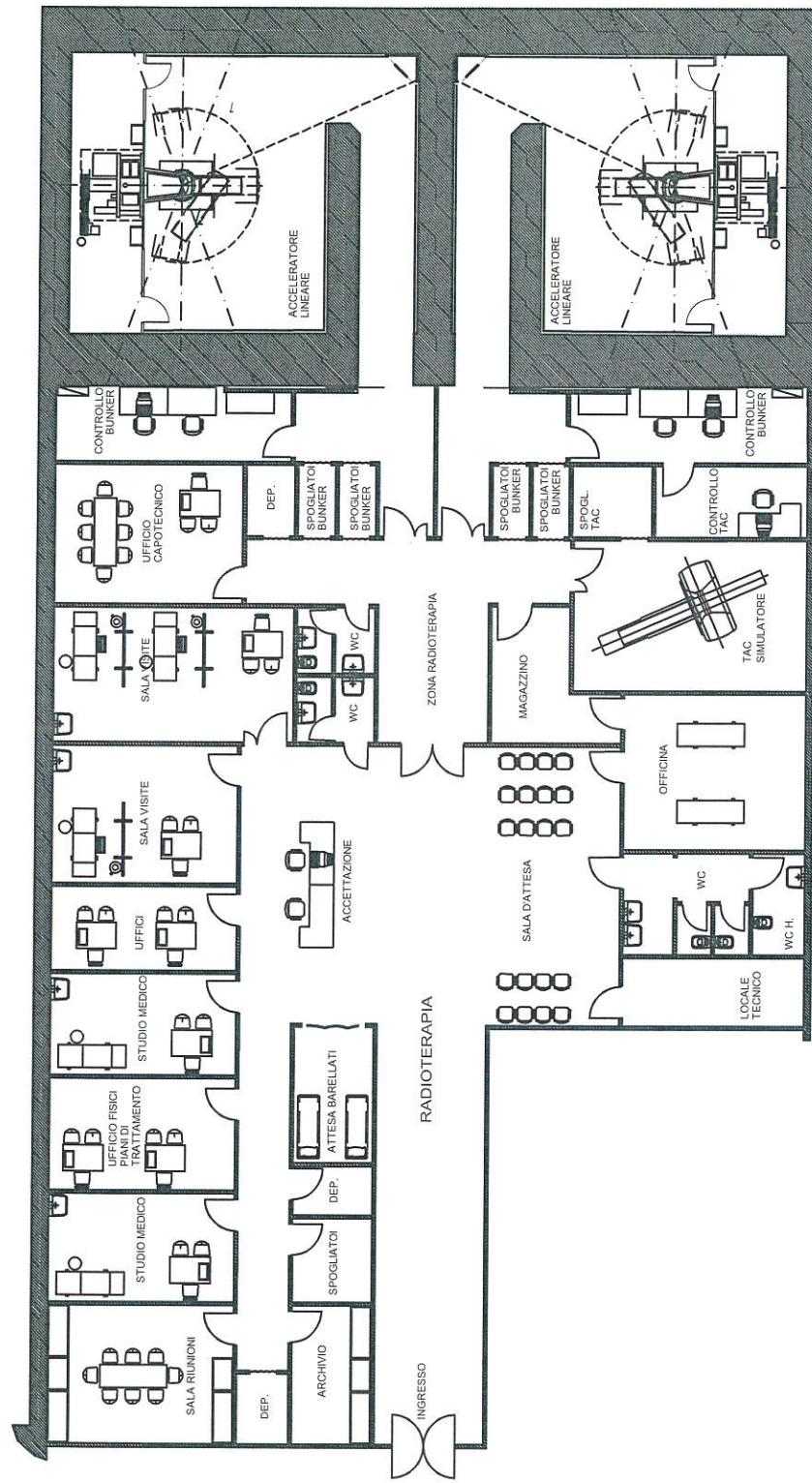


Planimetria Funzionale
scala 1:500

Tav. n°1



Reparto di Radioterapia
piano seminterrato Ed. P



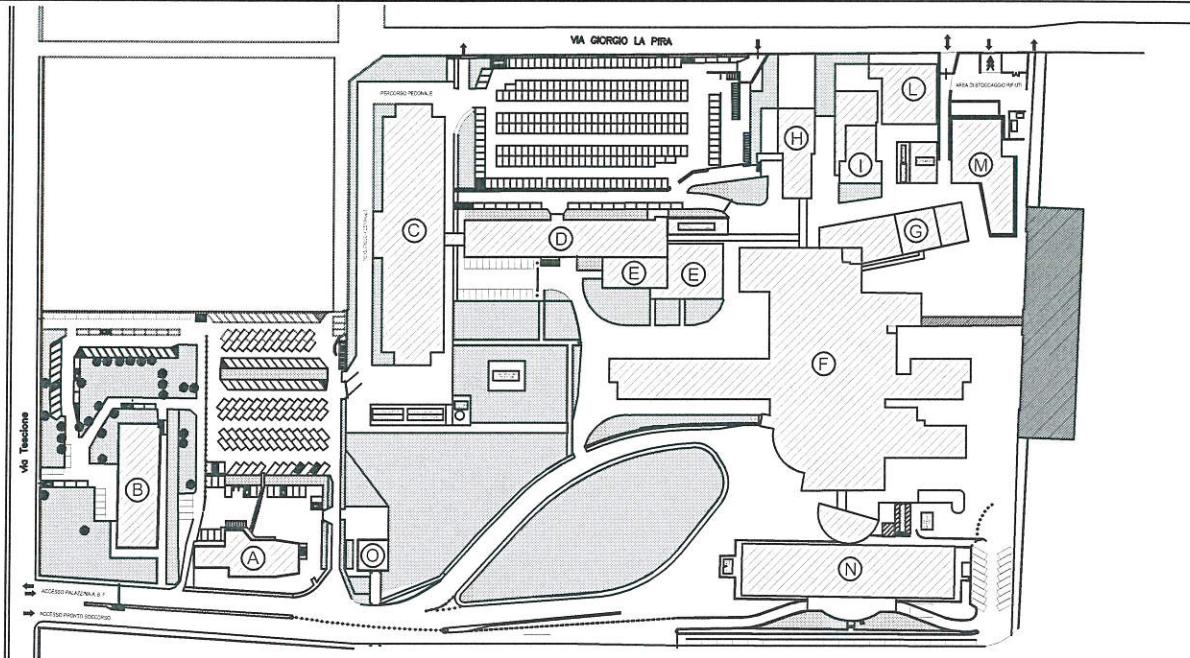
Planimetria Funzionale
scala 1:200



Tav. n°2



**Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"**
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



STUDIO DI FATTIBILITA'

Fornitura di n. 2 acceleratori lineari per la radioterapia oncologica, di nuova installazione.

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA STIMA DEI COSTI

il Progettista



U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici
Arch. Virgilio Patitucci

visto

Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Antonietta Siciliano

Il Direttore Amministrativo
Dott. Gaetano Gubitosa

Il Direttore Generale
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



*Azienda Ospedaliera di Caserta
“Sant’Anna e San Sebastiano”*
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano – 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

Unità Operativa Complessa Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici

ufficiotecnico@ospedale.caserta.it - attivitatemecniche@ospedalecasertapec.it

Tel. 0823 232199 - 0823 232245

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA STIMA DEI COSTI

Per la fornitura di n. 2 acceleratori lineari per la radioterapia oncologica, comprensivi dei necessari accessori e delle tecnologie per la simulazione, la pianificazione del trattamento e la “image guidance”.

1. Premessa

L’Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant’ Anna e San Sebastiano di Caserta rientra nella Rete Oncologia individuata nel nuovo Piano Regionale di Programmazione nella Rete Ospedaliera, ai sensi del D.M. 70/2015, aggiornato con DCA n. 8 del 01/02/2018.

Pertanto, al fine di attivare i fondi previsti per la III fase art. 20 L. 67/88, con delibera 725 del 3/09/2018 ha approvato e trasmesso agli uffici regionali, uno studio fattibilità per la realizzazione di un edificio a 3 piani, in cui, al piano seminterrato è stato previsto un reparto di radioterapia con relative attrezzature.

Il progetto, presentato per complessivi € 16.044.900,00, è stato inserito nell’Accordo di Programma, scheda n.54, e finanziato, con i fondi III fase Art. 20 L. 67/88, per la sola parte riguardante le opere edili, impiantistiche e i relativi accessori a supporto dei due acceleratori lineari.

Invece, i due acceleratori lineari previsti, non potendo essere finanziati tramite i suindicati fondi, possono essere acquistati solo tramite opportuna linea di finanziamento dedicata alla Radioterapia, per tal motivo, questa U.O.C., dopo aver stralciato dal progetto, di cui alla delibera 725 del 03/09/2018, l’acquisto dei due acceleratori, nonché gli strumenti informatici necessari per attivare le apparecchiature, ha predisposto il presente studio di fattibilità.

2. Caratteristiche tecniche dell’apparecchiature

I due acceleratori, gestiti da personale specializzato attraverso un locale controllo, saranno acceleratori per la radioterapia di fasci di fotoni ad alta energia (6 MV e 10 MV) con ratei di dose di tipo convenzionali (Flattening Filter: FF) e non convenzionali (Flattening Filter: FFF), predisposto per consentire l’esecuzione di trattamenti 3DCRT, IMRT, VMAT, SRS, SBRT, e completo di tutti i software necessari all’unità radiale per realizzare tali modalità di erogazione.

Sono comprese tutte le configurazioni, tutte le attività necessarie sia sulla rete, sia sull’acceleratore, sia sul sistema R&V, sia sul sistema TPS, che garantiscono il completo e funzionante iter-comunicabilità tra gli stessi sistemi indicati.

Inoltre, si considerano parte degli accessori i dispositivi per la caratterizzazione fisico-dosimetrica e per la calibrazione ed il controllo di qualità, i test di accettazione e la dosimetria delle tecniche a modulazione di intensità modulata (IMRT) e rotazionali (VMAT), tecniche SRS e SBRT, a guida di immagine (IGRT) e con differenti ratei di dose (FF e FFF).

Queste apparecchiature permettono trattamenti VMAT (Volumetric – Modulated – Arc - Therapy), e più in generale trattamenti del tipo IMRT (Intensity - Modulated Radiation Therapy), che realizzano nel paziente distribuzioni di dose caratterizzate da elevati gradienti, di conseguenza consentono l’aumento della dose di radiazione prescritta al tumore (con la probabilità di controllo locale di malattia), riducendo al contempo la dose indebita ai tessuti sani e quindi la tossicità del trattamento radioterapico.

Peraltro, un siffatto sistema di irraggiamento non può prescindere dalla precisa localizzazione del paziente e dalla verifica giornaliera dello stato di riempimento degli organi interni (es. retto e vescica nel trattamento del ca. prostatico) e per questo sarà necessariamente supportato da un sistema di verifica tridimensionale della riproducibilità del trattamento IGRT (Image - Guided Radiation Therapy).

Unità Operativa Complessa Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici

ufficiotecnico@ospedale.caserta.it - attivitatemetiche@ospedalecasertappec.it

Tel. 0823 232199 - 0823 232245

3. Importo della fornitura

L'importo presunto per i due acceleratori lineari con relativi supporti informatici è di circa € 4.950.000,00 comprensivo di IVA, come da quadro economico sotto riportato:

	Descrizione	Importo	%iva
A)	Apparecchiature – Strumentazioni - Accessori		
	n. 1 Acceleratore lineare a doppia energia (LINAC) comprensivo delle dotazioni informatiche	€ 3.000.000,00	10
	n. 1 Acceleratore lineare a singola energia (LINAC) comprensivo delle dotazioni informatiche	€ 1.500.000,00	10
	Totale A)	€ 4.500.000,00	
B)	IVA ed eventuali imposte		
	IVA al 10%	€ 450.000,00	
	Totale B)	€ 450.000,00	
	Totale A) +B)	€ 4.950.000,00	

Caserta, 10.12.2018

U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici

Arch. Virgilio Patitucci



All. 2

*Azienda Ospedaliera di Caserta
“Sant’Anna e San Sebastiano”
di rilievo nazionale e di alta specializzazione*
Via Palasciano – 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

*Alla Direzione Generale per la Tutela della
Salute ed il Coordinamento del Sistema
Sanitario Regionale della Regione Campania
PEC: dg.500400@pec.regione.campania.it*

e p.c.

*Alla U.O.D. Edilizia sanitaria,
gestione POR e accordi di programma
valorizzazione e alienazione del patrimonio
immobiliare del SSR*

PEC: dg.04@pec.regione.campania.it

OGGETTO: DM 06/12/2017 - Dichiarazione relativa alle evidenze oggettive di integrazione dell'acceleratore lineare per la radioterapia oncologica, di nuova istallazione, con le tecnologie per la simulazione, la pianificazione del trattamento e la image guidance

Ai fini della valutazione, da parte del Ministero della Salute, del programma di utilizzo delle risorse per la riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica della Regione Campania, ai sensi del DM 06/12/2017, si dichiara che l'acceleratore lineare per la radioterapia oncologica di nuova istallazione presso l'A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano, si integrerà con le tecnologie per la simulazione, la pianificazione del trattamento e la image guidance, come da studio di fattibilità approvato con Delibera n.725 del 03.09.2018, intervento inserito nell'Accordo di Programma, scheda di finanziamento n.54.

Cordiali Saluti

Caserta, 12.12.2018

Il Responsabile del procedimento

Arch. Virgilio Patitucci



Il Direttore Generale
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante





*Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante*

All. 8

Alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale della Regione Campania
PEC: dg.500400@pec.regione.campania.it

pc Alla UOD Edilizia Sanitaria,
gestione POR e accordi di programma
valorizzazione e alienazione del patrimonio
immobiliare del SSR
P.E.C: dg.04@pec.regione.campania.it

Oggetto: D.M. 06/12/2017- Dichiarazione della incapacità di soddisfare il fabbisogno locale.

Ai fini della valutazione, da parte del Ministero della Salute, del programma di utilizzo delle risorse per la riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica della Regione Campania, ai sensi del Decreto in argomento ,si precisa che :

- Il DCA n. 98/2016 la Regione Campania ha istituito la Rete Oncologica Campana (ROC) ed approvato i PDTA (Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali) individuando i nodi della rete, prevedendo la costruzione dei GOM, CORP e CORPUS, secondo specifici PDTA regionali per le maggiori patologie oncologiche.
- Lo stesso DCA dispone che nei centri sede di CORP siano attuati i Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM) per patologie-specifici, quali centri interdisciplinari in cui effettuare la presa in carico della persona affetta da tumore e la definizione del percorso assistenziale più adeguato
- L'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta è stata individuata quale centro di II livello/CORP, centro di prima fascia chirurgica per le patologie neoplastiche previste in DCA.
- Con il Decreto n. 46/2017 è stato approvato l'Atto Aziendale di questa A.O.R.N. e pubblicato sul B.U.R.C. n. 79/2017 nel quale è prevista la istituzione della UOC Radioterapia incardinata nel Dipartimento Oncologico.
- La Regione Campania con il DCA 8/2018 ha rappresentato il grave fenomeno denominato "Terra dei Fuochi" che sta condizionando in maniera ancora non del tutto definita, lo stato di salute della popolazione campana, ed in particolare quella della Provincia di Caserta, specie in campo oncologico
- Nella Provincia di Caserta, nel periodo 2008-2012 sono stati diagnosticati n.11.940 nuovi casi di tumore maligno (dati rilevati dal registro tumori in Provincia di Caserta –rapporto 2016) e come risulta nel DCA8/2018 la popolazione oncologica è pari a n.16.592 (fonte SANIARP Regione Campania Marzo 2017).

Pertanto la scrivente A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano è impossibilitata a soddisfare l'attuale fabbisogno locale e, allo stato, per garantire tale necessità fa riferimento alle strutture convenzionate accreditate presenti sul territorio in quanto, per tale servizio, non vi sono strutture pubbliche accreditate.

Inoltre si precisa che , ai fini di garantire la presenza di radioterapisti all'interno dei GOM aziendali è stata stipulata apposita convenzione con le n.2 strutture esistenti sul territorio provinciale e regolarmente accreditate così da assicurare ai pazienti la definizione dell'intero percorso oncologico.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Virgilio Patitucci

Il Direttore Generale
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



*Azienda Ospedaliera di Caserta
“Sant’Anna e San Sebastiano”
di rilievo nazionale e di alta specializzazione*
Via Palasciano – 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

All. 10

*Alla Direzione Generale per la Tutela della
Salute ed il Coordinamento del Sistema
Sanitario Regionale della Regione Campania
PEC: dg.500400@pec.regione.campania.it*

e p.c.

*Alla U.O.D. Edilizia sanitaria,
gestione POR e accordi di programma
valorizzazione e alienazione del patrimonio
immobiliare del SSR*

PEC: dg.04@pec.regione.campania.it

OGGETTO: DM 06/12/2017 - Dichiarazione della disponibilità dei fondi per l’acquisizione delle attrezzature necessarie e funzionali alla messa in esercizio del nuovo acceleratore lineare

Ai fini della valutazione, da parte del Ministero della Salute, del programma di utilizzo delle risorse per la riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica della Regione Campania, ai sensi del DM 06/12/2017, si dichiara che l’A.O.R.N. Sant’Anna e San Sebastiano dispone di fondi di cui ai finanziamento Art. 20 III fase, L. 67/88, scheda di intervento n.54 dell’Accordo di Programma, destinati all’acquisto delle attrezzature necessarie e funzionali alla messa in esercizio del nuovo acceleratore lineare.

Cordiali Saluti

Caserta, 11.12.2018

Il Responsabile del procedimento

Arch. Virgilio Patitucci

Il Direttore Generale
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

tutta la Documentazione richiesta dalla Regione Campania nella nota allegata prot. 2018.0770870 del 05.12.2018, acquisita da questa A.O.R.N. con prot. 32009;

- di trasmettere copia del presente atto alla Regione Campania Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario, al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, alla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e alla U.O.C. Gestione Economica e Finanziaria;
- di rendere la presente immediatamente eseguibile, per l'urgenza di inviarla alla Regione Campania.

**IL DIRETTORE U.O.C. INGEGNERIA
OSPEDALIERA E SERVIZI TECNICI**

Arch. Virgilio Patitucci



ATTESTAZIONE DI REGISTRAZIONE CONTABILE
Il costo derivante dal presente atto:

- è di competenza dell'esercizio _____ imputabile al conto economico _____ ed è da
- imputare al preventivo di spesa _____ / _____ che presenta la necessaria disponibilità;
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanz. _____

Il Direttore UOC GEF
Dott. Eduardo Chianese.

Vista la su estesa proposta di Deliberazione, si esprime parere favorevole

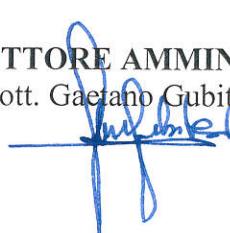
IL DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa Antonietta Siciliano



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Gaetano Gubitosa



All. 3 - TAB 2

n. scheda	Regione	Centro Oncologico	Azienda Sanitaria/Ospedaliera/Univ ersitaria/IRCCS	Apparecchiatura	Importo complessivo intervento	Importo della macchina	Importo di adeguamento locale	Importo lavori e/o apparecchiature non ricompresa nel finanziamento	Importo a carico della Regione	Importo altre fonti
1	A.O.R.N. SANT'ANNA E	A.O.R.N. SANT'ANNA E	1 ^o - n.1 ACCELERATORE LINEARE A DOPPIA ENERGIA	2 ^o - n.1 ACCELERATORE LINEARI A SINGOLA ENERGIA	4.950.000,00 €	4.950.000,00 €	- €	805.000,00 €	4.950.000,00 €	247.500,00 € - €
1	CAMPANIA, SAN SEBASTIANO DI CASERTA	SAN SEBASTIANO DI CASERTA	ENERGIA	ENERGIA						

Corridali Saluti
Caseria, 12.12.2018

Il Responsabile del procedimento

Arch. Virgilio Patitucci

Saluti

Il Direttore Generale
Dott. Maria Nicola Vittorio Ferrante

Saluti

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

nominato con D.G.R.C. n. 297 del 23.05.2017

immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n.212 del 30.05.2017

deliberazione D.G. n. 1 del 31.05.2017 – immissione in servizio

- Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore della U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici;
- Visto i pareri favorevoli resi sulla stessa dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. **APPROVARE** lo studio di fattibilità per l'acquisto dei 2 acceleratori lineari redatto dalla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici e composto da: elazione tecnico illustrativa e stima dei costi per un importo complessivo pari ad € 4.950.000,00, grafici illustrativi, e di tutta la Documentazione richiesta dalla Regione Campania nella nota allegata prot. 2018.0770870 del 05.12.2018, acquisita da questa A.O.R.N. con prot. 32009;
2. **TRASMETTERE** copia del presente atto alla Regione Campania Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario, al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, alla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e alla U.O.C. Gestione Economica e Finanziaria;
3. **RENDERE** la presente immediatamente eseguibile, per l'urgenza di inviarla alla Regione Campania.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



