



Al Signor Presidente del Consiglio Regionale
Dott. Filippo Mancuso

E p.c.

Ai Consiglieri
Dott. Ernesto Francesco Alecci
Dot. Domenico Bevacqua
Ing. Antonio Billari
Dott.ssa Amalia Bruni
Sig. Francesco Antonio Iacucci
Sig. Raffaele Mammoliti

Segretariato Generale
Settore Atti del Presidente
e Rapporti con il Consiglio Regionale

LORO SEDI

Oggetto: Interrogazione a risposta scritta n.134/12^ "Acceleratori lineari" – Proponenti i Consiglieri regionali: Alecci, Bevacqua, Billari, Bruni, Iacucci, Mammoliti. Trasmissione risposta.

Con riferimento all'interrogazione consiliare in oggetto, si trasmette per gli adempimenti di competenza, la risposta, completa di allegati, del Dipartimento Tutela della Salute e Servizi Socio-Sanitari, prot. 206669 del 08 maggio 2023.

**D'ordine del Presidente
Il Capo Gabinetto**

L. [Redacted Signature]



Dipartimento Tutela della Salute, Servizi Socio - Sanitari

Direzione Generale

Capo di Gabinetto
del Presidente della Giunta Regionale

[REDACTED]
e p.c. Segretariato Generale della Giunta Regionale
[REDACTED]

OGGETTO: Risposta Interrogazione a risposta scritta n. 134/12^ "Acceleratori Lineari".

Fatte salve le premesse contenute nell'interrogazione di cui all'oggetto, in ordine agli specifici punti si sintetizzano gli aspetti principali, rimandando al dettaglio delle relazioni e ai report dei settori Uoa edilizia sanitaria e Sistr che si allegano alla presente costituendone parte integrante.

Sulla base del quadro esigenziale emerso, e nei limiti delle risorse assegnate, con il Programma in oggetto **si intendono acquistare tre nuovi acceleratori lineari**, corredati della necessaria componentistica ai fini dell'erogazione dei trattamenti, nonché realizzare i necessari lavori edili e impiantistici ai fini dell'installazione delle apparecchiature.

In particolare per l'AO di Cosenza è previsto l'acquisto di un nuovo Acceleratore lineare in aggiunta ai due già presenti, nonché la realizzazione di un nuovo bunker, mentre per l'AO di Catanzaro e per il GOM di Reggio Calabria le nuove apparecchiature richieste andranno a sostituire quelle già presenti ritenute ormai obsolete, consentendo in tal modo di abbassare l'obsolescenza media delle apparecchiature presenti in Regione.

Sono state avviate, avviate con le Aziende competenti le interlocuzioni finalizzate alla definizione degli elaborati tecnici da porre a base delle procedure di gara relative sia alla realizzazione del bunker presso l'AO di Cosenza che alla fornitura dei tre acceleratori lineari.

Ad oggi risulta approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica del bunker da realizzare presso l'AO di Cosenza ed è stata indetta la procedura di gara per l'affidamento dei successivi livelli di progettazione, definitiva ed esecutiva.

Per ciò che concerne i volumi e i costi che la Regione sostiene per l'emigrazione sanitaria passiva in materia di radioterapia oncologica, il dato si riferisce all'ultima l'ultima annualità disponibile validata ossia il 2021 in ambito di prestazioni di specialistica e ricoveri con le relative regioni creditrici.

Non avendo avuto riferimenti di codici specifici di specialistica e ricoveri (ICD9-CM), abbiamo filtrato in riferimento a quanto riportato sul file pdf (pag. 1) del ministero:

<https://www.google.com/urlsa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewjrl6q939bAhUJuKQKHU6eCAQQFnoECBcQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.salute.gov.it%2Fi>



Dipartimento Tutela della Salute, Servizi Socio - Sanitari

Direzione Generale

In merito all'ultimo punto si precisa che, nelle more del completamento del Cup regionale, che consentirà alla Regione di avere il controllo delle liste d'attesa, il settore funzionalmente competente ha avviato una specifica istruttoria presso le Asp e le Ao, al fine di acquisire dati validati sulla situazione delle liste d'attesa ed in particolare su quelle afferenti la radioterapia oncologica.

Fanno parte integrante della presente nota e si allegano:

- Nota Prot. N. 203797 del 05/05/2023 a firma dell'Ing. [REDACTED] (dettaglio dei punti 1 e 2 dell'interrogazione)
- Num. 3 Report di cui 2 in formato excel sui ricoveri e le prestazioni specialistiche e 1 in formato Pdf Mobilità Passiva Radioterapia (dettaglio punto 3)

Il Dirigente Generale

Ing. [REDACTED]



REGIONE CALABRIA
Giunta Regionale
Dipartimento
Tutela della Salute e Servizi Socio-Sanitari
Unità Operativa Autonoma
Investimenti Sanitari

Dirigente Generale
Dipartimento Tutela della Salute e Servizi Socio-Sanitari

Oggetto: Interrogazione a risposta scritta n. 134/12^ "Acceleratori Lineari".

Con l'interrogazione in oggetto, rivolta dai Consiglieri regionali Bruni, Bevacqua, Alecci, Iacucci e Mammoliti al Presidente della Giunta regionale, riguardante il Programuna di ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica ai sensi del DM 06/12/2017, per quanto di competenza, si provvede a riscontrare i seguenti quesiti:

- *lo stato dell'arte del procedimento;*
- *il cronoprogramma delle attività e l'avvio della messa in esercizio dei nuovi impianti.*

La delibera CIPE n. 32 del 21 marzo 2018, in attuazione del DM 06/12/2017, ha ripartito la quota pari a 100 ME destina alla riqualificazione e all'ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica di ultima generazione nelle Regioni del Mezzogiorno, ed ha assegnato alla Regione Calabria la somma di € 9.400.000,00, integrato con una quota aggiuntiva a carico della Regione (6%) pari a € 600.000,00.

1

Per l'utilizzo delle suddette risorse, il competente Settore regionale, con il coinvolgimento delle Aziende Ospedaliere di Cosenza e di Catanzaro e del Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria, sedi di centri di radioterapia oncologica, ha definito il Programma di utilizzo delle risorse assegnate, al fine garantire prestazioni sanitarie radioterapiche più appropriate e ridurre i tempi di attese per l'erogazione delle corrispondenti prestazioni.

Sulla base del quadro esigenziale emerso, e nei limiti delle risorse assegnate, con il Programma in oggetto si intendono acquistare tre nuovi acceleratori lineari, corredati della necessaria componentistica ai fini dell'erogazione dei trattamenti, nonché realizzare i necessari lavori edili e impiantistici ai fini dell'installazione delle apparecchiature. In particolare per l'AO di Cosenza è previsto l'acquisto di un nuovo Acceleratore lineare in aggiunta ai due già presenti, nonché la realizzazione di un nuovo bunker, mentre per l'AO di Catanzaro e per il GOM di Reggio Calabria le nuove apparecchiature richieste andranno a sostituire quelle già presenti ritenute oramai obsolete, consentendo in tal modo di abbassare l'obsolescenza media delle apparecchiature presenti in Regione.

L'attuazione del presente Programma, pertanto, consentirà alla Regione di dotarsi di apparecchiature di ultima generazione in grado rispondere alle sempre più complesse esigenze cliniche in campo radioterapico. Si riporta di seguito una tabella riepilogativa del Programma:

Azienda	Intervento	Fondi Statali	Fondi Regionali	Totale
AO CS	Fornitura e installazione acceleratore lineare presso AO "Annunziata" di Cosenza	€ 3.223.867,24	€ 205.778,76	€ 3.429.646,00
AO CZ	Fornitura e installazione acceleratore lineare presso AO "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro	€ 3.371.798,80	€ 215.221,20	€ 3.587.020,00
GOM RC	Fornitura e installazione acceleratore lineare presso GOM "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria	€ 2.804.333,96	€ 179.000,04	€ 2.983.334,00
Totale		€ 9.400.000,00	€ 600.000,00	€ 10.000.000,00

La Regione Calabria, con nota prot. n. 436008 del 21/12/2018, ha inviato al Ministero della Salute il proprio Programma di utilizzo delle risorse. Con nota prot. n. 6950 del 10/03/2020, il Ministero della Salute ha comunicato alla Regione Calabria l'approvazione del Programma richiedendo, altresì, di procedere all'adozione formale dello stesso nonché ad inoltrare le richieste di ammissione a finanziamento degli interventi.

Il programma è stato adottato con DCA n. 75 dell'8/04/2020, avente ad oggetto: *“Programma investimenti ex art. 20, L. n. 67/1988 - Riqualificazione e ammodernamento tecnologico dei servizi di radioterapia oncologica di ultima generazione nelle Regioni del Mezzogiorno. Delibera CIPE 32 del 21 marzo 2018. Adozione Programma regionale”*.

Con i DD.CC.AA. n. 97, 98 e 99 dell'8/07/2020, il Commissario ad acta ha approvato i progetti predisposti rispettivamente dal GOM di Reggio Calabria, dall'AO di Cosenza e dall'AO di Catanzaro, beneficiarie dei finanziamenti, e contestualmente ha richiesto al Ministero della Salute l'ammissione a finanziamento degli interventi.

Con rispettivi decreti Ministeriali del 24/02/2021 i tre interventi afferenti al Programma sono stati ammessi a finanziamento.

Intanto, l'art. 3 comma 3 del DL 150/2020, rubricato *“Misure urgenti per il rilancio del servizio sanitario della regione Calabria e per il rinnovo degli organi elettivi delle regioni a statuto ordinario”*, ha previsto che *“gli interventi inseriti negli accordi di programma già sottoscritti ai sensi dell'articolo 5-bis del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, e dell'articolo 2, comma 203, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, nonché gli altri programmi sottoscritti con il Ministero della salute, sono attuati dal Commissario straordinario nominato ai sensi dell'articolo 122 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 aprile 2020, n. 27, che provvede secondo le procedure di cui all'articolo 2, comma 3, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, anche avvalendosi allo scopo di INVITALIA S.p.A.”*. Di conseguenza, l'attuazione dei suddetti interventi è passata nella competenza del Commissario straordinario per l'emergenza COVID-19.

Con le note prot. n. 385703 del 25/11/2020, prot. n. 41319 del 01/02/2021, prot. n. 119000 del 12/03/2021 e prot. n. 250419 del 01/06/2021, ai sensi delle disposizioni dettate dall'art. 3, comma 3 del D.L. 10/11/2020, n. 150, è stato chiesto al Commissario straordinario per l'emergenza COVID di adottare le determinazioni conseguenti ai fini dell'attuazione dei suddetti interventi.

Solo con nota prot n. 1015078 del 02/07/2021 il Commissario straordinario per l'emergenza COVID-19 ha comunicato l'invio di un Team di tecnici presso le tre Aziende interessate dal Programma in questione al fine di prendere piena conoscenza dello stato di attuazione del Programma e definire, quindi, i successivi step operativi-procedurali da porre in essere.

Successivamente l'art. 43-quater lettera b) della legge 29 dicembre 2021, n. 233, che ha aggiornato l'art. 3, comma 3 del D.L. 10/11/2020, n. 150, recante *“Misure urgenti per il rilancio del servizio sanitario della Regione Calabria e per il rinnovo degli organi elettivi”*, convertito, con modificazioni, nella legge 30 dicembre 2020, n. 181, ha stabilito che *“I progetti di edilizia sanitaria da finanziare ai sensi dell'articolo 20 della legge 11 marzo 1988, n. 67, qualunque sia il livello di progettazione raggiunto, compresi gli interventi già inseriti nel Piano triennale straordinario di edilizia sanitaria e di adeguamento tecnologico della rete di emergenza, della rete ospedaliera e della rete territoriale, comprensivo del Programma di ammodernamento tecnologico di cui all'articolo 6, comma 5, del decreto legge 30 aprile 2019, n. 35, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 giugno 2019, n. 60, e gli interventi inseriti negli accordi di programma già sottoscritti ai sensi dell'articolo 5 -bis del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, e dell'articolo 2, comma 203, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, nonché gli altri programmi sottoscritti con il Ministero della salute, sono attuati dal Commissario ad acta anche avvalendosi allo scopo dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa Spa – Invitalia, previo parere dell'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali. Ove necessario in relazione alla complessità degli interventi, il Commissario ad acta può nominare esperti individuati all'esito di una selezione comparativa effettuata mediante avviso pubblico tra persone di comprovata esperienza ed elevata professionalità, nel rispetto delle previsioni del quadro economico generale degli interventi.”*;

Con nota del 26/01/2022, il Commissario straordinario per l'emergenza COVID-19, Gen. [REDACTED], nel prendere atto di quanto stabilito dalla L. n. 233/2021, ha comunicato al Commissario ad acta per il Piano di rientro della regione Calabria che l'approvvigionamento degli acceleratori lineari non poteva essere avviato dalla sua Struttura commissariale.

Il Presidente della Giunta regionale, in qualità di Commissario ad acta, pertanto, al fine di accelerare le procedure e ridurre i tempi di realizzazione degli interventi, anche ai sensi di quanto previsto dal citato articolo 3, comma 3, del Decreto-legge 10 novembre 2020, n. 150 e s.m.i. e nel rispetto delle competenze di tutte le Amministrazioni interessate, ha inteso addivenire alla stipulazione di una Convenzione, con la quale sono stati disciplinati i termini, le modalità attuative, le condizioni e i criteri di rendicontazione dei costi, per

rendere disponibile il supporto della Centrale di Committenza nazionale Invitalia nella realizzazione degli interventi summenzionati.

Acquisito il parere di AGENAS, notificato con nota acquisita al prot. n. 296976 del 27 giugno 2022, favorevole con suggerimenti, con DCA n. 91 del 18/08/2022 è stata approvato lo schema di Convenzione da stipulare tra il Commissario ad acta per l'attuazione del Piano di rientro ed Invitalia. La convenzione finalizzata all'avvio delle attività di Invitalia quale Centrale di Committenza è stata sottoscritta in data 20/09/2022, Rep. n. 12645 del 20/09/2022.

Sono state, quindi, avviate con le Aziende competenti le interlocuzioni finalizzate alla definizione degli elaborati tecnici da porre a base delle procedure di gara relative sia alla realizzazione del bunker presso l'AO di Cosenza che alla fornitura dei tre acceleratori lineari.

Ad oggi risulta approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica del bunker da realizzare presso l'AO di Cosenza ed è stata indetta la procedura di gara per l'affidamento dei successivi livelli di progettazione, definitiva ed esecutiva.

Si dettagliano nel seguito i principali target dei relativi cronoprogrammi:

Intervento AO CS

- Ultimazione lavori bunker: marzo 2024;
- Fornitura acceleratore lineare: aprile 2024;
- Collaudo ed entrata in esercizio: maggio 2024.

Interventi AO CZ e GOM RC

- Affidamento fornitura acceleratori lineari: settembre 2023;
- Esecuzione lavori e fornitura acceleratori lineari: dicembre 2023;
- Collaudo ed entrata in esercizio: gennaio 2024.

Cordiali saluti.

Il Dirigente dell'UOA

Ing. 

Mobilità Passiva - Radioterapia oncologica ricoveri

Anno Dimissione	Ente Compensazione Creditore	N. Ricoveri Ordinari	Importi Degenza Ricoveri
2021	basilicata (16)	8	€ 32.189,00
2021	campania (15)	2	€ 1.108,42
2021	emilia romagna (9)	34	€ 73.394,61
2021	friuli venezia giulia (7)	2	€ 8.121,00
2021	lazio (2)	31	€ 154.222,83
2021	lombardia (5)	36	€ 138.272,05
2021	marche (12)	3	€ 8.714,43
2021	piemonte (3)	5	€ 7.869,85
2021	prov.aut. trento (22)	2	€ 10.039,00
2021	puglia (1)	2	€ 18.479,00
2021	sicilia (18)	63	€ 122.925,16
2021	toscana (10)	45	€ 83.041,63
2021	veneto (6)	1	€ 1.471,00
Totale complessivo		234	€ 659.847,98

Mobilità Passiva - Radioterapia oncologica prestazioni specialistiche

Anno Erogazione	Ente Compensazione Creditore	Tipologia Prestazione Specialistica	N. Prestazioni Specialistica	Importo Lordo Prestazione Specialistica
2021	abruzzo (13)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	46	€ 2.972,98
2021	abruzzo (13)	teleterapia con elettroni a uno o piu' campi fissi per seduta e per focolaio trattato (92.25.1)	4	€ 192,00
2021	basilicata (16)	radioterapia stereotassica (92.24.4)	10	€ 9.877,50
2021	basilicata (16)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	1	€ 96,88
2021	basilicata (16)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	291	€ 18.804,42
2021	basilicata (16)	teleterapia con acceleratore lineare con campo fisso o due campi contrapposti per seduta e per focolaio trattato (92.24.1)	42	€ 1.879,50
2021	campania (15)	radioterapia stereotassica (92.24.4)	128	€ 126.432,00
2021	campania (15)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	52	€ 5.037,76
2021	campania (15)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	298	€ 19.259,74
2021	emilia romagna (9)	radioterapia stereotassica (92.24.4)	14	€ 13.828,50
2021	emilia romagna (9)	radioterapia stereotassica (922440)	26	€ 4.914,00
2021	friuli venezia giulia (7)	radioterapia stereotassica (92.24.4)	14	€ 13.828,50
2021	lazio (2)	radioterapia stereotassica (92.24.4)	195	€ 192.611,25
2021	lazio (2)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	79	€ 7.653,52
2021	lazio (2)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	3.319	€ 214.506,97
2021	lazio (2)	teleterapia con elettroni a uno o piu' campi fissi per seduta e per focolaio trattato (92.25.1)	29	€ 1.392,00
2021	liguria (8)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	5	€ 484,40
2021	liguria (8)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	78	€ 5.041,14
2021	lombardia (5)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	8	€ 775,04
2021	piemonte (3)	radioterapia stereotassica (92.24.4)	14	€ 13.829,20
2021	piemonte (3)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	14	€ 1.356,60
2021	piemonte (3)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	39	€ 2.519,40
2021	prov.aut. bolzano (21)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	6	€ 387,78
2021	prov.aut. trento (22)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	39	€ 2.520,57
2021	puglia (1)	radioterapia stereotassica (92.24.4)	41	€ 40.497,75
2021	puglia (1)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	28	€ 2.712,64
2021	puglia (1)	teleterapia con acceleratore lineare con campi multipli, di movimento per seduta e per focolaio trattato (92.24.2)	366	€ 23.654,58
2021	puglia (1)	teleterapia con elettroni a uno o piu' campi fissi per seduta e per focolaio trattato (92.25.1)	5	€ 240,00
2021	sardegna (19)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	4	€ 387,52
2021	sicilia (18)	radioterapia stereotassica (92244)	35	€ 34.571,25
2021	sicilia (18)	teleterapia con acceleratore lineare (92243)	3	€ 290,64
2021	toscana (10)	teleterapia con elettroni a uno o piu' campi fissi per seduta e per focolaio trattato (92.25.1)	8	€ 384,00
2021	veneto (6)	radioterapia stereotassica prima seduta o radiochirurgia per seduta. sostituisce la 92.24.4 (92.24.7)	2	€ 1.708,70
2021	veneto (6)	radioterapia stereotassica sedute successive alla prima sostituisce la 92.24.4. (per seduta) (92.24.8)	8	€ 1.176,00
2021	veneto (6)	teleterapia con acceleratore lineare con tecnica flash per seduta e per focolaio trattato (92.24.3)	6	€ 581,28
2021	veneto (6)	teleterapia con elettroni a uno o piu' campi fissi per seduta e per focolaio trattato (92.25.1)	13	€ 624,00
Totale complessivo			5.270	€ 767.030,01