

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

**DETERMINA DEL DIRIGENTE**

<b>Numero del provvedimento</b>	1045
<b>Data del provvedimento</b>	10-05-2024
<b>Oggetto</b>	Evidenza pubblica
<b>Contenuto</b>	LAVORI DI INSTALLAZIONE DI GRANDI APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE NELL'AREA EMPOLESE. CUP: D11B22002270007. RX PRESSO IL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN GIUSEPPE" DI EMPOLI CIG: Z6E3C8A391. Approvazione della proposta di modifica contrattuale durante il periodo di efficacia ai sensi dell'articolo 120 D.Lgs. 36/2023.

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

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
6.274,79	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2024

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	2	Relazione del RUP sulla proposta di modifica contrattuale
B	6	Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
C	1	Quadro economico assestato post variante

<b>Tipologia di pubblicazione</b>	Integrale      Parziale
-----------------------------------	-------------------------

**“documento firmato digitalmente”**

## 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;

**Vista** la Delibera n.1481 del 16/12/2022 di conferimento 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 n. 1585 del 30/12/2022 con la quale è stata attribuita all’Ing. Luca Tani la direzione dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti Empoli a decorrere dal 1 gennaio 2023 per una durata di tre anni;

**Vista** 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;

**Richiamata** 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”; con la quale viene stabilito che: negli *“Atti riservati alla competenza dei dirigenti amministrativi o tecnici con incarico professionale o di direzione di struttura (SOS, SOC o superiore afferenti al Dipartimento Area Tecnica e/o, in senso estensivo, al Dipartimento interaziendale SIOR), da adottare mediante provvedimenti dirigenziali?”* sono ricompresi, al punto 2), *“Atti esecutivi delle deliberazioni del Direttore Generale nonché atti destinati a completare l’iter procedurale avviato con le Delibere del Direttore Generale, quali:*

- *omissis...*
- *approvazione modifiche contrattuali, limitatamente ai casi che non comportino un incremento dell’importo complessivo del quadro economico e che non comportino una variazione degli obiettivi originari del progetto;*

### Visti:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato dalla Commissione Europea nel giugno 2021 e dal Consiglio Economia e Finanza (Ecofin) nel Luglio 2021, nello specifico la Missione 6 – Salute;
- la Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 225 del 28/02/2022;
- la Delibera del Direttore Generale n. 502 del 28/04/2022;

**Dato atto** che la Missione 6 – SALUTE, è articolata in due componenti:

- C1 "Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale" è volta a rafforzare e migliorare la qualità delle prestazioni erogate sul territorio mediante il potenziamento e la realizzazione di specifiche strutture denominate Case di Comunità, Ospedali di Comunità, e Centrali operative, dove erogare i servizi di base e di assistenza intermedia;
- C2 “Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale”, volta, tra l’altro, al miglioramento della sicurezza degli edifici ospedalieri con adeguamento antisismico;

**Considerato che** in relazione al programma degli interventi in esecuzione del PNRR, di cui alla delibera n.502 sopra richiamata è prevista per la Missione 6 salute C2-1.1.2. “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature sanitarie)” l’acquisizione di nr.32 attrezzature sanitarie di alta fascia di cui nr. 6 per l’area empolesse e nello specifico: nr. 2 RMN, nr. 1 TAC, nr. 2 tavoli telecomandati e nr. 1 diagnostica radiologica;

**Richiamate:**

- la determinazione del Direttore SOC Gestione Investimenti Empoli n. 908 del 06/04/2023 con la quale è stato affidato allo Studio Ing. Andrea Taddei il servizio di architettura e ingegneria relativo alla “progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo” dei lavori di installazione di grandi apparecchiature radiologiche nell’area empolesse, acquistata nell’ambito del programma PNRR M6 C2-1.1.2;
- la determinazione del Direttore SOC Gestione Investimenti Empoli n. 2336 del 20/10/2023, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “Installazione di nuova apparecchiatura radiologica all’interno nel locale C016 del reparto di Pronto Soccorso piano terra - Blocco C1 dell’Ospedale San Giuseppe di Empoli” ed è stato disposto l’affidamento diretto con richiesta di offerta, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023 nei confronti dell’Operatore Economico Braccini & Cardini Srl Codice Fiscale/Partita IVA n. 00497730481 con sede legale in Firenze Piazza Mascagni n. 96, per un importo complessivo al netto del ribasso offerto pari al 2,000% e dell’IVA di euro 38.097,18, di cui euro 36.019,88 per lavori soggetto a ribasso ed euro 2.077,30 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

**Considerato** che in riferimento all’intervento di “Installazione di nuova apparecchiatura radiologica all’interno nel locale C016 del reparto di Pronto Soccorso piano terra - Blocco C1 dell’Ospedale San Giuseppe di Empoli”:

- in data 20/12/2023 è avvenuta la sottoscrizione del Contratto d’Appalto, repertorio n.1165, rispettivamente da parte dell’Azienda USL Toscana Centro e dell’impresa esecutrice Braccini & Cardini Srl Codice Fiscale/Partita IVA n. 00497730481 per un importo complessivo di euro 38.097,18, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a euro 2.077,30 oltre IVA;
- in data 18/01/2024 è avvenuta la consegna dei lavori relativi all’intervento, la cui durata è stabilita in 30 giorni e quindi la data di ultimazione è prevista per il 17/02/2024;
- in data 09/02/2024 è stato emesso un verbale sospensione lavori per un ritardo nella consegna dell’apparecchiatura radiografica da installare;
- nel corso dei lavori non sono stati emessi stati di avanzamento dei lavori;

**Tenuto conto** della previsione contenuta nel Capitolato speciale di Appalto circa l’ammissione, nell’esclusivo interesse dell’Amministrazione, delle modifiche contrattuali, ai sensi dell’art.120 del DLgs.36/2023;

**Considerato** che, al fine di risolvere alcune criticità tecniche, durante il corso dei lavori di “*Installazione di nuova apparecchiatura radiologica all’interno nel locale C016 del reparto di Pronto Soccorso piano terra - Blocco C1 dell’Ospedale San Giuseppe di Empoli*” è emersa la necessità di modificare il contratto di appalto ex art. 120 comma 3 lettera b) del DLgs.36/2023, al fine di apportare migliorie all’opera senza alterare la natura generale del progetto, soddisfacendo le condizioni di cui al comma 5 dell’art.120 del DLgs.36/2023 in quanto la modifica del contratto essendo non sostanziale non altera gli elementi essenziali del contratto stipulato;

**Dato atto** che a seguito di quanto sopra, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ha pertanto autorizzato il Direttore dei lavori ad avviare la procedura per le modifiche del contratto dei lavori in oggetto ammissibili ai sensi dell’art. 120, comma 3, lettera b) del DLgs.36/2023 come sopra richiamato;

**Preso atto** che, il Direttore dei Lavori Ing. Andrea Taddei, ha predisposto la proposta di modifica contrattuale, relativa all’intervento di “*Installazione di nuova apparecchiatura radiologica all’interno nel locale C016 del reparto di Pronto Soccorso piano terra - Blocco C1 dell’Ospedale San Giuseppe di Empoli*”, redatta ai sensi dell’articolo 120 comma 3 lettera b) del DLgs.36/2023 per apportare migliorie all’opera senza alterare la natura generale del progetto, ammontante complessivamente ad **Euro 5.704,36** al netto del ribasso contrattuale pari al 2,000%, conservata agli atti d’ufficio e sottoscritta dall’impresa esecutrice, costituita dai seguenti documenti:

- 1 – Relazione Perizia di Variante del Direttore dei Lavori;
- 2 – Elenco nuovi prezzi;
- 3 – Analisi nuovi prezzi;
- 4 – Computo metrico estimativo della perizia di variante;
- 5 – Quadro comparativo di spesa;
- 6 – Schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;

**Considerato** pertanto che, per effetto della proposta di modifica del contratto di cui sopra, l'importo netto contrattuale dei lavori ascende a complessivi Euro 43.801,54 (di cui Euro 2.077,30 per oneri della sicurezza);

**Richiamata** la relazione redatta dallo scrivente RUP in data 10/05/2024, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, in allegato di **lettera A)**, con la quale il sottoscritto, ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023, esprime giudizio di ammissibilità all'approvazione della proposta di modifica del contratto, e rappresenta quanto segue:

- la modifica contrattuale rientra tra quelle previste ai sensi dell'articolo 120, comma 3, lettera b) del DLgs.36/2023 per un importo di Euro **5.704,36** al netto dello sconto offerto in sede di gara pari al 2,000%, in quanto trattasi di modifiche in corso d'opera non sostanziali che non alterano la struttura del contratto nel rispetto della funzionalità dell'opera ed essendo la variazione in aumento pari al 14,973% e quindi inferiore al 15% del valore iniziale del contratto nonché alle soglie fissate dalla stessa normativa;
- la modifica del contratto proposta dal Direttore Lavori non è sostanziale, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.lgs. 36/2023, in quanto non altera gli elementi essenziali del contratto stipulato;
- le motivazioni del Direttore dei Lavori, contenute nella relazione sopra richiamata, si possono ritenere soddisfacenti per dichiarare che ci sono le condizioni previste dalla normativa vigente per approvare la modifica contrattuale;
- la modifica contrattuale non altera l'importo complessivo del quadro economico dell'intervento che rimane confermato in Euro 2.000.000,00 ma comporta le modifiche alle seguenti voci:
  - decremento dell'importo "fondo di accantonamento" relativo a questo intervento pari ad Euro 1.104,18;
  - decremento dell'importo "imprevisti" pari ad Euro 5.287,03;
  - incremento dell'importo "Incentivi funzioni tecniche art. (Diagnostica radiologica P.O. Empoli)" per Euro 116,41;

**Visto** nello specifico lo schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi in allegato di **lettera B)** quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, già sottoscritto dal rappresentante legale dell'Impresa Appaltatrice e dal Direttore dei Lavori, con il quale l'Appaltatore si è impegnato ad eseguire i maggiori lavori agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale, sottoscrivendo, in segno di accettazione, anche tutti gli elaborati che compongono la proposta di modifica contrattuale;

**Dato atto** che, in esecuzione del presente provvedimento, il citato atto di sottomissione sarà sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Luca Tani;

**Dato atto** che la spesa derivante dall'approvazione della proposta di modifica del contratto ai sensi dell'art. 120 D.Lgs. 36/2023 – che ammonta, per i lavori, ad Euro **5.704,36** (al netto del ribasso di gara pari al 23,000%) oltre Iva al 10% per un importo complessivo di **Euro 6.274,79**, Iva compresa (10%), è attribuita al conto patrimoniale 1A02020201 "Fabbricati indisponibili" e trova copertura con fondi aziendali, come risulta al rigo EM-65 del Piano degli Investimenti 2024 – 2026, adottato con Delibera D.G. n. 326 del 22/03/2024;

**Ritenuto**, pertanto, come proposto dal RUP, nella propria relazione di dover procedere:

- all'approvazione, al fine di consentire la ripresa dei lavori attualmente sospesi, della modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120 D.Lgs. 36/2023 costituita dagli elaborati sopra richiamati, conservati agli atti d'ufficio

(SOC Gestione Investimenti Empoli), comprendente lo schema di atto di sottomissione in allegato di **lettera B)**;

- all'approvazione del quadro economico assestato a seguito della modifica contrattuale in allegato di **lettera C)**;

**Preso atto** che il Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli, Ing. Luca Tani, nel proporre il presente atto, ne attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del Responsabile del procedimento, Ing. Luca Tani;

**Considerato che** è necessario provvedere con urgenza all'adozione del presente atto in quanto trattasi di approvazione di una proposta di modifica contrattuale in corso d'opera e quindi strettamente connessa al proseguo dei lavori, che si ritiene necessario procedano senza soluzione di continuità al fine di garantire le scadenze previste del PNRR;

## DISPONE

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

**1) di approvare** la modifica contrattuale relativa all'intervento di *"Installazione di nuova apparecchiatura radiologica all'interno nel locale C016 del reparto di Pronto Soccorso piano terra - Blocco C1 dell'Ospedale San Giuseppe di Empoli"*, redatta ai sensi dell'articolo 120 comma 3 lettera b) del Codice dei contratti per apportare migliorie all'opera senza alterare la natura generale del progetto, ammontante complessivamente ad **Euro 5.704,36** al netto del ribasso contrattuale pari al 2,000%, conservata agli atti d'ufficio e sottoscritta dall'impresa esecutrice, costituita dai seguenti documenti:

- 1 – Relazione Perizia di Variante del Direttore dei Lavori;
- 2 – Elenco nuovi prezzi;
- 3 – Analisi nuovi prezzi;
- 4 – Computo metrico estimativo della perizia di variante;
- 5 – Quadro comparativo di spesa;
- 6 – Schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;

**2) di dare atto** che:

- per effetto delle ulteriori lavorazioni previste nella proposta di modifica contrattuale, l'importo netto contrattuale dei lavori ascende a complessivi **Euro 43.801,54** (di cui Euro 2.077,30 per oneri della sicurezza);

- la variante in approvazione comporta un incremento del contratto originario pari al 14,973%, quindi inferiore al 15%;

- la modifica del contratto proposta dal Direttore Lavori non è sostanziale, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.lgs. 36/2023, in quanto non altera gli elementi essenziali del contratto stipulato;

**3) di procedere**, in esecuzione del presente provvedimento, alla sottoscrizione dell'atto di sottomissione, da parte del sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Luca Tani quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento in allegato **di lettera B)**, già sottoscritto dal Direttore dei lavori e, in segno di accettazione, dall'impresa appaltatrice;

**4) di approvare** il Quadro economico assestato a seguito della modifica contrattuale, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, in allegato di **lettera C)**, redatto dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, dal quale risulta che a seguito della modifica contrattuale non viene alterato l'importo del quadro economico che rimane confermato in Euro 2.000.000,00, ma vengono apportate al suo interno variazioni alle voci di spesa come meglio dettagliate in premessa;

**5) di dare atto che** la spesa derivante dall'approvazione della proposta di modifica del contratto ai sensi dell'art. 120 D.Lgs. 36/2023 – che ammonta, per i lavori, ad Euro **5.704,36** (al netto del ribasso di gara

pari al 23,000%) oltre Iva al 10% per un importo complessivo di **Euro 6.274,79**, Iva compresa (10%), è attribuita al conto patrimoniale 1A02020201 “Fabbricati indisponibili” e trova copertura con fondi aziendali, come risulta al rigo EM-65 del Piano degli Investimenti 2024 – 2026, adottato con Delibera D.G. n. 326 del 22/03/2024;

**6) 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;

**7) 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;

**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 Empoli**  
Ing. Luca Tani

**LAVORI DI INSTALLAZIONE DI GRANDI APPARECCHIATURE  
RADIOLOGICHE NELL'AREA EMPOLESE**

**LAVORI DI INSTALLAZIONE  
DI NUOVA APPARECCHIATURA RX PRESSO IL PRONTO SOCCORSO  
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN GIUSEPPE" DI EMPOLI  
CUP: D11B22002270007 - CIG: Z6E3C8A391**

**MODIFICA CONTRATTUALE DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA  
AI SENSI DELL'ARTICOLO 120 D.LGS. 36/2023**

## RELAZIONE DEL RUP

I "Lavori di installazione di nuova apparecchiatura RX presso il Presidio Ospedaliero di Empoli" sono stati affidati all'impresa Braccini e Cardini S.r.l. di Firenze, con Determinazione dirigenziale del sottoscritto n. 2336 del 26/10/2023.

La sottoscrizione del contratto di appalto è avvenuta in data 20/12/2023 per un importo di Euro 38.097,18 oltre IVA di cui Euro 36.754,98, per lavori ed Euro 2.077,30 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

La consegna dei lavori è stata effettuata il 18/01/2024 la cui durata è stabilita in 30 giorni e quindi la data di ultimazione è prevista per il 17/02/2023.

In data 09/02/2024 è stato emesso un verbale di sospensione lavori per un ritardo nella consegna dell'apparecchiatura radiografica.

Nel corso dei lavori non sono stati emessi stati di avanzamento dei lavori.

Durante il corso dei lavori si sono manifestate le condizioni per cui è necessario procedere ad una modifica del contratto di appalto senza alterarne la natura generale, per questo, il Direttore dei Lavori, Ing. Andrea Taddei, ha presentato una modifica contrattuale ai sensi dell'articolo 120 del DLgs.36/2023, costituita dai seguenti elaborati:

- 1 – Relazione Perizia di Variante del Direttore dei Lavori;
- 2 – Elenco nuovi prezzi;
- 3 – Analisi nuovi prezzi;
- 4 – Computo metrico estimativo della perizia di variante;
- 5 – Quadro comparativo di spesa;
- 6 – Schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi.

In particolare la modifica contrattuale proposta è ai sensi dell'articolo 120, comma 3, lettera b) del D.Lgs. 36/2023.

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](mailto:luca.tani@uslcentro.toscana.it)

Il maggiore importo netto dei lavori suppletivi risulta di € 5.704,36 in quanto trattasi di modifiche in corso d'opera non sostanziali che non alterano la struttura del contratto nel rispetto della funzionalità dell'opera, in quanto si realizzano soluzioni equivalenti o migliorative in termini economici e tecnici e sono soddisfatte le condizioni di cui all'articolo 120, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, essendo la variazione in aumento pari al 14,973% e quindi inferiore al 15% dell'importo contrattuale inferiore alle soglie fissate dall'articolo 14 della stessa normativa.

Il nuovo importo contrattuale ammonta a Euro 43.801,54 (di cui Euro 41.724,24 per lavori ed Euro 2.077,30 per oneri della sicurezza).

La modifica contrattuale comporta la necessità di concordare n. 5 nuovi prezzi non contemplati nell'elenco dei prezzi contrattuale.

Ritenute soddisfacenti le motivazioni presentate dal Direttore dei Lavori per dichiarare che ci sono le condizioni previste dalla normativa vigente per approvare la modifica contrattuale.

Con la modifica contrattuale è stato aggiornato l'importo del fondo di cui all'articolo 45 D.lgs. 36/23 per Euro 116,41.

La modifica contrattuale non altera l'importo del quadro economico dell'intervento che rimane confermato in Euro 2.000.000,00, ma comporta l'utilizzo totale del fondo di accantonamento relativo a questo lotto per Euro 1.104,18, di quota parte degli imprevisti per Euro 5.287,03.

Propongo quindi l'approvazione:

- della modifica contrattuale (conservata agli atti nel mio ufficio);
- del quadro economico dopo variante.

Empoli, 10/05/2024

**Il Responsabile del Procedimento**

*Ing. Luca Tani*

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](mailto:luca.tani@uslcentro.toscana.it)



**OGGETTO DEL LAVORO**

**INSTALLAZIONE NUOVA APPARECCHIATURA RX PRESSO IL PRONTO  
SOCCORSO DELL'OSPEDALE SAN GIUSEPPE DI EMPOLI**

**COMMITTENTE:** Azienda USL Toscana Centro – Piazza S.Maria Nuova 1 - FIRENZE

**DITTA AFFIDATARIA:** Braccini & Cardini Srl - Piazza Mascagni 96 – FIRENZE

**IMPORTO LAVORI:** € 38.097,18 di cui Oneri della Sicurezza € 2.077,30

**CONTRATTO:** determinazione N. 2336 del 26/10/2023 del Direttore SOC Gestione Investimenti Empoli

**CUP:** D11B22002270007 – **CIG:** Z6E3C8A391

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Luca Tani – Azienda USL Toscana Centro – Piazza S.Maria Nuova 1 - FIRENZE

**SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI**

**PREZZI**

Questa relazione descrive le modifiche che sono intervenute in corso d'opera per quanto riguarda l'adeguamento degli ambienti atti ad ospitare la nuova Apparecchiatura RX presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale San Giuseppe di Empoli.

**PREMESSA**

- con determinazione del Direttore SOC Gestione Investimenti Empoli n. 2336 del 26/10/2023, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “Installazione nuova apparecchiatura RX presso l'Ospedale San Giuseppe di Empoli” e dato avvio alla procedura di affidamento dei lavori di euro 38.832,28 di cui euro 36.754,98 oggetto dell'offerta di ribasso ed euro 2.077,30 per oneri della sicurezza già predeterminati dalla stazione appaltante e non oggetto dell'offerta di ribasso;
- con determinazione di cui sopra, in seguito all'espletamento di procedura di affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. a), del D.Lgs. n. 36/2023, è stata disposta l'affidamento dei lavori nei confronti dell'Operatore Economico Braccini & Cardini Srl, Codice Fiscale e Partita IVA n. 00497730481 con sede legale in Firenze Piazza Mascagni n. 96 Cap 50127 - Firenze (FI), risultato primo classificato, che ha offerto il ribasso del 2,000% e pertanto per l'importo contrattuale di € 38.097,18, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a € 2.077,30, oltre IVA;
- che le prescritte verifiche sui requisiti dichiarati dall'operatore economico saranno effettuate a campione in conformità all'art. 52 del D.Lgs. 36/2023;
- che l'iter per l'affidamento dell'appalto fra la Stazione Appaltante Azienda USL Toscana Centro e



l'operatore economico Braccini & Cardini Srl sopra citato, si è concluso con sottoscrizione digitale dalle parti della lettera di contratto, con data ultima 20/12/2023 da parte di Braccini & Cardini Srl;

- che i lavori sono stati consegnati in data 18/01/2024, con data di ultimazione prevista al 17/02/2024;

- che l'ammontare dell'appalto è quello riportato nel prospetto seguente:

	Importo lordo	Importo netto
Importo dei lavori	€ 36.754,98	€ 36.019,88
Costi della sicurezza	€ 2.077,30	€ 2.077,30
<b>Importo Totale dei lavori</b>	<b>€ 38.832,28</b>	<b>€ 38.097,18</b>

- che in data 09/02/2024 è stato emesso verbale di sospensione lavori inerente le opere previste in appalto presso l'Ospedale San Giuseppe di Empoli;

- che nel corso dell'esecuzione delle opere in appalto si è ravvisata la necessità di provvedere ad una modifica contrattuale riguardante:

- sostituzione della porta schermata esistente fra sala RX e sala controllo con una nuova porta schermata a battente di dimensioni 900x2100; si include il rinforzo con profili metallici della parete divisoria;

- dotare l'impianto di illuminazione di un ulteriore punto di accensione, al fine di frazionare maggiormente il circuito di accensione luci;

- dotare la sala controllo di ulteriori n.2 punti presa di trasmissione dati, in aggiunta ai 3 esistenti;

- dotare la sala esami RX di una fascia paracolpi;

- dotare la sala esami RX di una serie di profili a binario di sostegno della parte aerea dell'apparecchiatura RX;

- che i motivi della modifica contrattuale sono da ricondurre al c.3 art.120 del DLgs.36/2023, dando atto che è rispettato quanto previsto al c.5 art.120 del DLgs.36/2023;

### VISTO

La perizia suppletiva di variante, redatta in data 12/02/2024 dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Taddei, determina un aumento complessivo netto di € 5.704,36 pari al 14,973% sull'importo netto



contrattuale originario, rideterminando l'importo netto totale dei lavori di € **43.801,54**.

### **TUTTO CIO' PREMESSO**

Il sig. Francesco Cardini, in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa Braccini & Cardini Srl, Codice Fiscale e Partita IVA n. 00497730481, con sede legale in Piazza Mascagni n. 96 Cap 50127 Firenze, esecutore delle opere in oggetto

### **Dichiara e si obbliga**

**Art. 1** - di accettare ed eseguire senza eccezione alcuna le variazioni al progetto originario secondo quanto previsto dalla perizia suppletiva di variante, redatta in data 12/02/2024 dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Taddei, costituita dai seguenti elaborati e documenti:

Allegato A. - Relazione Perizia di Variante del Direttore dei Lavori

Allegato B. - Elenco Nuovi Prezzi

Allegato C. - Analisi Nuovi Prezzi

Allegato D. - Computo Metrico Estimativo Perizia di Variante

Allegato E. - Quadro Comparativo della Spesa

Allegato F. - Schema Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi

L'esecuzione dei maggiori lavori avverrà agli stessi patti e condizioni dell'affidamento originario ed agli stessi prezzi in esso allegati ed a quelli concordati con il presente atto. Tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale d'appalto vengono interamente recepite ed accettate con il presente atto.

**Art. 2** - di accettare il nuovo importo contrattuale dei lavori determinato in seguito alla perizia di cui all'Art.1, pari ad € **43.801,54** comprensivo di € **2.077,30** di costi della Sicurezza, con un aumento dell'importo netto complessivo dell'appalto di € **5.704,36** (euro **cinquemilasettecentoquattro/36**).

**Art. 3** - di accettare i nuovi prezzi esplicitati in Allegato B, i quali sono stati determinati mediante analisi in Allegato C.



Il presente atto è immediatamente impegnativo per l'Appaltatore, mentre per la Stazione Appaltante lo diverrà a valle dell'intervenuta approvazione degli organi competenti.

Empoli, 12/02/2024

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

**Ing. Andrea Taddei**



ANDREA TADDEI  
428

**L'IMPRESA**  
**BRACCINI & CARDINI s.r.l.**  
**Braccini & Cardini s.r.l.**

**Il Responsabile del Procedimento**

## ELENCO NUOVI PREZZI CONTRATTUALI

### N.P. N. 1 - Tariffa NP.C.17

*Fornitura e posa in opera di porta a battente manuale anti-RX. Battente in tamburato di legno con nido d'ape e rivestimento esterno in laminato plastico H.P.L. antigraffio con colori a scelta della Committenza. Lamina di piombo puro a titolo 99,9% posizionata in modo da garantire la sovrapposizione con gli inserti inseriti nello stipite-telaio eliminando ogni possibilità di fuga di radiazioni. Elementi perimetrali dell'anta in alluminio con doppia battuta e guarnizione perimetrale. Spessore totale è di 48 mm con lamina di piombo da 2 mm. Maniglia anti-infortunistica in alluminio anodizzato naturale. Serratura e cilindro tipo Yale. Cerniere a tre ali in estruso di alluminio che consentano un'apertura a 180°, dimensionate al peso dell'anta, con perno in acciaio inox inserito in una guaina in nylon autolubrificante. Telaio costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con il coprifilo (cornice), montanti e traversi del telaio assemblati con speciali e robuste squadrette in alluminio a scatto. Inserti in piombo posizionati in modo da creare la sovrapposizione con l'anta e con il piombo a parete. Composto e completo come da specifiche tecniche.*

*Tutto realizzato secondo la regola dell'arte e le direttive e normative vigenti.*

*Fornitura e posa in opera a cura di ditta specializzata.*

*Dimensioni nette: 900x2.100 mm*

*Spessore Pb: 2 mm.*

**u.m.: Cad. euro 3.093,23 (tremilanovantatre/23)**

### N.P. N. 2 - Tariffa NP.C.18

*Binario di montaggio e supporto di apparecchiature in verticale o orizzontale a sospensione, costituito da Profilo a C con bordi dentellati, per una maggiore capacità di estrazione e di taglio. Il profilo è dotato di Ampi fori asolati per garantire maggiori opzioni di collegamento e fori tondi per un fissaggio ottimale. Dimensioni premarcate per installazione, assemblaggio e taglio rapidi. Versatile e flessibile grazie al sistema di binari modulare. Elementi per l'isolamento acustico disponibili come accessorio per tutti i binari di installazione.*

*Prodotto di riferimento o similare: Hilti MQ41 in barre da 3 o 6 metri.*

**u.m.: m euro 29,91 (ventinove/91)**

### N.P. N. 3 - Tariffa NP.C.19

*Fascia paracolpi in PVC, altezza 20 cm, colore a scelta della Committenza, in barre da fissare alla parete mediante clip in alluminio. La fascia paracolpi è fissata su clip intervallate di 75 cm a loro volta tassellate alla parete. Gli angoli rientranti o sporgenti, se presenti, sono raccordati mediante appositi terminali angolari. Il termine della fascia paracolpi è analogamente dotata di elementi di chiusura terminali.*

**u.m.: m euro 104,02 (centoquattro/02)**

### N.P. N. 4 - Tariffa NP.E.22

*PUNTO TRASMISSIONE DATI DA INCASSO IP40 a 8 pin composta da apparecchiature di tipo componibile in scatola isolante da incasso, supporto e chiusura di finitura con tubazioni corrugate di tipo pesante a IMQ avente diametro minimo di 16mm sotto intonaco o in guaina PVC in parete mobile dalla scatola di derivazione (quota parte inclusa), al punto TD, cavo già contabilizzato.*



Compreso conettorizzazione lato presa e lato armadio, accessori di montaggio e cablaggio e tutto quant'altro a rendere l'opera finita. Delle seguenti caratteristiche: n° 1 prese RJ45 CAT.6 a 8 PIN.  
u.m.: N. euro 60,67 (sessanta/67)

**N.P. N. 5 - Tariffa NP.E.23**

CAVO U/U.T.P. categoria 6 LSZH CPR Cca-S1b,d1,a1 con conduttore in rame rosso isolato in polietilene con guaina di LSZH a norme ISO/IEC dis.11801 - EIA/TIA RSB36, conettorizzazione plug lato armadio e conettore in campo, certificazione, accessori vari di cablaggio e montaggio e tutto quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. delle seguenti caratteristiche:- 4 Cp  
u.m.: m euro 3,03 (tre/03)

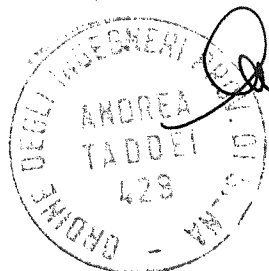
Empoli, 12/02/2024

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

**Ing. Andrea Taddei**

**L'IMPRESA**

**FRACCHI & CARLINI s.r.l.**  
Francesco



*Andrea Taddei*

**Il Responsabile del Procedimento**

*[Handwritten signature]*

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>VOCI DI SPESA</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>LAVORI DI INSTALLAZIONE</b>	
<b>RMN IN "G" E IN "B1" E TAC IN "B2" P.O. EMPOLI</b>	
Opere edili	535.444,69
Impianti elettrici	261.661,40
Impianti meccanici	304.634,78
Oneri della sicurezza	23.739,13
<b>TOTALE RMN IN "G" E IN "B1" E TAC IN "B2" P.O. EMPOLI</b>	<b>1.125.480,00</b>
<b>TAVOLI TELECOMANDATI P.O. EMPOLI E P.O. FUCECCHIO</b>	
Opere edili	97.725,05
Impianti elettrici	43.542,21
Impianti meccanici	3.515,61
Oneri della sicurezza	4.726,32
<b>TOTALE TAVOLI TELECOMANDATI P.O. EMPOLI E P.O. FUCECCHIO</b>	<b>149.509,20</b>
<b>DIAGNOSTICA RADIOLOGICA P.O. EMPOLI</b>	
Opere edili	23.782,64
Impianti elettrici	17.941,60
Oneri della sicurezza	2.077,30
<b>TOTALE DIAGNOSTICA RADIOLOGICA P.O. EMPOLI</b>	<b>43.801,54</b>
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>1.318.790,74</b>
<b>SPESE TECNICHE</b>	
Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	39.943,45
Direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo	90.056,55
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/23 (RMN IN "G" e in "B1" e TAC in "B2" P.O. Empoli)	25.473,44
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/23 (Tavoli telecomandati P.O. Empoli e P.O. Fucecchio)	3.079,74
Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/23 (Diagnostica radiologica P.O. Empoli)	893,06
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>	<b>159.446,24</b>
<b>ONERI</b>	
Iva 10% su lavori (RMN IN "G" e in "B1" e TAC in "B2" P.O. Empoli)	112.548,00
Iva 10% su lavori (Tavoli telecomandati P.O. Empoli e P.O. Fucecchio)	14.950,92
Iva 10% su lavori (Diagnostica radiologica P.O. Empoli)	4.380,15
Cnpaia 4% e iva 22% su progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza progettazione	10.736,80
Cnpaia 4% e iva 22% su direzione lavori, contabilità, sicurezza esecuzione e collaudo	24.207,20
<b>TOTALE ONERI</b>	<b>166.823,07</b>
<b>ALTRO</b>	
Rilievi, prove, accertamenti, indagini	12.000,00
D.L., contabilità, sicurezza esecuzione e collaudo (comp. cnpaia e iva) adeg. locali RX B003 e B004 P.O. Empoli	15.606,24
Imprevisti	163.712,97
Arrotondamenti	609,48
<b>TOTALE ALTRO</b>	<b>191.928,69</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>711.508,75</b>
Fondo di accantonamento inclusa iva al 10% - appalto RMN e T.C. (ribasso € 148.192,05 e IVA 14.819,20)	163.011,25
<b>TOTALE SPESA</b>	<b>2.000.000,00</b>