

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
Sede Legale P.zza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	902
Data del provvedimento	18-04-2024
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Approvazione della progettazione dell'adeguamento dei locali per l'installazione delle apparecchiature di Risonanza Magnetica presso il Presidio ospedaliero San Jacopo di Pistoia eseguita da G.E. Medical System – Disposizioni per affidamento dei lavori CUP D51B22002220007 - AQ installazione delle grandi apparecchiature dell'Azienda USL Toscana centro LOTTO 2 – AREA PISTOIA: CIG 99011374BA.

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI PISTOIA
Direttore della Struttura	TESI ERMES
Responsabile del procedimento	TESI ERMES

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
340.560	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2024

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	12	Relazione del RUP con suballegato 1 “Verbale di validazione progetto”

Tipologia di pubblicazione	Integrale	Parziale
-----------------------------------	-----------	----------

“documento firmato digitalmente”

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

Vista la delibera n. 1720 del 24/11/2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamata la delibera n. 1481 del 16/12/2022 di conferimento dell’incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami, a decorrere dal 1 gennaio 2023 per una durata di tre anni;

Vista la delibera del Direttore Generale n.1585 del 30/12/2022 con cui sono stati attribuiti gli incarichi di direzione delle Aree ed affidato l’incarico di Direttore dell’Area Manutenzione Immobili e Gestione Investimenti Pistoia all’Ing. Ermes Tesi, con decorrenza dal 01/01/2023, per la durata di tre anni;

Vista la delibera del Direttore Generale n. 683 del 31/05/2023 con cui viene conferita all’Ing. Ermes Tesi, direttore dell’Area Manutenzione e gestione investimenti Pistoia, nel Dipartimento Area Tecnica, la direzione della SOC Gestione investimenti Pistoia;

Viste:

- la normativa vigente ed in particolare:

- ✓ Il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;
- ✓ il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, “Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- ✓ la Legge Regionale Toscana 13 luglio 2007, n. 38 e s.m.i;

- la Delibera del Direttore Generale f.f. n. 885 del 16/06/2017, come modificata dalla Delibera del Direttore Generale n. 1348 del 26/09/2019 e come integrata dalla Deliberazione del Direttore Generale n. 204 del 20/02/2020, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al Dipartimento Area Tecnica, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara;

- la Delibera del Direttore Generale f.f. n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto “*Modalità di individuazione o nomina dei Responsabili Unici del Procedimento - Dipartimento Area Tecnica*”, nella quale si stabilisce che: “... con riferimento alle individuazioni o nomine dei Responsabili Unici dei Procedimenti preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica: se l’attività interessa un’unica unità organizzativa, la figura del responsabile unico del procedimento (RUP) coincide con quella del dirigente preposto all’unità organizzativa medesima, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto all’unità (...omissis...)”;

- la Delibera del Direttore Generale n. 1348 del 26/09/2019 “*Modifica Delibera n. 644/2019 ‘Approvazione del sistema aziendale di deleghe (..)’ e Delibera n. 885/2017 ‘Criteri generali per la nomina delle Commissioni giudicatrici nell’ambito delle gare d’appalto del Dipartimento Area Tecnica e ripartizioni di competenze tra le SOC (..)’.* Integrazione deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica e del Dipartimento SIOR”;

Richiamate, per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera DG n. 885 del 16/06/2017, come modificata con Delibera DG n. 1348 del 26/09/2019 e Delibera DG n. 204 del 20/02/2020, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti il medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara;

Richiamata inoltre la Delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto “*Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica (...omissis...)*”;

Dato atto che, per l'intervento in interesse, lo stesso Direttore della SOC Gestione Investimenti Pistoia svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art 15 del D.Lgs. 36/2023;

Premesso che:

- stanti i finanziamenti PNRR assegnati per la fornitura delle Grandi Apparecchiature Elettromedicali, tra cui le Risonanze magnetiche in fornitura agli ospedali "SS. Cosma e Damiano" di Pescia e "San Jacopo" di Pistoia, si è proceduto all'affidamento diretto del servizio di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'adeguamento dei locali che dovranno ospitare tali apparecchiature;
- trattandosi di *servizi di ingegneria e architettura* di importo inferiore ad € 40.000,00 il RUP ha proceduto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023, sulla piattaforma telematica regionale START, con richiesta di conferma di preventivo alla soc. GE Medical Systems Spa, ditta fornitrice delle apparecchiature in parola e che pertanto garantisce la conformità del servizio in base alle esigenze richieste;
- è stato acquisito il CIG Z583DE763B per la procedura di affidamento dei servizi in parola;
- con provvedimento n. 2838 del 28.12.2023, svolta la procedura su START, è stato disposto di affidare i Servizi tecnici di progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativi agli interventi di adeguamento dei locali per l'installazione dell'apparecchiatura di Risonanza Magnetica presso gli ospedali di Pescia e Pistoia alla società GE Medical Systems Spa, con sede legale in VIA GALENO N. 36 – 20126 MILANO, Codice Fiscale 93027710016 e Partita IVA 03663500969, che ha confermato i preventivi già presentati rispettivamente pari a:
 - € 23.000,00 netti per il Presidio ospedaliero "SS. Cosma e Damiano" di Pescia;
 - € 16.000,00 netti per il Presidio ospedaliero "San Jacopo" di Pistoia;per complessivi € 39.000,00 oltre IVA 22% e quindi per totali € 47.580,00;
- la contrattualizzazione è avvenuta a mezzo di corrispondenza, ai sensi dell'art. 18, c. 1, del D.Lgs. 26/2023, prot. 2265 del 11.1.2024;

Considerato che la società incaricata ha presentato i progetti di adeguamento dei locali per ospitare le Risonanze Magnetiche degli ospedali di Pistoia e Pescia in data 19.1.2024 prot. n. 4477 a mezzo PEC;

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Ermes Tesi, del 18.4.2024 (**Allegato A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale), con la quale **viene dato atto**:

- che il progetto esecutivo dell'intervento di "Adeguamento dei locali per l'installazione delle apparecchiature di Risonanza Magnetica presso il Presidio ospedaliero San Jacopo di Pistoia" è stato redatto, ai sensi dell'art. 41e dell'allegato I.7 D.Lgs. 36/2023 e ss.mm., dall'affidatario dei servizi tecnici, nel rispetto del termine previsto nel relativo contratto di incarico professionale, ed è costituito dagli elaborati riepilogati nel corrispondente documento *Verbale di validazione*, Suballegato 1 alla relazione del RUP **Allegato A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (copia digitale del progetto è conservata agli atti della S.O.C. Gestione Investimenti Pistoia);
- che il RUP ha validato gli elaborati del progetto esecutivo, già verificati in data 17.4.2024 ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm., come risulta dal Rapporto finale di verifica dell'intervento (conservato agli atti della struttura proponente) e dal corrispondente documento *Verbale di validazione* del 18.4.2024, Suballegato 1 alla relazione del RUP **Allegato A**;
- che il quadro economico del progetto sopra menzionato (indicato nel documento *Verbale di validazione*) indica una spesa complessiva per l'intervento riguardante il presidio di Pistoia pari a: **€ 340.560,00, di cui € 220.182,45 per lavori, inclusi € 4.684,42 per oneri della sicurezza;**

Ritenuto, pertanto, necessario, come proposto dal Responsabile Unico del Procedimento nella suddetta Relazione **Allegato A**:

- **di approvare il progetto esecutivo**, unitamente al quadro economico relativo all'intervento in oggetto, i cui elaborati sono conservati agli atti della struttura proponente ed elencati nel corrispondente documento *Verbale di validazione*, Suballegato 1 alla relazione del RUP;
- **di dare atto** che per l'esecuzione dei lavori si andrà a stipulare un contratto applicativo relativo all'Accordo Quadro per l'affidamento dei lavori di manutenzione e installazione delle grandi apparecchiature dell'Azienda USL Toscana centro LOTTO 2 – AREA PISTOIA: CIG 99011374BA - CUP D51B22002220007, che, con Determina dirigenziale n. 1875 del 10/08/2023 ha approvato l'esito della procedura negoziata svolta e affidato gli interventi all'impresa SEMP SRL cod.fisc./p.iva 00281510453 con sede legale in Via Catagnina, 4 - 54100 Massa;
- **di disporre** che si proceda all'affidamento delle prestazioni tecniche relative alla Direzione Lavori e CSE dei lavori in oggetto, i cui costi sono ricompresi nel quadro economico complessivo;

Dato atto che il costo complessivo dell'intervento, pari a **€ 340.560,00** è da attribuire al conto patrimoniale codice di conto 1A02020201 - Fabbricati indisponibili e trova copertura sul Piano Investimenti 2024/2026 adottato con il Bilancio di Previsione 2024 approvato con Delibera del Direttore Generale n. 306 del 15.3.2024 (atto annullato e nuovamente adottato con correzioni con il n. 326 del 22.3.2024), alla specifica riga PT-85 Installazione Grandi Apparecchiature Pistoia;

Rilevata l'urgenza di provvedere con sollecitudine all'approvazione in oggetto, dovendosi procedere successivamente alla contrattualizzazione dei lavori propedeutici alla fornitura della Risonanza Magnetica presso il presidio di Pistoia nei tempi previsti dai target e milestone del PNRR;

Dato atto che il sottoscritto Direttore della SOC Gestione Investimenti Pistoia, Ing. Ermes Tesi, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura dello stesso in quanto Responsabile del procedimento;

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) **di approvare** la Relazione del RUP, Ing. Ermes Tesi, del 18.4.2024, **Allegato A)** parte integrante e sostanziale del presente atto, unitamente alla documentazione in essa richiamata, per l'approvazione del progetto esecutivo relativo all'intervento di *Adeguamento dei locali per l'installazione dell'apparecchiatura di Risonanza Magnetica presso il presidio ospedaliero San Jacopo di Pistoia*, redatto dalla società incaricata GE Medical Systems Spa;
- 2) **di approvare** il progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto, costituito dagli elaborati riepilogati nel corrispondente documento *Verbale di validazione*, Suballegato 1 alla relazione del RUP **Allegato A)** (copia digitale del progetto è conservata agli atti della S.O.C. Gestione Investimenti Pistoia);
- 3) **di dare atto** che il citato progetto è stato verificato in data 17.4.2024 e validato dal RUP in data 18.4.2024, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 42 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm., come risulta dal Rapporto finale di verifica dell'intervento e dal documento *Verbale di validazione*, Suballegato 1 alla relazione del RUP **Allegato A;**
- 4) **di dare atto inoltre** che per l'esecuzione dei lavori si andrà a stipulare un contratto applicativo relativo all'Accordo Quadro per l'affidamento dei lavori di manutenzione e installazione delle grandi apparecchiature dell'Azienda USL Toscana centro LOTTO 2 – AREA PISTOIA: CIG 99011374BA - CUP D51B22002220007, che, con Determina dirigenziale n. 1875 del 10/08/2023

ha approvato l'esito della procedura negoziata svolta e affidato gli interventi all'impresa SEMP SRL cod.fisc./p.iva 00281510453 con sede legale in Via Catagnina, 4 - 54100 Massa;

- 5) **di disporre** che si proceda all'affidamento delle prestazioni tecniche relative alla Direzione Lavori e CSE relative all'intervento in oggetto;
- 6) **di dare atto** che il costo complessivo dell'intervento, pari a € 340.560,00, è da attribuire al conto patrimoniale codice di conto 1A02020201 - Fabbricati indisponibili e trova copertura sul Piano Investimenti 2024/2026 adottato con il Bilancio di Previsione 2024 approvato con Delibera del Direttore Generale n. 306 del 15.3.2024 (atto annullato e nuovamente adottato con correzioni con il n. 326 del 22.3.2024), alla specifica riga PT-85 Installazione Grandi Apparecchiature Pistoia;
- 7) **di dichiarare** il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T n.40 del 24.02.2005 e ss.mm.ii.;
- 8) **di trasmettere** la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

Il Direttore S.O.C. Gestione Investimenti Pistoia
Ing. Ermes Tesi
Firmato digitalmente

**CIG Z583DE763B (PT-85) – Attività propedeutiche
all'installazione di nuova RM 1,5 T presso Ospedale San Jacopo
Pistoia (PT)**



Relazione RUP

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott.Ing. Ermes Tesi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'E. Tesi', written over a horizontal line.

Pistoia, 18/04/2024

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

PREMESSA:

A seguito dell'assegnazione dei fondi PNRR per il rinnovamento del parco tecnologico aziendale a questa Azienda per il presidio ospedaliero San Jacopo, tra le altre, è prevista la sostituzione dell'attuale Risonanza magnetica Aperta con una di nuova generazione da 1.5 T.

Il progetto esecutivo in oggetto prevede tutte quelle opere necessarie alla sua installazione tenuto conto che si tratta di dover adeguare locali già esistenti, così come la parte impiantistica.

I locali oggetto dell'intervento sono posizionati al piano terra del presidio ospedaliero in prossimità dell'accesso identificato come "Accesso Barellati".

Pertanto il progetto prevede solo quelle opere propedeutiche necessarie a rendere i locali adeguati alle peculiarità della nuova RM.

NOMINA RUP e AFFIDAMENTO INCARICO PROGETTAZIONE:

Il sottoscritto Ing. Ermes Tesi, direttore della SOC Gestione Investimenti Pistoia, è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento relativo all'intervento in interesse con Delibera del Direttore Generale DG 424 del 29.03.2023.

Stanti i finanziamenti PNRR assegnati per la fornitura delle Grandi Apparecchiature Elettromedicali, tra cui la Risonanza magnetica in fornitura all'ospedale "San Jacopo" di Pistoia, si è proceduto all'affidamento diretto del servizio di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'adeguamento dei locali che dovranno ospitare tali apparecchiature.

Trattandosi di servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore netto ad € 40.000,00 il RUP ha proceduto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lett. b) Dlgs 36/2023, sulla piattaforma telematica regionale START, con richiesta di conferma di preventivo alla soc. GE Medical Systems Spa, ditta fornitrice delle apparecchiature in parola e che pertanto garantisce la conformità del servizio in base alle esigenze richieste.

E' stato acquisito il CIG Z583DE763B per la procedura di affidamento dei servizi in parola;

Con successivo provvedimento n. 2838 del 28.12.2023, svolta la procedura su START, è stato disposto di affidare i Servizi tecnici di progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativi agli interventi di adeguamento dei locali per l'installazione dell'apparecchiatura di Risonanza



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

Magnetica presso gli ospedali di Pescia e Pistoia alla società GE Medical Systems Spa, con sede legale in VIA GALENO N. 36 – 20126 MILANO, Codice Fiscale 93027710016 e Partita IVA 03663500969, che ha confermato il preventivo già presentato pari a:

€ 16.000,00 netti per il Presidio ospedaliero “San Jacopo” di Pistoia;

per complessivi € 39.000,00 oltre IVA 22% e quindi per totali € 47.580,00, tenuto conto anche di un altro intervento non riguardante l'ospedale San Jacopo di Pistoia.

La contrattualizzazione è avvenuta a mezzo di corrispondenza, ai sensi dell'art. 18, c. 1, del D.Lgs. 26/2023, prot. 2265 del 11.1.2024;

La società incaricata ha presentato i progetti di adeguamento dei locali per ospitare le Risonanza Magnetiche degli ospedali di Pistoia e Pescia in data 19.1.2024 prot. n. 4477 a mezzo PEC.

In seguito alla consegna sono stati successivamente acquisiti i pareri della Fisica Sanitaria per gli aspetti di loro competenza, e conservati agli atti d'ufficio.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

L'intervento di cui sopra è stato inserito nel Piano Investimenti dell'Azienda approvato con Delibera del Direttore Generale n. 424 del 29.03.2023 “Rimodulazione del Piano Investimenti 2022/2024 adottato con delibera del DG n. 552 del 19.05.2022” e rimodulato, in ultimo, con delibera del DG n. 1028 del 10.08.2023 ed identificato al Codice PT 85 e s.m.i.

La copertura economica è garantita attraverso i fondi aziendali.



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	Lavori a base di gara		
	Attività propedeutiche all'installazione di nuova RM 1,5 T presso Ospedale San Jacopo Pistoia		
	Lavori	€ 215.498,03	
	Oneri della Sicurezza	€ 4.684,42	
	Sommano per lavori A)		€ 220.182,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
	Lavori in economia previsti in progetto:		
	Imprevisti	€ 10.000,00	
	Rilievi, accertamenti ed indagini		
	Allacciamenti ai servizi pubblici		
	Acquisizione di aree ed immobili		
	Oneri per applicazione LRT 38/2007 - art.23 c.2		
	Spese tecniche (rup, progettazione, coord. Sicurezza progettazione e in esecuzione, direzione dei lavori, contabilità, incentivo dipendenti, assicurazione, ecc...):	€ 44.122,55	
	incentivo per dipendenti (80% voci A, B1, B2)	€ 3.522,92	
	accantonamento strumentale (20% voci A, B1, B2)	€ 880,73	
	Spese generali	€ 1.504,25	
	Spese di consulenza e supporto (redazione pratica catastale, eventuale consulenza su restauri, ecc..)		
	Spese commissioni giudicatrici		
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e COLLAUDI		
	Attrezzature e arredi		
	I.V.A. ed altre imposte:		
	I.V.A. 22% sui lavori principali	€ 48.440,14	
	I.V.A. 22% imprevisi	€ 2.200,00	
	I.V.A. 22% sulla progettazione	€ 9.706,96	
	I.V.A. 22% su attrezzature ed arredi	€ -	
	Sommano per somme a disposizione dell'Amministrazione B)		€ 120.377,55
	Importo Complessivo Progetto (A+B)		€ 340.560,00

Pertanto il quadro economico complessivo ammonta a 340.560,00 euro



Ing. Ermes Tesi
 Direttore Area Manutenzione e
 Gestione Investimenti Pistoia
 S.O.C Gestione Investimenti
 Pistoia
 Piazza Giovanni XXIII
 51100 – Pistoia (PT)
 Telefono: 0573 352206
 Fax: 0573 352059
 e-mail:
 ermes.tesi@uslcentro.toscana.

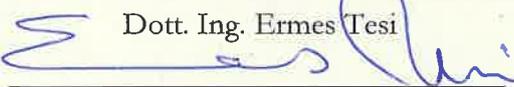
CONCLUSIONI

Visto il verbale di verifica sottoscritto in data 17 aprile 2024 con esito positivo, il successivo Verbale di Validazione, sottoscritto in data 18 aprile 2024, anch'esso con esito positivo e stante la necessaria copertura economica dell'intervento si propone di

approvare il progetto esecutivo, di procedere alla contrattualizzazione dei lavori attraverso l'accordo quadro lotto 2 "Pistoia" all'uopo sottoscritto, nonché ad attivare le procedure per l'affidamento della DLL e CSE, previste nel quadro economico.

Pistoia, 18/04/2024

Il Responsabile Unico del Procedimento


Dott. Ing. Ermes Tesi

Allegato Elenco Documenti

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

- AZIENDA USL TOSCANA CENTRO -
Ospedale San Jacopo di Pistoia - MR 1.5 T

EE/	Elenco Elaborati
RG/	Relazione Generale
ROE/	Relazione Specialistica OPERE EDILI
RIE/	Relazione Specialistica IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI <i>Calcoli esecutivi degli impianti elettrici</i>
RIM/	Relazione Specialistica IMPIANTI MECCANICI <i>Calcoli esecutivi degli impianti meccanici</i>
RS/	Relazione Specialistica SCHERMATURA SALA RM <i>Elaborati grafici</i>
CRO/	Cronoprogramma
PM/	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
PSC/	Piano di Sicurezza e Coordinamento
FO/	Fascicolo con le caratteristiche dell'Opera per la prevenzione e protezione dei rischi
CM /	Computo Metrico
CME/	Computo Metrico Estimativo
EPU/	Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi
QIM/	Quadro di Incidenza della Manodopera
QECO/	Quadro Economico

Elaborati grafici:

- ARCH-01/ Stato di fatto e Inquadramento area di intervento - piano terra
- ARCH-02/ Stato di fatto e Inquadramento area di intervento - piano primo
- ARCH-03/ Tavola comparativa - piano terra
- ARCH-04/ Stato di progetto e finiture - piano terra
- ARCH-05/ Stato di progetto - piano primo
- ARCH-06/ Abaco delle finiture e particolari costruttivi
- ARCH-07/ Movimentazione apparecchiature
- APP-01/ Posizionamento apparecchiature
- APP-02/ Opere di preinstallazione apparecchiature - canalizzazioni e ancoraggi
- APP-03/ Specifiche tubo del quench
- APP-04/ Schema dell'impianto e del quadro elettrico sala MR
- APP-05/ Lista cavi e schema MDP
- MEC-01/ Impianto distribuzione fluidi - piano terra e copertura
- MEC-02/ Impianto acqua refrigerata armadi RM
- ELE-01/ Impianti elettrici e speciali - Distribuzione principale, secondaria e terminale - Schema a blocchi energia
- ELE-02/ Schemi unifilari quadri elettrici



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

**CIG Z583DE763B (PT-85) – Attività propedeutiche
all'installazione di nuova RM 1,5 T presso Ospedale San Jacopo
Pistoia (PT)**



VERBALE DI VALIDAZIONE

(art. 42 comma 4 del D.Lgs. del 31.03.2023, n°36)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott.Ing. Ermes Tesi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ermes Tesi', written over a horizontal line.

Pistoia,

18/04/2024

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

PREMESSA:

Il presente documento costituisce il verbale di validazione del progetto in parola ai sensi del D.lgs. 36/2023 e s.m.i.

Il progetto esecutivo in oggetto prevede tutte quelle opere necessarie all'installazione di una RM da 1,5 T acquisita su Consip, attraverso fondi PNRR, di fornitura GE.

I locali oggetto dell'intervento accolgono già una RM in funzione presso l'Ospedale San Jacopo di Pistoia.

Pertanto il progetto prevede solo quelle opere propedeutiche necessarie a rendere i locali adeguati alle peculiarità della nuova RM.

NOMINA RUP e AFFIDAMENTO INCARICO PROGETTAZIONE:

Il sottoscritto Ing. Ermes Tesi, direttore della SOC Gestione Investimenti Pistoia, è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento relativo all'intervento in interesse con Delibera del Direttore Generale DG 424 del 29.03.2023.

Stanti i finanziamenti PNRR assegnati per la fornitura delle Grandi Apparecchiature Elettromedicali, tra cui le Risonanze magnetiche in fornitura agli ospedali "SS. Cosma e Damiano" di Pescia e "San Jacopo" di Pistoia, si è proceduto all'affidamento diretto del servizio di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'adeguamento dei locali che dovranno ospitare tali apparecchiature;

trattandosi di servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore ad € 40.000,00 il RUP ha proceduto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lett. b) Dlgs 36/2023, sulla piattaforma telematica regionale START, con richiesta di conferma di preventivo alla soc. GE Medical Systems Spa, ditta fornitrice delle apparecchiature in parola e che pertanto garantisce la conformità del servizio in base alle esigenze richieste;

è stato acquisito il CIG Z583DE763B per la procedura di affidamento dei servizi in parola;

con provvedimento n. 2838 del 28.12.2023, svolta la procedura su START, è stato disposto di affidare i Servizi tecnici di progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativi agli interventi di adeguamento dei locali per l'installazione dell'apparecchiatura di Risonanza Magnetica presso gli ospedali di Pescia e Pistoia alla società GE Medical Systems Spa, con sede legale in VIA



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

GALENO N. 36 – 20126 MILANO, Codice Fiscale 93027710016 e Partita IVA 03663500969, che ha confermato i preventivi già presentati rispettivamente pari a:
€ 23.000,00 netti per il Presidio ospedaliero “SS. Cosma e Damiano” di Pescia;
€ 16.000,00 netti per il Presidio ospedaliero “San Jacopo” di Pistoia;
per complessivi € 39.000,00 oltre IVA 22% e quindi per totali € 47.580,00;
la contrattualizzazione è avvenuta a mezzo di corrispondenza, ai sensi dell’art. 18, c. 1, del D.Lgs. 26/2023, prot. 2265 del 11.1.2024;

La società incaricata ha presentato i progetti di adeguamento dei locali per ospitare le Risonanza Magnetiche degli ospedali di Pistoia e Pescia in data 19.1.2024 prot. n. 4477 a mezzo PEC;

QUADRO ECONOMICO DELL’INTERVENTO

L’intervento di cui sopra è stato inserito nel Piano Investimenti dell’Azienda approvato con Delibera del Direttore Generale n. 424 del 29.03.2023 “Rimodulazione del Piano Investimenti 2022/2024 adottato con delibera del DG n. 552 del 19.05.2022” e rimodulato, in ultimo, con delibera del DG n. 1028 del 10.08.2023 ed identificato al Codice PT 85 e s.m.i.

La copertura economica è garantita attraverso i fondi aziendali.



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	Lavori a base di gara		
	Attività propedeutiche all'installazione di nuova RM 1,5 T presso Ospedale San Jacopo Pistoia		
	Lavori	€ 215.498,03	
	Oneri della Sicurezza	€ 4.684,42	
	Sommano per lavori A)		€ 220.182,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
	Lavori in economia previsti in progetto:		
	Imprevisti	€ 10.000,00	
	Rilievi, accertamenti ed indagini		
	Allacciamenti ai servizi pubblici		
	Acquisizione di aree ed immobili		
	Oneri per applicazione LRT 38/2007 - art.23 c.2		
	Spese tecniche (rup, progettazione, coord. Sicurezza progettazione e in esecuzione, direzione dei lavori, contabilità, incentivo dipendenti, assicurazione, ecc...):	€ 44.122,55	
	incentivo per dipendenti (80% voci A, B1, B2)	€ 3.522,92	
	accantonamento strumentale (20% voci A, B1, B2)	€ 880,73	
	Spese generali	€ 1.504,25	
	Spese di consulenza e supporto (redazione pratica catastale, eventuale consulenza su restauri, ecc..)		
	Spese commissioni giudicatrici		
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e COLLAUDI		
	Attrezzature e arredi		
	I.V.A. ed altre imposte:		
	I.V.A. 22% sui lavori principali	€ 48.440,14	
	I.V.A. 22% imprevidi	€ 2.200,00	
	I.V.A. 22% sulla progettazione	€ 9.706,96	
	I.V.A. 22% su attrezzature ed arredi	€ -	
	Sommano per somme a disposizione dell'Amministrazione B)		€ 120.377,55
	Importo Complessivo Progetto (A+B)		€ 340.560,00

RISULTANZE DEL PROCEDIMENTO:

La verifica della documentazione progettuale in oggetto (conservata agli atti di questo ufficio) è stata redatta dal sottoscritto in qualità di RUP ed in ossequio alle disposizioni legislative.



Ing. Ermes Tesi
 Direttore Area Manutenzione e
 Gestione Investimenti Pistoia
 S.O.C Gestione Investimenti
 Pistoia
 Piazza Giovanni XXIII
 51100 - Pistoia (PT)
 Telefono: 0573 352206
 Fax: 0573 352059
 e-mail:
 ermes.tesi@uslcentro.toscana.

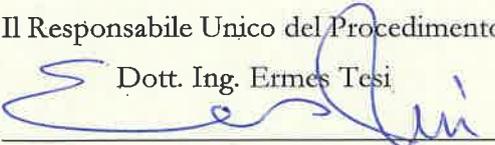


Stante la verifica effettuata con esito **positivo** (fatti salvi gli eventuali pareri che devono essere acquisiti prima dell'avvio dei lavori) del presente intervento, si dichiara pertanto che

la validazione viene conclusa con esito positivo.

Pistoia, 18/04/2024

Il Responsabile Unico del Procedimento


Dott. Ing. Ermes Tesi

Allegato Elenco Documenti

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

- AZIENDA USL TOSCANA CENTRO -
Ospedale San Jacopo di Pistoia - MR 1.5 T

EE/	Elenco Elaborati
RG/	Relazione Generale
ROE/	Relazione Specialistica OPERE EDILI
RIE/	Relazione Specialistica IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI <i>Calcoli esecutivi degli impianti elettrici</i>
RIM/	Relazione Specialistica IMPIANTI MECCANICI <i>Calcoli esecutivi degli impianti meccanici</i>
RS/	Relazione Specialistica SCHERMATURA SALA RM <i>Elaborati grafici</i>
CRO/	Cronoprogramma
PM/	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
PSC/	Piano di Sicurezza e Coordinamento
FO/	Fascicolo con le caratteristiche dell'Opera per la prevenzione e protezione dei rischi
CM /	Computo Metrico
CME/	Computo Metrico Estimativo
EPU/	Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi
QIM/	Quadro di Incidenza della Manodopera
QECCO/	Quadro Economico

Elaborati grafici:

- ARCH-01/ Stato di fatto e Inquadramento area di intervento - piano terra
- ARCH-02/ Stato di fatto e Inquadramento area di intervento - piano primo
- ARCH-03/ Tavola comparativa - piano terra
- ARCH-04/ Stato di progetto e finiture - piano terra
- ARCH-05/ Stato di progetto - piano primo
- ARCH-06/ Abaco delle finiture e particolari costruttivi
- ARCH-07/ Movimentazione apparecchiature
- APP-01/ Posizionamento apparecchiature
- APP-02/ Opere di preinstallazione apparecchiature - canalizzazioni e ancoraggi
- APP-03/ Specifiche tubo del quench
- APP-04/ Schema dell'impianto e del quadro elettrico sala MR
- APP-05/ Lista cavi e schema MDP
- MEC-01/ Impianto distribuzione fluidi - piano terra e copertura
- MEC-02/ Impianto acqua refrigerata armadi RM
- ELE-01/ Impianti elettrici e speciali - Distribuzione principale, secondaria e terminale - Schema a blocchi energia
- ELE-02/ Schemi unifilari quadri elettrici

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Gestione Investimenti
Pistoia
Piazza Giovanni XXIII
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.