



*Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano*

DETERMINAZIONE

N. 297 del 19/06/2024

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2-1.1.2 - "LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI RADIOTERAPIA PER INSTALLAZIONE NUOVO ACCELERATORE LINEARE ALL'INTERNO DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO (TO)" C.U.P.: E89J22001590006 - C.I.G.: 9890880462 - APPLICAZIONE DELL'ART. 106, COMMI 2 E 12, DEL D. LGS. N. 50/2016.

Copia informatica , tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

RIFERIMENTI INFORMATICI:

- PR_DET_PROP_653_2024.pdf.p7m

CEB9A92EC1FA68E6E3AF4DFDFC6C4C5FE475FBEF9D903FCD3CDFF92651912EFEEC18A48DE096942502DE8
CE1AB263EB7FDEF5766614B97C711821FBB2155F71C

- VCONT_PR_DET_PROP_653_2024.pdf.p7m

AD526AB73638A8DAC9E5A9915758AD5A1F8F064F6E6C40488B4E37FAB677C063A3EAA5F7E3EC11D57A3EC
772DCA2F0E78453BE7D313B8D6EBDA6A3B069828382



Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Struttura Proponente: Tecnico e Tecnologie

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2-1.1.2 - "LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI RADIOTERAPIA PER INSTALLAZIONE NUOVO ACCELERATORE LINEARE ALL'INTERNO DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO (TO)" C.U.P.: E89J22001590006 - C.I.G.: 9890880462 - APPLICAZIONE DELL'ART. 106, COMMI 2 E 12, DEL D. LGS. N. 50/2016.

Il Responsabile del Procedimento

BORRI MALVINA

Il Dirigente Responsabile f.f.

CAVALLO IVANO MATTEO

Registrazione contabile

Anno	Autorizzazione/sub	Conto	Importo
2023	41/1 Prog. E001	01.12.02.11	+ € 1.600,24
Struttura titolare della spesa S.C. Tecnico e Tecnologie			
Direttore f.f. Ing. Ivano Matteo Cavallo			

Esecuzione dell'atto
Il presente atto diviene eseguibile dalla data di adozione
Procedimento a cura degli Affari Generali

In Orbassano Regione Gonzole 10, presso la sede dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga

IL DIRIGENTE RESPONSABILE F.F.

- Vista la deliberazione del Direttore Generale n. 129 del 28 febbraio 2020, in ordine alla propria competenza all'adozione del presente provvedimento;

- Richiamata la propria Determinazione n. 429 del 02/08/2023, con la quale veniva disposto l'affidamento a Geom. Sergio Invernizzi – Costruzioni Edili S.r.l., con sede legale in Genova, Via Montevideo 1-2 - 16129 - P.IVA 03271050100 - dei lavori di ristrutturazione del reparto di radioterapia per installazione nuovo acceleratore lineare all'interno dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), per un importo complessivo di € 455.804,92 (I.V.A. esclusa), compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per € 15.051,01, pari ad € 501.385,41 (I.V.A. inclusa);

- Richiamata la propria Determinazione n. 139 del 02/03/2023 con la quale venivano affidate a Mediapolis Engineering S.r.l. le attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ed emissione del C.R.E. per i lavori di ristrutturazione del Reparto di Radioterapia, ai fini dell'installazione del nuovo acceleratore lineare all'interno di questa A.O.U.;

- Dato atto che:

- Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Daniele Puppato;
- Direttore dei Lavori è l'Ing. Silvano Vedelago;

- Visto l'Ordine di Servizio n. 1 del 30/01/2024 con il quale il Direttore dei lavori comunicava all'impresa che si rendeva necessario: *"... dare corso all'adeguamento della trave di cui all'oggetto, al fine di consentire l'installazione di un argano il cui meccanismo di movimentazione sia compatibile con la distanza tra le due ali della trave metallica in opera a soffitto nel bunker del reparto di Radioterapia. L'adeguamento avverrà mediante fornitura e posa in opera di una seconda trave metallica..."* (cfr. Ordine di Servizio agli atti della S.C. Tecnico e Tecnologie);

- Considerato che le suddette lavorazioni comportano un'eccedenza di spesa sul citato importo contrattuale pari ad € 1.454,71 (oneri della sicurezza compresi ed IVA esclusa), corrispondente ad un aumento pari a circa lo 0,32% dell'importo contrattuale iniziale;

- Considerato che, ai sensi del comma 12 dell'art.106 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Codice), la stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario e, in tal caso, l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto;

- Tenuto conto del comunicato del Presidente Anac del 23.03.2021, in cui si precisa che il comma 12 dell'art. 106 Codice deve rispettare anche le indicazioni del comma 2 del medesimo art.106, per cui i contratti possono essere modificati, senza necessità di una nuova procedura, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

- le soglie fissate dall'art. 35 del Codice;
- il 15 per cento del valore iniziale del contratto di lavori;

- Considerato che le suddette lavorazioni comportano, come detto, un'eccedenza di spesa sul citato importo contrattuale pari ad € 1.454,71 (oneri della sicurezza compresi ed IVA esclusa), per l'esecuzione dei citati interventi straordinari e che rappresenta un aumento dello 0,32% del valore iniziale del contratto di lavori;

- Atteso che il Responsabile Unico del Procedimento ha approvato l'ulteriore spesa pari ad € 1.454,71 (oneri della sicurezza compresi ed IVA esclusa);

- Dato atto che il quadro economico complessivo dei lavori, rimodulato a seguito della suddetta integrazione, con arrotondamenti, risulta essere il seguente:

**Lavori per l'installazione del nuovo acceleratore lineare nel Nuovo Bunker
Quadro Economico**

Descrizione	Importo [€] - Quadro economico progetto	Importo [€] - Quadro economico progetto a seguito di aggiudicazione progettazione (ribasso 46,64%)	Importo [€] - Quadro economico progetto a seguito di aggiudicazione progettazione (ribasso 46,64%) - Rev. 01)	Importo [€] - Quadro economico progetto a seguito di aggiudicazione progettazione (ribasso 46,64%) - Rev. 01)- aggiudicazione lavori (ribasso 8,29%)	Importo [€] - Quadro economico progetto a seguito di aggiudicazione progettazione (ribasso 46,64%) - Rev. 01)- aggiudicazione lavori (ribasso 8,29%) - Rev. 02) - aggiudicazione lavori (ribasso 8,29%)
Lavori:					
Opere edili			159.307,33	146.100,75	146.100,75
Strutture			81.051,97	74.332,76	74.332,76
Impianti elettrici e speciali			89.497,71	82.078,35	82.078,35
Impianti meccanici			150.738,25	138.242,05	138.242,05
Lavori aggiuntivi					1.454,71
Arrotondamenti					0,05
Totale lavori:	€ 486.000,00	€ 486.000,00	€ 480.595,26	€ 440.753,91	€ 442.208,67
Oneri per la sicurezza:	€ 9.720,00	€ 9.720,00	€ 15.051,01	€ 15.051,01	€ 15.051,01
Totale	€ 495.720,00	€ 495.720,00	€ 495.646,27	€ 455.804,92	€ 457.259,68
Somme a disposizione dell'Amministrazione:					
Lavori in economia (iva compresa)	€ 15.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Imprevisti (iva compresa)	€ 35.000,00	€ 26.560,31	€ 26.560,31	€ 26.560,31	€ 26.560,31
Incentivi art.113 Dlgs 50/2016	€ 9.720,00	€ 9.720,00	€ 9.720,00	€ 9.720,00	€ 9.720,00
Spese tecniche	€ 115.000,00	€ 67.016,13	€ 70.057,56	€ 70.057,56	€ 70.057,56
Contenzioso e accordo bonario (3%)	€ 14.871,60	€ 14.871,60	€ 14.869,39	€ 13.674,15	€ 13.717,79
Contributo ANAC	€ 255,00	€ 255,00	€ 255,00	€ 255,00	€ 255,00
CNPAIA 4%	€ 4.600,00	€ 2.680,65	€ 2.802,30	€ 2.802,30	€ 2.802,30
IVA del 10% su lavori	€ 49.572,00	€ 49.572,00	€ 49.564,63	€ 45.580,49	€ 45.725,97
IVA del 22% su incarichi professionali + CNPAI	€ 26.312,00	€ 15.333,29	€ 16.029,17	€ 16.029,17	€ 16.029,17
Somme derivanti dal ribasso		€ 74.321,62	€ 70.545,97	€ 115.566,69	€ 113.922,82
Arrotondamenti					
Totale somme a disposizione	€ 270.330,60	€ 270.330,60	€ 270.404,33	€ 310.245,67	€ 308.790,92
Totale complessivo del quadro economico	766.050,60	766.050,60	766.050,60	766.050,60	766.050,60

- Atteso che l'intervento di sostituzione dell'acceleratore lineare è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, nell'ambito del PNRR M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature sanitarie – CUP E89J22001590006 per € 2.000.000, di cui € 75.617,96 (corrispondenti alle economie derivanti dalle procedure di acquisizione delle

apparecchiature e di affidamento degli incarichi di progettazione, DL e CSE) utilizzati per le finalità di cui all'oggetto, mentre, per la copertura residua, è stata presentata alla Regione Piemonte specifica istanza di fabbisogno per l'integrazione del finanziamento PNRR per i lavori di installazione dell'acceleratore lineare (Prot. n. 988 del 20/01/2023);

- Dato atto che, nelle more di ricevere l'anzidetta integrazione del finanziamento, ovvero l'autorizzazione ad utilizzare i residui di altri finanziamenti PNRR, la Direzione Generale dell'A.O.U., con nota prot. n. 12034 del 24/07/2023, ha disposto di destinare una quota dei fondi precedentemente accantonati sul conto 02.80.01.14, alla voce RISCONTI PASSIVI PROGETTI E COMITATO ETICO, fino ad un importo di 427.370,00 € (come da ultima integrazione del 18/06/2024), per finanziare ed aggiudicare i lavori per l'installazione dell'acceleratore lineare di che trattasi;

- Dato atto che, considerato quanto sopra, la spesa pari ad € 1.600,24 (IVA inclusa) viene registrata sul conto n. 01.12.02.11, Progetto E001, sub autorizzazione n. 2023/41/1 (già acquisita col suddetto atto di affidamento in favore dell'impresa appaltatrice);

- Preso atto che, a seguito dell'incremento contrattuale, l'appalto ammonta a complessivi € 457.259,68 (IVA esclusa), pari ad € 502.985,65 (IVA inclusa);

- Visto l'Ordine di Servizio a firma del Direttore dei lavori sulla necessità delle suddette modifiche (agli atti della S.C. Tecnico e Tecnologie);

Ciò premesso, considerato e ritenuto

DETERMINA

1) di autorizzare, in applicazione dell'art.106, commi 2 e 12 del D.L.vo n.50 del 18.4.2016 e s.m.i. l'esecuzione degli ulteriori interventi descritti in premessa nell'ambito dell'appalto dei lavori di ristrutturazione del reparto di radioterapia per installazione nuovo acceleratore lineare all'interno dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), per la spesa aggiuntiva di € 1.454,71 (comprensiva degli oneri di sicurezza ed IVA esclusa);

2) di dare atto che la Geom. Sergio Invernizzi – Costruzioni Edili S.r.l. eseguirà i lavori in questione alle stesse condizioni previste nel contratto originario e non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto;

3) di approvare il quadro economico rimodulato di cui in premessa;

4) di dare atto di integrare la somma di € 1.600,24 (IVA inclusa) sul conto n. 01.12.02.11, Progetto E001, sub autorizzazione n. 2023/41/1 (già acquisita con l'atto di affidamento in favore dell'appaltatore);

5) di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale, per quanto di competenza;

6) di dare atto che le informazioni relative al presente provvedimento, così come disciplinato dalla normativa vigente, verranno pubblicate sul sito informatico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga nell'ambito dei dati della sezione "Amministrazione Trasparente";

7) di pubblicare il presente provvedimenti, per quindici giorni consecutivi, sul sito internet dell'AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano;

8) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 28, comma 2, della L.R. 10/1995, al fine di consentire quanto prima l'esecuzione degli interventi necessari.

SOTTOSCRITTA DAL DIRIGENTE RESPONSABILE F.F.

CAVALLO IVANO MATTEO
con firma digitale



*Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano*

**Visto di Regolarità contabile a cura della Struttura Complessa
gestione economico finanziaria sulla
Proposta n. 653 /2024**

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2-1.1.2 - "LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI RADIOTERAPIA PER INSTALLAZIONE NUOVO ACCELERATORE LINEARE ALL'INTERNO DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO (TO)" C.U.P.: E89J22001590006 - C.I.G.: 9890880462 - APPLICAZIONE DELL'ART. 106, COMMI 2 E 12, DEL D. LGS. N. 50/2016.

Orbassano li, 19/06/2024

Sottoscritto da
(ROMAGNOLO EZIO)
con firma digitale



Struttura Affari Generali Relazione di Pubblicazione

Determina N. 297 del 19/06/2024

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2-1.1.2 - "LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI RADIOTERAPIA PER INSTALLAZIONE NUOVO ACCELERATORE LINEARE ALL'INTERNO DELL'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO (TO)" C.U.P.: E89J22001590006 - C.I.G.: 9890880462 - APPLICAZIONE DELL'ART. 106, COMMI 2 E 12, DEL D. LGS. N. 50/2016..

La su estesa determinazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi sul sito informatico dell'AOU San Luigi Gonzaga.

19/06/2024

Sottoscritta dal funzionario incaricato
(BERTOLO FULVIA)