

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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	16
Data del provvedimento	05-01-2022
Oggetto	Certificato di regolare esecuzione
Contenuto	Lavori di installazione del nuovo Angiografo nel reparto di Emodinamica del Presidio Ospedaliero “San Giuseppe” di Empoli posto al piano primo del Blocco B1. Approvazione Certificato di Regolare Esecuzione, approvazione Quadro Economico, liquidazione rata di saldo all’impresa appaltatrice e liquidazione degli onorari al tecnico incaricato.

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI EMPOLI
Direttore della Struttura	TANI LUCA
Responsabile del procedimento	TANI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
57.440,19	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2022

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	4	Certificato di regolare esecuzione
B	4	Relazione del RUP con allegato Sub 1 Quadro economico finale

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla L.R. 40/2005”*;

Vista la Delibera del Direttore Generale 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. 1909 del 09/12/2021 con la quale l’Ing. Sergio Lami è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

Richiamata la Delibera del Direttore Generale n. 814 del 31/5/2019 con la quale l’Ing. Luca Tani è stato nominato Direttore dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti Empoli e Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli;

Richiamata la Delibere 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”*;

Richiamata, per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, 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 il medesimo Dipartimento;

Richiamata la Deliberazione del Direttore Generale n. 1176 del 15/10/2020 avente ad oggetto *“Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dal Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120: Disposizioni operative per le procedure di “affidamento diretto” e modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali”* con la quale, tra l’altro:

- sono stati delineati nuovi indirizzi operativi aziendali per le procedure di affidamento diretto in applicazione della deroga agli ex artt. 36, comma 2, e 157, comma 2, del D.lgs. 50/2016, introdotta dall’art. 1 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, per il periodo della sua efficacia, come da documento allegato di lettera A) alla suddetta deliberazione, quale parte integrante e sostanziale della stessa;

Richiamati:

- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, come novellato dal D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017 *“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*, che ha, tra l’altro, modificato la rubrica del decreto in *“Codice dei contratti pubblici”* come modificato dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge n. 32 del 18 aprile 2019 *“Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”*;
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione con modificazioni del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante *“Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”* così come modificata dalla L.108/2021 di conversione del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 aprile 2006, n.163”*, recante *“Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”* per gli articoli tuttora vigenti, ai sensi dell’art. 216 del D.Lgs. 50/2016 *“Disposizioni transitorie e di coordinamento”*;
- la Legge Regionale Toscana n. 38 del 13/07/2007 e s.m.i. *“Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”*;
- il D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008, *“Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*;

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale del sottoscritto Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli e Responsabile Unico del Procedimento nr. 666 del 12/03/2021, è stato affidato un servizio attinente all'architettura e ingegneria all'Ing. Andrea Taddei di Poggibonsi (SI), per la "progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo" relativamente ai "Lavori di installazione del nuovo Angiografo nel reparto di Emodinamica del P.O. "San Giuseppe" di Empoli, posto al piano primo del blocco B1";
- con Determinazione dirigenziale n. 1522 del 09/06/2021 del sottoscritto Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli è stato approvato il progetto esecutivo e il quadro economico dell'intervento in oggetto, ed inoltre, sulla base della Relazione di avvio, allegato di lettera A) alla suddetta Determinazione dirigenziale, è stato disposto di procedere all'avvio di una procedura di affidamento diretto per l'esecuzione dei "Lavori di installazione del nuovo angiografo in emodinamica – blocco B1 piano primo – Presidio Ospedaliero San Giuseppe di Empoli", ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 16/07/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla L. 11/09/2020, n. 120, in deroga all'art.36 comma 2 lettera b) del Dlgs 50/2016 e s.m.i., per un importo pari a € 57.945,32 di cui € 2.365,91 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA di Legge (10%), tramite procedura telematica da espletarsi sulla piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana), sulla base del minor prezzo, inferiore all'importo dei lavori soggetti a ribasso;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1739 del 09/07/2021, è stato disposto dal sottoscritto, Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli sulla base della propria relazione di conclusione della procedura di cui trattasi, l'affidamento dei lavori in favore dell'Operatore economico invitato, Braccini e Cardini Srl"- P.I. 00497730481 Piazza Mascagni, 96- 50127 Firenze per un importo pari a euro 51.260,88 oltre oneri della sicurezza di euro 2.365,91 per un importo complessivo di euro 53.626,79 esclusa IVA di Legge (10%);
- il contratto è stato stipulato mediante scambio di corrispondenza consistente nella Lettera Contratto, con protocollo n. 64406 del 08/09/2021 fra l'Azienda USL Toscana centro (stazione appaltante) in data 08/09/2021 e l'operatore economico Braccini e Cardini Srl (appaltatore) in data 13/09/2021;
- la consegna dei lavori è avvenuta il giorno 28/09/2021 come risulta dal relativo verbale conservato agli atti della SOC Gestione Investimento Empoli, con data di ultimazione dei lavori prevista per il 04/12/2021;
- con Determinazione dirigenziale del sottoscritto Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli nr. 2340 del 29.09.2021 l'operatore economico affidatario Braccini e Cardini Srl è stato autorizzato ad affidare in subappalto all'impresa Tecno Plus Snc con sede legale in Via Ciurini, 81 – 50051 Castelfiorentino (FI) - CF/P.I. 00497730481 i lavori strutturali rientranti nella Categoria OG1, per un importo pari a pari a € 9.240,00 (novemiladuecentoquaranta/00), oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 260,00 (duecentosessanta/00), per un totale complessivo di € 9.500,00,
- come riportato nella suddetta Determinazione dirigenziale nr. 2340 del 29.09.2021, ai sensi dell'art. 105, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e secondo quanto stabilito dall'art. 50, comma 1, lettera a) del Capitolato Speciale di Appalto, i pagamenti relativi ai lavori svolti dal subappaltatore verranno effettuati direttamente dalla Stazione Appaltante, e che a tal fine, l'appaltatore dovrà comunicare, alla maturazione di ogni S.A.L., la parte dei lavori eseguiti dal subappaltatore con la specificazione del relativo importo e con proposta motivata di pagamento;
- a seguito di richiesta da parte dell'appaltatore del 04/10/2021, previa acquisizione di adeguata polizza fideiussoria, nel rispetto di quanto previsto all'articolo 24 comma 2 del Capitolato speciale d'appalto – parte prima, è stata liquidata l'anticipazione pari al 30% dell'importo dell'appalto pari a Euro 16.088,03 oltre iva 10%;

Visto l'articolo 102, comma 2, terzo periodo, e comma 3, del D.lgs 50/2016 e s.m., in base al quale è sempre facoltà della Stazione Appaltante, per lavori di importo pari o inferiore a 1.000.000,00 di euro, sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione e che lo stesso ha carattere provvisorio, assumendo carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione. Decorso tale termine, si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine;

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione relativo ai lavori in oggetto redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Andrea Taddei, in data 03/01/2022, sottoscritto con firma autografa senza riserva alcuna dall'impresa

appaltatrice, e dal Responsabile del Procedimento, Ing. Luca Tani, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento sotto la **lettera A)** nel quale viene certificato:

- che i lavori sono stati consegnati il giorno 28/09/2021;
- che durante il corso dei lavori il suddetto DL ha disposto alcuni interventi migliorativi di dettaglio, ai sensi del comma 3 dell'articolo 36 del Capitolato speciale di appalto – parte prima, entro il 5% dell'importo contrattuale e che tali interventi migliorativi sono stati ordinati all'impresa esecutrice con ordine di servizio n° 1 del 23/11/2021 e relativo verbale di concordamento nuovi prezzi n° 1 del 22/11/2021, per un importo lordo di Euro 908,75;
- che i lavori sono stati ultimati in data 23/11/2021 e quindi all'interno dei termini contrattuali previsti;
- che detti lavori sono stati regolarmente eseguiti per l'importo derivante dalla contabilità finale pari ad 54.464,93, senza riserva alcuna;
- che risulta un credito in favore dell'impresa appaltatrice Braccini e Cardini Srl pari ad euro 38.376,90 oltre iva 10%, per complessivi Euro 42.214,59, di cui Euro 9.500,00, dovranno essere liquidati direttamente alla ditta subappaltatrice Tecno Plus s.n.c.;

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Luca Tani, Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli, redatta in data 04/01/2022, allegata quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento sotto la **lettera B)**, con la quale attesta di aver esaminato gli atti contabili, la regolare esecuzione dei lavori stessi, proponendo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione, la liquidazione della rata di saldo all'impresa appaltatrice, la liquidazione degli onorari al tecnico incaricato e l'approvazione del quadro economico finale, allegato sub 1) alla Relazione stessa;

Ritenuto, pertanto, di dichiarare ammissibile, e quindi approvare, il Certificato di Regolare Esecuzione relativo ai *“Lavori di installazione nuovo Angiografo nel reparto di Emodinamica del Presidio Ospedaliero “San Giuseppe” di Empoli posto al piano primo del Blocco B1”*, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento sotto la lettera A), sottoscritto dal Direttore dei Lavori, Ing. Andrea Taddei, dall'impresa appaltatrice, Braccini e Cardini Srl, senza proporre riserva alcuna, e dal Responsabile del Procedimento, Ing. Luca Tani, e di procedere alla corresponsione all'impresa appaltatrice Braccini e Cardini Srl della rata di saldo sopra indicata pari a Euro 38.376,90 oltre iva 10%, per complessivi Euro 42.214,59, di cui Euro 9.500,00 dovranno essere liquidati direttamente alla ditta subappaltatrice Tecno Plus s.n.c.;

Visto il Quadro Economico finale dell'intervento, allegato sub 1 alla Relazione del RUP, allegato B) al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, dal quale si rileva un'economia di spesa pari ad euro 4.051,74, e che pertanto l'importo complessivo dell'intervento passa da euro 80.000,00 ad euro 75.948,26 di cui Euro 54.464,93 per lavori (Euro 52.099,02 per lavori soggetti a ribasso ed Euro 2.365,91 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed Euro 21.483,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione di cui € 12.000,00 escluso CNPAIA 4% e IVA di Legge (22%) per onorari di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e Direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

Dato atto che la spesa complessiva pari a Euro 57.440,19 relativa all'adozione del presente provvedimento, di cui Euro 42.214,59 Iva 10% inclusa per l'esecuzione di lavori e pari a Euro 15.225,60, incluso CNPAIA 4% e IVA di Legge (22%) per onorari di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo è ricompresa all'interno del Quadro Economico dell'intervento (allegato 1 della Relazione del RUP, allegato B) alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale della stessa), ed è attribuita al conto patrimoniale 1A02020201 “Fabbricati indisponibili” e trova copertura al rigo EM-47 del Piano degli Investimenti aziendale 2021/2023 adottato con Delibera del Direttore Generale n. 386 del 11/03/2021, come rimodulato con Delibera del Direttore Generale n° 918 del 01/07/2021 - sull'autorizzazione di spesa n. 2021/490;

Dato atto che il Direttore della S.O.C. Gestione Investimenti, Ing. Luca Tani, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica amministrativa, la legittimità e la congruenza dell'atto alle finalità istituzionali di

questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del medesimo, che riveste anche il ruolo di Responsabile del Procedimento;

Considerato che è necessario provvedere con urgenza, stante la necessità di procedere nei tempi previsti dalle pattuizioni contrattuali alla liquidazione delle rate di saldo;

DISPONE

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

- 1) di dichiarare ammissibile, e quindi approvare, il Certificato di Regolare Esecuzione relativo ai *“Lavori di installazione nuovo Angiografo nel reparto di Emodinamica del Presidio Ospedaliero “San Giuseppe” di Empoli posto al piano primo del Blocco B1”*, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento sotto la **lettera A)**, sottoscritto dal Direttore dei Lavori, Ing. Andrea Taddei dall'impresa appaltatrice, Braccini e Cardini Srl, senza proporre riserva alcuna, e dal Responsabile del Procedimento, Ing. Luca Tani, e di procedere alla corresponsione all'impresa appaltatrice Braccini e Cardini Srl della rata di saldo pari a Euro 38.376,90 oltre iva 10%, per complessivi Euro 42.214,59, di cui Euro 9.500,00, dovranno essere liquidati direttamente alla ditta subappaltatrice Tecno Plus s.n.c. e di procedere alla corresponsione all'Ing. Andrea Taddei degli onorari di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo pari a Euro 12.000,00 oltre CNPAIA al 4% e IVA di legge 22% per complessivi 15.225,60;
- 2) di dare atto che dal Quadro Economico finale dell'intervento, allegato sub 1 alla Relazione del RUP, allegato B) al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, si rileva un'economia di spesa pari ad euro 4.051,74, e che pertanto l'importo complessivo dell'intervento passa da euro 80.000,00 ad euro 75.948,26 di cui Euro 54.464,93 per lavori (Euro 52.099,02 per lavori soggetti a ribasso ed Euro 2.365,91 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed Euro 21.483,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione di cui € 12.000,00 per spese di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e Direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- 3) di dare atto che la spesa complessiva pari a 57.440,19 relativa all'adozione del presente provvedimento, di cui Euro 42.214,59 Iva 10% inclusa per l'esecuzione di lavori e pari a Euro 15.225,60, incluso CNPAIA 4% e IVA di Legge (22%) per onorari di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e Direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione è ricompresa all'interno del Quadro Economico dell'intervento, allegato 1 della Relazione del RUP, allegato B) alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale della stessa, ed è attribuita al conto patrimoniale 1A02020201 “Fabbricati indisponibili” e trova copertura al rigo EM-47 del Piano degli Investimenti aziendale 2021/2023 adottato con Delibera del Direttore Generale n. 386 del 11/03/2021, come rimodulato con Delibera del Direttore Generale n° 918 del 01/07/2021 - sull'autorizzazione di spesa n. 2021/490;
- 4) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile in quanto è necessario provvedere con urgenza alla sua attuazione ai sensi dell' art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.;
- 5) di pubblicare il presente atto e la documentazione allegata sull' albo on-line ai sensi dell' art. 42 comma 2, della Legge Regionale 40/2005 e ss.mm.ii. e, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web di questa Azienda nella sottosezione “Rendicontazione finanziaria”, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;
- 6) 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 Empoli
(Ing. Luca Tani)

ALL. A

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
SOC Gestione Investimenti Empoli
(Stazione appaltante)

LAVORI di: Installazione Nuovo Angiografo nel reparto Emodinamica del PO San Giuseppe di Empoli posto al primo piano del blocco B1 - CIG 8783724E56 - CUP D77H20003870005

IMPRESA: Braccini & Cardini s.r.l. – via Mascagni 96, 50127 FIRENZE

CONTRATTO: Lettera di contratto prot. n. 64406 in data 08/09/2021

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 c.2 DLgs. 50/2016 e s.m.i.; art. 237 D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.)

Premessa

1) Progetto redatto da Ing. Andrea Taddei, in data 21/05/2021 per lavori a base d'appalto, approvata per l'esecuzione con determina n. 1522 in data 09/06/2021 per l'importo di euro 57.945,32 (cinquantasettemilanovecentoquarantacinque/32) così ripartito:

a) lavori a base d'appalto	euro 57.945,32
b) somme a disposizione dell'amministrazione	
1) per lavori in economia	euro 0,00
2) per IVA	euro 5.794,53
3) per cnpaia ed iva su progettazione, D.L., contabilità e sicurezza	euro 3.225,60
4) per competenze tecniche	euro 12.811,23
5) per imprevisti	euro 220,00
6) per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	euro 0,00
7) per arrotondamenti	euro 3,31
Totale somme a disposizione dell'amministrazione	euro 22.054,68
Importo complessivo	euro 80.000,00



2) Perizia suppletiva/in variante: nessuna

3) Intervento migliorativo redatto in data 23/11/2021 dell'importo di euro 908,75 (euro novecentootto/75), disposto con Ordine di Servizio n.01 del 23/11/2021

4) Contratto:

a) Determinazione dirigenziale n. 1739 in data 09/07/2021 con cui veniva affidata la procedura relativa ai lavori in oggetto a favore dell'impresa Braccini & Cardini s.r.l.;

b) Lettera di contratto Prot. N. 64406 del 08/09/2021 per l'importo al netto del ribasso d'asta del 7,77001% di euro 53.626,79 (euro cinquantatremilaseicentoventisei/79), di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso euro 2.365,91 (euro duemilatrecentosessantacinque/91);

c) Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 01 del 22/11/2021

d) Ordine di servizio n. 01 in data 23/11/2021, per l'importo al netto del ribasso d'asta del 7,77001% di euro 838,14 (euro ottocentotrentotto/14);

5) Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale redatto in data 28/09/2021, sottoscritto dall'Impresa senza riserve;

6) Tempo utile per la realizzazione delle opere fissato al Titolo II art. 6 della lettera di contratto di appalto di giorni 67 (sessantasette) naturali consecutivi dalla data del verbale di consegna lavori; il termine ultimo doveva scadere quindi il 04/12/2021;

7) Non è stato necessario far ricorso a proroghe;

8) L'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 23/11/2021 e dunque entro il termine ultimo sopra riportato;

9) Pagamenti in acconto

Ai sensi dell'art. 13 c.1 della Lettera di Contratto, all'Impresa Esecutrice è stata erogata a titolo di anticipazione la somma complessiva di euro 16.088,03 (euro sedicimilaottantotto/03) con ordine di pagamento n. M5-27 del 14/10/2021. Tale importo è regolarmente inserito nel conto finale che così risulta:

a) ordine di pagamento n. M5-27 in data 14/10/2021	euro 16.088,03
--	----------------

10) L'esecutore Braccini & Cardini in data 23/09/2021 ha avanzato istanza di subappalto, con regolare contratto di subappalto stipulato in data 20/09/2021 con la ditta Tecno Plus snc, riguardante le opere strutturali, categoria OG1. Con determina n. 2340 del 29/09/2021 la ditta Braccini & Cardini srl è stata autorizzata ad affidare in subappalto alla ditta Tecno Plus snc i lavori strutturali, categoria OG1, il cui importo è così composto:

a) importo opere strutturali	euro 9.240,00
b) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	euro 260,00
<u>Totale</u>	<u>euro 9.500,00</u>

c) per le opere realizzate dalla Tecno Plus snc è previsto il pagamento diretto al subappaltatore da parte della Stazione Appaltante, come indicato all'art. 2 della Determina del Dirigente n. 2340 del 29/09/2021;

11) Tempo utile per l'emissione del certificato di regolare esecuzione stabilito dall'art. 15 della Lettera di contratto nel termine perentorio di tre mesi dalla data di ultimazione del verbale di ultimazione e perciò scadente in data 24/02/2022;

12) Stato finale dei lavori redatto in data 30/11/2021 e accettato senza riserve dall'impresa;

Visita di controllo

Esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto e in seguito a preavviso dato all'impresa appaltatrice, il sottoscritto direttore dei lavori, il giorno 29 novembre 2021, alle ore 10.00, si è recato nel sito dei lavori e, alla presenza dell'appaltatore sig. Francesco Cardini, legale rappresentante della ditta Braccini & Cardini e del R.U.P. ing. Luca Tani, ha proceduto con la scorta del progetto



esecutivo, della perizia, del contratto di appalto e degli atti contabili, alla ricognizione dei lavori eseguiti constatando:

- la loro realizzazione secondo le indicazioni di progetto esecutivo e le varianti approvate, salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori, nonché secondo le prescrizioni contrattuali;
- che essi si trovano in buono stato di manutenzione e di conservazione;
- che sono stati realizzati con materiali conformi al contratto;
- la verifica di diversi dati dimensionali, riscontrandoli con quelli riportati nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

Certificato di regolare esecuzione

In seguito alle risultanze della visita di controllo di cui sopra, il sottoscritto ing. Andrea Taddei, direttore dei lavori, considerato:

- che i lavori realizzati dall'impresa Braccini & Cardini corrispondono alle previsioni del progetto esecutivo e delle varianti approvate, salvo trascurabili modificazioni rientranti nelle facoltà discrezionali della direzione dei lavori;
- che i lavori eseguiti sono stati eseguiti secondo consolidate regole costruttive e in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che è stata accertata, mediante misurazioni e verifiche, la rispondenza delle opere realizzate per qualità e dimensioni, alle annotazioni riportate nei documenti contabili;
- che i prezzi applicati per il pagamento delle opere sono quelli del contratto principale e degli atti aggiuntivi;
- che non sono stati eseguiti lavori in economia, risultando i lavori conformi e coerenti alle opere contrattuali;
- che i lavori sono stati ultimati in complessivi giorni 56, in data 23/11/2021, e consegnati con verbale in data 24/11/2021, e quindi in tempo utile;
- che l'impresa Braccini & Cardini s.r.l. è in regola con gli adempimenti riguardanti l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, in quanto entro i termini prescritti è stato acquisito d'ufficio per via telematica il documento unico di regolarità contributiva (DURC) con esito positivo.
- che per l'esecuzione dei lavori non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili;
- che l'impresa appaltatrice non ha ceduto importo dei crediti né ha rilasciato procure e deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in appalto, e che non esistano atti impeditivi di altro genere;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e agli ordini e alle disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il loro corso;
- che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;
- che nel corso dell'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni sul lavoro;



ALL. B

**LAVORI DI INSTALLAZIONE NUOVO ANGIOGRAFO
NEL REPARTO DI EMODINAMICA
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN GIUSEPPE" DI EMPOLI
POSTO AL PIANO PRIMO DEL BLOCCO B1**

**APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
CIG 8783724E56 – CUP D77H20003870005**

Azienda USL Toscana centro



RELAZIONE DEL RUP

I lavori di installazione del nuovo Angiografo nel reparto di Emodinamica del P.O. "San Giuseppe" di Empoli, posto al piano primo del blocco B1, sono inseriti al rigo "EM47" del piano degli investimenti aziendale rimodulato con Delibera del Direttore Generale n° 918 del 01/07/2021.

Il costo previsto è di Euro 80.000,00 finanziato completamente con fondi aziendali. Nel rispetto dell'articolo 23, comma 4, del Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), è prevista la realizzazione dell'opera in oggetto mediante la redazione di una sola fase progettuale (progetto esecutivo) che contenga tutti gli elementi previsti dai due livelli omessi e la successiva gara di appalto di lavori.

Con determinazione dirigenziale del sottoscritto n° 666 del 12/03/2021 è stato affidato un servizio attinente all'architettura e ingegneria all'Ing. Andrea Taddei di Poggibonsi (SI), per la "progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo".

Con Determinazione dirigenziale del sottoscritto n° 1522 del 09/06/2021 è stato approvato il progetto esecutivo e il quadro economico dell'intervento da cui risultava un importo complessivo di Euro 80.000,00, di cui Euro 57.945,32 per lavori (Euro 55.579,41 lavori soggetti a ribasso ed Euro 2.365,91 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed Euro 22.054,68 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Con Determinazione dirigenziale del sottoscritto n° 1739 del 09/07/2021 sono stati affidati i lavori all'impresa Braccini e Cardini S.r.l. di Firenze per un importo complessivo offerto al netto dell'IVA di euro 53.626,79, di cui euro 51.260,88 per lavori soggetti a ribasso (7,77001%) e euro 2.365,91 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di Legge (10%).

Dott. Ing. Luca Tani
Direttore
Area Manutenzione e Gestione
Investimenti Empoli
S.O.C. Gestione Investimenti
Empoli

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

I lavori sono stati contrattualizzati con lettera contratto prot. n° 64406 del 08/09/2021 sottoscritta dall'appaltatore in data 13/09/2021.

La consegna dei lavori è stata eseguita in data 28/09/2021, il cronoprogramma assegnava 67 giorni per l'esecuzione di lavori e quindi con scadenza 04/12/2021.

Con Determinazione dirigenziale del sottoscritto n° 2340 del 29/09/2021, su richiesta dell'appaltatore del 23/09/2021, è stato autorizzato il subappalto delle opere strutturali riconducibili alla categoria OG1, alla ditta Tecno Plus s.n.c. di Castelfiorentino (FI), per un importo di Euro 9.500,00 di cui Euro 9.240,00 per lavori ed Euro 260,00 per oneri della sicurezza.

A seguito di richiesta da parte dell'appaltatore del 04/10/2021, previa acquisizione di adeguata polizza fideiussoria, nel rispetto di quanto previsto all'articolo 24 comma 2 del Capitolato speciale d'appalto – parte prima, il sottoscritto ha proceduto alla liquidazione dell'anticipazione del 30% dell'importo dell'appalto pari a Euro 16.088,03 oltre iva 10%.

Durante il corso dei lavori il Direttore dei Lavori ha disposto alcuni interventi migliorativi di dettaglio, ai sensi del comma 3 dell'articolo 36 del Capitolato speciale di appalto – parte prima, entro il 5% dell'importo contrattuale.

Tali interventi migliorativi sono stati ordinati all'impresa esecutrice con ordine di servizio n° 1 del 23/11/2021 e relativo verbale di concordamento nuovi prezzi n° 1 del 22/11/2021, per un importo lordo di Euro 908,75.

I lavori in oggetto sono stati ultimati in data 24/11/2021 e quindi all'interno dei termini contrattuali.

Il Direttore dei Lavori in data 30/11/2021 ha redatto la contabilità finale dei lavori, firmata senza riserve dall'impresa, da cui risulta un importo complessivo dei lavori eseguiti pari a Euro 54.464,93 al netto del ribasso d'asta, di cui: Euro 52.099,02 per lavori e Euro 2.365,91 per oneri della sicurezza.

Il Direttore dei Lavori in data 03/01/2022 ha redatto il certificato di regolare esecuzione, firmato senza riserve dall'impresa, che certifica il credito netto dell'impresa in Euro 38.376,90 oltre iva 10%, per complessivi Euro 42.214,59, di cui Euro 9.500,00 dovranno essere liquidati direttamente alla ditta subappaltatrice.

La documentazione dell'appalto e il certificato di regolare esecuzione sono conservati agli atti presso il mio ufficio.

Il quadro economico finale dell'intervento viene ridotto in Euro 75.948,26 di cui Euro 54.464,93 per lavori (Euro 52.099,02 per lavori soggetti a ribasso ed Euro 2.365,91 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed Euro 21.483,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con un economia rispetto al costo inizialmente previsto per l'intervento di Euro 4.051,74.

Dott. Ing. Luca Tani
Direttore
Area Manutenzione e Gestione
Investimenti Empoli
S.O.C. Gestione Investimenti
Empoli

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

Si propone l'approvazione del certificato di regolare esecuzione, la liquidazione della rata di saldo all'impresa e al subappaltatore, la liquidazione degli onorari al tecnico incaricato e l'approvazione del quadro economico allegato.

Empoli, 04/01/2022

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Luca Tani

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Gestione Investimenti Empoli
Direttore
Ing. Luca Tani

Azienda USL Toscana centro



Dott. Ing. Luca Tani
Direttore
Area Manutenzione e Gestione
Investimenti Empoli
S.O.C. Gestione Investimenti
Empoli

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

QUADRO ECONOMICO	
VOCI DI SPESA	IMPORTO
LAVORI	
Opere edili e strutturali	13.766,81
Impianti termici e condizionamento	3.546,59
Impianti elettrici e speciali	33.071,22
Oneri misure anti Covid-19 DGRT 645/2020 e DPCM 17/05/2020 (incremento 2% S.G.) su LAVORI	876,26
Intervento migliorativo disposto dalla DL (loro euro 908,75)	838,14
Oneri misure anti Covid-19 DGRT 645/2020 e DPCM 17/05/2020 (costi diretti)	123,64
Oneri della sicurezza da PSC	2.203,94
Oneri misure anti Covid-19 DGRT 645/2020 e DPCM 17/05/2020 (incremento 2% S.G.) su oneri della sicurezza da PSC	38,33
TOTALE LAVORI	54.464,93
SOMME A DISPOSIZIONE	
SPESE TECNICHE	
Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	3.916,90
Direzione lavori, contabilità, collaudo e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	8.083,10
Fondo art. 113 D.lgs. 50/2016	811,23
TOTALE SPESE TECNICHE	12.811,23
ONERI	
Iva 10% su lavori	5.446,49
Cnpaia 4% e iva 22% su progettazione esecutiva e sicurezza in progettazione	1.052,86
Cnpaia 4% e iva 22% su direzione lavori, contabilità e sicurezza in esecuzione	2.172,74
TOTALE ONERI	8.672,09
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.483,33
TOTALE SPESA	75.948,26