

- PROPOSTA DI APPROVAZIONE PROGETTAZIONE -

Prato, lì 17 ottobre 2024

PROGETTO ESECUTIVO

relativo a:

**«lavori di ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare
per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica»
presso il nuovo Ospedale “Santo Stefano” di Prato**

RELAZIONE DEL RUP

Denominazione opera	Ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica
Ubicazione	Via Suor Niccolina Infermiera, 20 – 59100 Prato (PO)
Tipologia intervento	Manutenzione straordinaria
Livello progettuale	Progetto esecutivo
Committente	Azienda USL Toscana centro
Responsabile Unico del Progetto (RUP)	Ing. David Pieralli, <i>nominato con nota Prot. n° 59762 del 02/10/2024</i>
Gruppo di progettazione	Arch. Luca Gonfiotti → <i>Progettista opere edili ed affini</i>
	Ing. Renzo Derenzini → <i>Progettista impianti meccanici e gas medicali</i>
	Per. Ind. Federico Baldesi → <i>Progettista impianti elettrici e speciali</i>
	Ing. Maria Costanza Rosati → <i>Progettista elaborati generali</i>
	Ing. Riccardo Turchetti → <i>Coordinatore della Sicurezza (CSP)</i>
Responsabile della verifica	Ing. David Pieralli
Ufficio di direzione dei lavori	Per. Ind. Gianluca Pardini → <i>Direttore dei Lavori (DL)</i>
	Ing. Riccardo Turchetti → <i>Coordinatore della Sicurezza (CSE)</i>
	Geom. Matteo Beno Gori → <i>Direttore Operativo (DO)</i>
Importo dei lavori	Euro 126.321,50=, di cui Euro 122.486,55= per lavori ed Euro 3.834,95= per oneri della sicurezza
CUP	D32C24000200005

La presente relazione è finalizzata alla proposta di approvazione del progetto in epigrafe.

1. Premessa

Con riferimento ai lavori di «*ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica*», mediante nota Prot. n° 59762 del 02/10/2024 il Direttore *ad interim* della S.O.C. Gestione Investimenti Prato (Ing. Sara Allegranti) ha nominato quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n° 36/2023 e ss.mm.ii. il sottoscritto Ing. David Pieralli, Dirigente ingegnere in servizio presso la medesima Struttura. Contestualmente, con la stessa nota, è stato individuato

- PROPOSTA DI APPROVAZIONE PROGETTAZIONE -

anche l'Ufficio di direzione dei lavori (composto da personale interno), incaricando:

- Per. Ind. *Gianluca Pardini*, in qualità di Direttore dei Lavori (DL);
- Ing. *Riccardo Turchetti*, in qualità di Coordinatore della Sicurezza (CSP/CSE);
- Geom. *Matteo Beno Gori*, in qualità di Direttore Operativo (DO).

A seguito della necessità di procedere con i suddetti lavori è stato inserito nel Piano Investimenti 2024/26, adottato con Delibera del Direttore Generale n° 326 del 22/03/2024, l'intervento **PO-64** ed in attesa della prossima rimodulazione dello stesso, con nota del Direttore Generale Prot. n° 61237 del 09/10/2024, viene data copertura finanziaria completa a detto intervento incrementando così l'importo complessivo del Quadro Economico di Euro 78.000,00.=. L'intervento suddetto risulta pertanto ammontante complessivamente ad Euro 200.000,00.= e finanziato come di seguito indicato:

- Euro 122.000,00.= a valere su "Mutuo 2016-2018";
- Euro 78.000,00.= a valere su "Mutuo 2019".

2. Oggetto della progettazione

L'intervento ha come oggetto l'«*ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica*» presso il nuovo Ospedale "Santo Stefano" di Prato, ubicato in via Suor Niccolina Infermiera, 20 a Prato (PO). Gli elaborati tecnici del Progetto Esecutivo (PE) relativo all'intervento in parola sono stati redatti dal gruppo di progettazione, composto da:

- Arch. Luca Gonfiotti → *Progettista opere edili ed affini*;
- Ing. Renzo Derenzini → *Progettista impianti meccanici e gas medicali*;
- Per. Ind. Federico Baldesi → *Progettista impianti elettrici e speciali*;
- Ing. Maria Costanza Rosati → *Progettista elaborati generali*;
- Ing. Riccardo Turchetti → *Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione*.

Considerato l'importo dei lavori inferiore al milione di euro, ai sensi dell'art. 34, comma 2, lett. d) dell'allegato I.7 al D.Lgs. n° 36/2023 la verifica progettuale è stata svolta direttamente dal RUP.

Il presidio ospedaliero suddetto è compreso all'interno dell'ambito territoriale dell'Area pratese (ex AUSL 4 di Prato), componente attualmente la citata Azienda USL Toscana centro. L'importo dei lavori è pari ad Euro 122.486,55.=, oltre Euro 3.834,95.= per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso), per un totale complessivo di Euro 126.321,50.=.

La durata complessiva dell'Appalto, con decorrenza dal primo verbale di consegna lavori, è pari a 75 (settantacinque) giorni naturali e consecutivi. I lavori previsti nel progetto esecutivo in parola consistono essenzialmente in opere di manutenzione straordinaria necessarie all'ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radio metabolica; sono oggetto del presente progetto anche tutte quelle lavorazioni e forniture complementari e di dettaglio necessarie alla compiuta realizzazione dell'opera, come meglio specificato nei relativi elaborati tecnici.

Le categorie delle lavorazioni previste nel presente livello progettuale sono:

- OG1 – Edifici civili e industriali (prevalente) → € 70.251,46;
- OS30 – Impianti interni elettrici, telefonici, etc. (scorporabile) → € 56.070,04;

secondo gli importi indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto e nel Quadro Economico d'intervento.

Viene dato atto che, dal Rapporto tecnico conclusivo della verifica progettuale di cui all'art. 42 del D.Lgs. n° 36/2023 e ss.mm.ii., sottoscritto in data 07/10/2024 dal Responsabile della verifica Ing. David Pieralli in contraddittorio con i progettisti, il PE relativo alle opere in argomento è risultato rispondente alle esigenze dell'Amministrazione appaltante e conforme alla normativa tecnica vigente; pertanto la verifica è stata conclusa con esito positivo.

Con apposito atto il RUP ha poi proceduto in data 09/10/2024 alla validazione del PE ai sensi dell'art. 42, comma 4 del D.Lgs. n° 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni.

Inoltre, si dà atto che in data 14/10/2024 è stata acquisita specifica autorizzazione a procedere da un punto

- PROPOSTA DI APPROVAZIONE PROGETTAZIONE -

di vista sanitario da parte della DSPO, nella persona della Dott.ssa Maria Teresa Mechi (Direttore di presidio e Rete ospedaliera) e della S.O.C. Medicina Nucleare, nella persona del Dr. Stelvio Sestini (Direttore di Struttura).

Come sopra evidenziato, l'intervento trova copertura della spesa nel Piano Investimenti dell'Azienda USL Toscana centro 2024/26 (rif. rigo "PO-64"), per un importo complessivo di Euro 200.000,00.=, come da Quadro Economico allegato e relativa "attestazione di compatibilità economica della spesa con il Piano Investimenti aziendale" sottoscritta dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica (Ing. Sergio Lami) in data 16/10/2024.

3. Conclusioni

Visto quanto esposto ai paragrafi precedenti, con la presente il sottoscritto RUP avanza la PROPOSTA DI APPROVAZIONE del seguente progetto esecutivo e del rispettivo quadro economico d'intervento:

- ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica presso il nuovo Ospedale "Santo Stefano" di Prato / CUP: D32C24000200005.

Prato, 17/10/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

(Ing. David Pieralli)



DAVID PIERALLI
Regione
Toscana/01386030488
17.10.2024 10:56:58
GMT+01:00

Allegati:

- atto di validazione del progetto esecutivo;
- quadro economico d'intervento;
- scheda di attestazione compatibilità economica della spesa con il Piano Investimenti aziendale.

- VERIFICA PRELIMINARE DELLA PROGETTAZIONE -

ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n° 36 e ss.mm.ii.

Prato, lì 9 ottobre 2024

PROGETTO ESECUTIVO

relativo a:

**«lavori di ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare
per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica»
presso il nuovo Ospedale “Santo Stefano” di Prato**

ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

Denominazione opera	Ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica
Ubicazione	Via Suor Niccolina Infermiera, 20 – 59100 Prato (PO)
Tipologia intervento	Manutenzione straordinaria
Livello progettuale	Progetto esecutivo
Committente	Azienda USL Toscana centro
Responsabile Unico del Progetto (RUP)	Ing. David Pieralli, <i>nominato con nota Prot. n° 59762 del 02/10/2024</i>
Gruppo di progettazione	Arch. Luca Gonfiotti → <i>Progettista opere edili ed affini</i>
	Ing. Renzo Derenzini → <i>Progettista impianti meccanici e gas medicali</i>
	Per. Ind. Federico Baldesi → <i>Progettista impianti elettrici e speciali</i>
	Ing. Maria Costanza Rosati → <i>Progettista elaborati generali</i>
	Ing. Riccardo Turchetti → <i>Coordinatore della Sicurezza (CSP)</i>
Responsabile della verifica	Ing. David Pieralli
Ufficio di direzione dei lavori	Per. Ind. Gianluca Pardini → <i>Direttore dei Lavori (DL)</i>
	Ing. Riccardo Turchetti → <i>Coordinatore della Sicurezza (CSE)</i>
	Geom. Matteo Beno Gori → <i>Direttore Operativo (DO)</i>
Importo dei lavori	Euro 126.321,50.=, di cui Euro 122.486,55.= per lavori ed Euro 3.834,95.= per oneri della sicurezza
CUP	D32C24000200005

Con riferimento all'intervento in epigrafe, ubicato nel Comune di Prato (Provincia: PO) in via Suor Niccolina Infermiera n° 20, riguardante opere di manutenzione straordinaria;

V I S T O

- il “Rapporto tecnico conclusivo di verifica del progetto” del 07/10/2024 che riporta **esito positivo** relativamente all'analisi di tutta la documentazione progettuale;

- VERIFICA PRELIMINARE DELLA PROGETTAZIONE -

ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n° 36 e ss.mm.ii.

- il Quadro Economico dell'intervento, per un importo complessivo di Euro 200.000,00.=, la cui copertura economica è garantita in autofinanziamento aziendale;

l'anno 2024 (duemilaventiquattro), il giorno 9 (nove) del mese di ottobre, il sottoscritto Ing. DAVID PIERALLI, in qualità di Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n° 36/2023 e ss.mm.ii., nominato dal Direttore *ad interim* della S.O.C. Gestione Investimenti Prato (Ing. Sara Allegranti) con nota Prot. n° 59762 del 02/10/2024,

VALIDA

il progetto esecutivo relativo ai lavori denominati «*ampliamento del Reparto di Medicina Nucleare per la realizzazione di nuovi locali da destinare a terapia radiometabolica*» (CUP: D32C24000200005), di cui al rigo "**PO-64 – Radiometabolica, ingresso RM, Pronto Soccorso pediatrico**" del Piano Investimenti 2024-26, approvato con Delibera del D.G. n° 326 del 22/03/2024, integrato con nota del Direttore Generale Prot. n° 61237 del 09/10/2024.

Il presente verbale deve intendersi pienamente efficace quale atto di validazione del progetto ai sensi dall'art. 42, comma 4 del D.Lgs. n° 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni.

Prato, 09/10/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

(Ing. David Pieralli)



DAVID PIERALLI
Regione
Toscana/01386030488
09.10.2024 15:09:38
GMT+01:00

Allegato:

- Rapporto tecnico conclusivo di verifica del progetto.



FINANZIAMENTO DEL PROGETTO	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO		Rif. Piano Investimenti: PO-64
	Copertura finanziaria COSTO GLOBALE DI PROGRAMMA	€ 200.000,00	

INTERVENTO	TITOLO DEL PROGETTO:	LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCALI DA DESTINARE A TERAPIA RADIOMETABOLICA			N. ORD. :	
	AZIENDA :	Azienda USL Toscana centro	Area	PRATO	COMUNE:	PRATO PROV. PO
	CATEGORIA DELLE OPERE:	OG1 - OS30				
	RUP: Ing. David Pieralli	Ribasso della ditta Aggiudicataria:		DATA DI COMPILAZIONE:	07/10/2024	
				DATA AGGIORNAMENTO:	09/10/2024	

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DELL'INTERVENTO	DESCRIZIONE	PROGETTO ESEC. PRIMA DELL' AFFIDAMENTO	AGGIUDICATO ATTI DELIB. N.	ASSESTATO DOPO PERIZIA DI VARIANTE	FINALE CERT. REGOLARE ESECUZIONE		NOTE
	A) LAVORI						
	A1.1) OG1 - EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI	€ 68.118,72	.....	.....	.....	.....	
	A1.1.1) Opere edili ed affini	€ 59.743,18	.....	.....	.....	.....	
	A1.1.2) Impianti meccanici e distribuzione gas medicali	€ 8.375,54	.....	.....	.....	.....	
	A1.2) OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, ETC.	€ 54.367,83	.....	.....	.....	.....	
							
							
	Totale A1	€ 122.486,55	.....	.....	.....	.....	
	A2.1) ONERI DELLA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 3.834,95	.....	.....	.....	.....	
	A2.1.1) OO.S. OG1 - Edifici civili ed industriali	€ 2.132,74	.....	.....	.....	.....	
	A2.1.2) OO.S. OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, etc.	€ 1.702,21	.....	.....	.....	.....	
							
	Totale A2	€ 3.834,95	.....	.....	.....	.....	
	Totale A	€ 126.321,50	.....	.....	.....	.....	
	B) SOMME A DISPOSIZIONE						
	B1.1) FORNITURA ATTREZZATURE DI LAVORO E CARTELLONISTICA	€ 5.000,00	.....	.....	.....	.....	
	B1.2) FORNITURA DI ARREDI	€ 20.000,00	.....	.....	.....	.....	
	B1.3) IMPREVISTI	€ 17.186,92	.....	.....	.....	.....	
							
							
							
Totale B1	€ 42.186,92	.....	.....	.....	.....		
B2) SPESE GENERALI E TECNICHE							
Spese generali	€ 1.500,00	.....	.....	.....	.....		
Accantonamento ex art. 45 D.Lgs. 36/2023							

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

