

**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>	1694
<b>Data del provvedimento</b>	18-07-2023
<b>Oggetto</b>	Evidenza pubblica
<b>Contenuto</b>	Procedura negoziata ex art. 1 co. 2 lett. b) L. 120/2020 e ss.mm.ii. “LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER L’INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO (TAC) PRESSO IL P.O. SANTA MARIA ANNUNZIATA DI BAGNO A RIPOLI (FI)”. CIG 9822853AB8 CUP D38I21000780005 Aggiudicazione a favore dell’impresa C.B.F. Edilimpianti di Fibbi Fabio & C. S.n.c.

<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
<b>Direttore del Dipartimento</b>	LAMI SERGIO
<b>Struttura</b>	SOC APPALTI E SUPPORTO AMMINISTRATIVO
<b>Direttore della Struttura</b>	MARTELLINI MASSIMO
<b>Responsabile del procedimento</b>	MARTELLINI MASSIMO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
€ 550.000,00	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2023

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	10	Verbale seduta di gara
B	2	Attestazione RUP verifica requisiti tecnico-professionali e costi della manodopera
C	1	Quadro economico assestato

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

## 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 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 del Direttore Generale n. 709 del 31/05/2023 con cui è stato confermato l’incarico di direzione della SOC Appalti e supporto amministrativo al Dottor Massimo Martellini per un quinquennio a decorrere dal 7 giugno 2023;

**Vista** la Delibera del Direttore Generale n. 1363 del 24/11/2022 di conferimento incarico di Direzione della SOS Gestione Investimenti Ospedali di Firenze all’Arch. Silvio Marsicano, a decorrere dal 1 dicembre 2022 per una durata di cinque anni;

### Richiamate:

- la delibera n. 644 del 18/04/2019 *“Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macroarticolazioni aziendali”*,
- per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16/06/2017 *“[...] ripartizioni di competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara”*,
- la delibera n. 1348 del 26/09/2019 *“Modifica delibera n. 644/2019 [...] e delibera n. 885/2017 [...]. Integrazione deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica [...]”*,

per cui compete alla SOC Appalti e Supporto Amministrativo la predisposizione di tutta la documentazione amministrativa conseguente e necessaria per l’espletamento delle procedure di gara sulla base dell’atto di programmazione e indizione della procedura, ed è riservata al dirigente con incarico professionale o di direzione di struttura, da adottare mediante provvedimento dirigenziale, *l’approvazione delle risultanze di gara con eventuale aggiudicazione e/ o dichiarazione di efficacia dell’aggiudicazione;*

**Vista** la normativa vigente ed in particolare:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, e ss.mm.ii. *“Codice dei contratti pubblici”*;
- la 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;
- L. 238/2021 *“Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione europea - Legge europea 2019-2020”*;
- la Legge 28 marzo 2022, n. 25 di conversione, con modificazioni del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n. 4 recante *“misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro,*

*salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico”.*

- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per gli articoli tuttora vigenti;
- 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”;
- le Linee Guida ANAC di riferimento n. 4;

**Richiamata** la Delibera n. 377 del 24/03/2022 avente ad oggetto “Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dalla L. 108/2021, di conversione del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, che ha modificato la L. 11 settembre 2020, n. 120, di conversione, con modificazioni, del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 e della L. 23 dicembre 2021, n. 238 (GU Serie Generale n.12 del 17-01-2022): 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 è stato modificato il Regolamento per la formazione dell'elenco degli operatori economici, approvato con delibera n. 279 del 15/02/2018;

**Richiamata** altresì la delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto “Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica”, con la 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 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...)”;

**Richiamata** integralmente la delibera n. 499 del 13/04/2023 “LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER L'INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO PRESSO IL P.O. SANTA MARIA ANNUNZIATA DI BAGNO A RIPOLI (FI) – Approvazione progetto definitivo e quadro economico. Indizione gara con procedura negoziata, ai sensi dell'art.1, co.2, lett. b) D.L. 76/2020 come convertito con L.120/2020. CUP: D38I21000780005”, esecutiva ai sensi di legge, con la quale:

- è stata indetta la gara relativa ai “Lavori edili ed impiantistici per l'installazione di un Tomografo Assiale Computerizzato (TAC) presso il P.O. Santa Maria Annunziata – Bagno a Ripoli (FI)” CIG: 9822853AB8 nella forma della procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), del D.L. 76/2020 come convertito con L. 120/2020, in deroga all'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante consultazione di almeno 5 operatori economici, indicati nell'Elenco conservato agli atti della struttura proponente - individuati dal RUP nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti tramite l'aggiornato *Elenco Aziendale degli operatori economici* con aggiudicazione sulla base del criterio del minor prezzo e l'esclusione automatica delle offerte (art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020 come convertito con L. 120/2020), da espletarsi in modalità telematica tramite il “Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana (START)”, per un importo complessivo a base di gara pari a € **361.493,03** di cui € **356.026,48** per lavori soggetti a ribasso categorie OG1, OS28 e OS30 ed € **5.466,55** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- è stato approvato il Quadro Economico dell'intervento;

**Richiamata** la determina del Direttore S.O.C. Appalti e supporto amministrativo n. 1269 del 25/05/2023 “LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER L'INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO (TAC) PRESSO IL P.O. SANTA MARIA ANNUNZIATA

DI BAGNO A RIPOLI (FI) – CIG: 9822853AB8 CUP: D38I21000780005. Procedura negoziata (art.1 co. 2 lett.b L.120/2020). Approvazione schema lettera invito, allegati, schema contratto, individuazione Responsabile del Procedimento di gara ed assistenti.”;

**Preso atto che** con lettera d’invito prot. n. 34873 del 25/05/2023 sono stati invitati a presentare offerta a mezzo START n. 6 operatori economici, con termine di ricevimento delle offerte fissato per il giorno 12/06/2023 alle ore 10:00;

**Preso atto** che in data 12/06/2023 si è svolta la seduta pubblica dell’Organismo di verifica della documentazione amministrativa e dell’offerta economica, come da apposito Verbale, **allegato di lettera “A”**, parte integrante e sostanziale al presente atto, dal quale si evince che:

- in data 12/06/2023 si è svolta la seduta pubblica nella quale sono risultate regolarmente pervenute nel termine perentorio prescritto dall’anzidetta lettera di invito, le offerte di n. 2 (due) concorrenti, i quali sono risultati in regola con la documentazione richiesta nella lettera di invito e pertanto sono stati ammessi alla successiva fase di gara telematica come da Determinazione n. 1425 del 12/06/2023 adottata dal Direttore S.O.C. Appalti e supporto amministrativo di *ammissione/esclusione dei concorrenti alla successiva fase di gara*;

- l’Organismo di verifica della documentazione amministrativa e dell’offerta economica ha, quindi, provveduto ad aprire le offerte economiche dei nr. 2 (due) candidati ammessi, riscontrandone la regolarità formale, e una volta approvate sul sistema telematico, ha visualizzato e preso atto della graduatoria formulata automaticamente dal Sistema START in base ai ribassi offerti, dando atto che, essendo il numero delle offerte inferiore a cinque, non è stata calcolata la soglia di anomalia;

- rilevato che la prima migliore offerta con un ribasso del 26,200% è risultata essere quella presentata dall’operatore economico C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC C.F/P.iva 03036170482 con sede in Località Piani della Rugginosa Zona Industriale, 230 - 50066 Piani della Rugginosa Reggello (FI), è stata accertata la disponibilità del Rup Arch. Silvio Marsicano a visionare immediatamente gli esiti della classifica di gara per valutare l’eventuale attivazione della verifica facoltativa di congruità ai sensi dell’art. 97 co. 6 del Codice dei contratti;

- il Rup Arch. Silvio Marsicano, esaminate le offerte presentate, ha formulato in seduta pubblica il seguente giudizio di congruità: *“In considerazione dei ribassi presentati in gare simili a questa, il ribasso offerto da parte della prima classificata si può ritenere congruo”*;

- il Responsabile del procedimento di gara, Dottor Massimo Martellini, ha formulato pertanto in sede di gara proposta di aggiudicazione a favore dell’operatore economico C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC e ha trasmesso il verbale alla stazione appaltante al fine di avviare le verifiche di legge necessarie per disporre l’aggiudicazione;

**Preso atto** che, in ottemperanza alle disposizioni di cui all’art. 16 L.R. Toscana nr. 38/2007, sono state esperite, con esito positivo, nei confronti del suddetto concorrente la verifica di idoneità tecnico-professionale di cui all’allegato XVII del D.Lgs. 81/2008 e la verifica dei costi della manodopera ai sensi dell’art. 95 comma 10, del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. come da nota del RUP del 03/07/2023, documento allegato alla presente determinazione sotto Lettera **B)** quale parte integrante e sostanziale;

**Dato atto** che si sono concluse positivamente, nei confronti dell’operatore economico interessato le seguenti verifiche, circa il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale (art. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.), mediante acquisizione della relativa documentazione conservata in atti presso la struttura proponente:

- 1) Visura presso la Camera di Commercio Industria e Artigianato e Agricoltura di Firenze, acquisita in data 08/06/2023 sul portale online “Telemaco”;
- 2) Verifica assenza di Annotazioni presso l’Autorità Nazionale Anticorruzione acquisita tramite il sistema FVOE in data 04/07/2023;

- 3) Certificato del Casellario Giudiziale di Fibbi Fabio, Fibbi Monia, Fogli Alessandro e Marcaccini Tommaso, acquisiti tramite il sistema FVOE rispettivamente nelle date 04/07/2023, 04/07/2023, 06/07/2023 e 06/07/2023;
- 4) Attestazione SOA in corso di validità n. 26725/11/00 con scadenza validità (quinquennale) il 26/04/2027, rilasciata da Soatech SPA, che attesta il possesso della qualificazione per le categorie di lavorazioni OG1, OS28, OS30 nelle classifiche adeguate alle lavorazioni da eseguire;
- 5) Documento Unico di Regolarità Contributiva, acquisito tramite il portale [www.inail.it](http://www.inail.it) con validità fino al 01/11/2023;
- 6) Certificato dell'Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato ex D.Lgs. 231/2001, acquisito tramite il sistema FVOE in data 06/07/2023;
- 7) Verifica nulla osta antimafia mediante acquisizione presso la BDNA della attestazione di iscrizione alla WHITE LIST, avvenuta in data 11/07/2023;
- 8) Comunicazione di regolarità fiscale, acquisita tramite il sistema FVOE in data 13/07/2023;

**Precisato** che l'Impresa aggiudicataria non è soggetta agli obblighi derivanti dalla Legge 68/1999, in quanto impiega un numero di dipendenti ai fini del computo previsto dalla legge inferiore a 15 (quindici) (dichiarazioni DGUE di gara);

**Tenuto conto** che, ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m., l'approvazione della proposta di aggiudicazione è adottata dalla Stazione appaltante entro 30 gg. dal ricevimento della comunicazione da parte dell'organo competente, comunicazione che nel caso in oggetto è stata inoltrata dal Responsabile del procedimento di gara in data 12/06/2023;

**Ritenuto** pertanto di procedere alla aggiudicazione, e alla contestuale dichiarazione di efficacia della stessa, della procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di cui trattasi a favore dell'impresa C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC C.F./P.iva 03036170482 con sede in Località Piani della Rugginosa Zona Industriale, 230 - 50066 Piani della Rugginosa Reggello (FI);

**Considerato** che applicando all'importo del servizio a base di gara soggetto a ribasso, pari ad € 356.026,48 il ribasso percentuale offerto del 10,220%, l'importo è rideterminato in € 319.640,57, e sommando allo stesso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 5.466,55, l'importo contrattuale risulta pari ad € **325.107,12** oltre Iva di legge pari a € 71.523,56, per complessivi € 396.630,69;

**Tenuto conto** che l'impresa ha dichiarato la volontà di subappaltare *“tutte le lavorazioni riconducibili alle categorie og1 – os28 – os30 nei limiti di legge”*;

**Ritenuto** di approvare il verbale delle operazioni di gara **allegato di lettera “A”** e Quadro economico assestato redatto dal RUP, documento **allegato di lettera “C”**, parti integranti e sostanziale del presente atto, dando atto che il costo complessivo dell'intervento pari € **550.000,00**, è finanziato sul Piano Investimenti 2022-2025 approvato con la Delibera del D.G. n° 815 del 22/06/2023, riga FI 50 ID A220, così suddiviso:

- per Euro 200.000,00 aut. 2021.682 sub 17 mutuo 2021;
- per Euro 350.000,00 aut. 2023.529 Autofinanziamento Aziendale (lett. D.G. prot. n. 18784/2023);

**Preso atto** che l'accantonamento del 2% ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. n° 50/2016 ss.mm.ii. dell'importo dei lavori per *“Incentivi per funzioni tecniche”* è pari ad € 7.229,86;

**Dato atto** che si procederà alla stipulazione del contratto di appalto, non prima di 35 gg (*stand still*) dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, mediante scrittura

privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., fatta salva la facoltà della stazione appaltante tramite il RUP di disporre l'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 8 co. 1 lett. a) del D.L. 76/2020 come convertito con L.120/2020;

**Ritenuto opportuno**, per motivi di urgenza, dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii, stante la necessità di procedere celermente alla stipula del contratto e dare avvio all'esecuzione dei lavori;

**Dato atto** che il Direttore della Struttura SOC Appalti e Supporto Amministrativo Dott. Massimo Martellini 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 dallo stesso in qualità di responsabile del procedimento di gara;

### DISPONE

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

1) di approvare il verbale delle operazioni di gara, tenutasi in data 12/06/2023 relativo ai "LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER L'INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO (TAC) PRESSO IL P.O. SANTA MARIA ANNUNZIATA DI BAGNO A RIPOLI (FI) – CIG: 9822853AB8 CUP: D38I21000780005. Procedura negoziata (art.1 co. 2 lett.b L.120/2020)" oltre al Quadro economico assestato dopo l'aggiudicazione, **allegati di lettere A) e C)**, quali parti integranti e sostanziali al presente atto;

2) di aggiudicare, con contestuale dichiarazione di efficacia, la procedura di cui al precedente punto sub 1) del presente dispositivo, in favore dell'operatore economico C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC C.F./P.iva 03036170482 con sede in Località Piani della Rugginosa Zona Industriale, 230 - 50066 Piani della Rugginosa Reggello (FI), per un importo di contratto pari a **€ 325.107,12** (di cui € 319.640,57 per i lavori ed € 5.466,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre Iva di legge pari a € 71.523,56 per complessivi € 396.630,69, dando atto che il costo complessivo dell'intervento pari a **€ 550.000,00**, è finanziato sul Piano Investimenti 2022-2025 approvato con la Delibera del D.G. n° 815 del 22/06/2023, riga FI 50 ID A220, così suddiviso:

- per Euro 200.000,00 aut. 2021.682 sub 17 mutuo 2021;
- per Euro 350.000,00 aut. 2023.529 Autofinanziamento Aziendale (lett. D.G. prot. n. 18784/2023);

3) di dare atto che l'accantonamento del 2% ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. n° 50/2016 ss.mm.ii. dell'importo dei lavori per "*Incentivi per funzioni tecniche*" è pari ad € 7.229,86;

4) di dare atto che si procederà alla sottoscrizione del contratto di appalto secondo lo schema approvato con Determina del Direttore della SOC Appalti e Supporto Amministrativo n. 1269 del 25/05/2023, non prima di 35 gg (*stand still*) dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, mediante scrittura privata firmata digitalmente dalle parti, fatta salva la facoltà della stazione appaltante tramite il RUP di disporre la consegna anticipata dei lavori ai sensi dell'art. 8 co. 1 lett. a) del D.L. 76/2020 come convertito con L.120/2020 e dell'art. 32 co. 8 e 13 D.Lgs 50/2016;

5) di pubblicare il presente atto:

- nella Sezione "*Amministrazione Trasparente*" del sito web di questa Azienda nella sottosezione "*Bandi di gara e contratti*", ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016;
- sull'albo on-line aziendale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii;
- sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

6) di provvedere ad effettuare, entro un termine non superiore a cinque giorni dall'adozione del presente atto, le comunicazioni previste dall'art. 76, comma 5, lettera a, del D.Lgs 50/2016;

7) 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.;

8) di trasmettere la presente determina al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii..

**IL DIRETTORE**  
**S.O.C. Appalti e supporto amministrativo**  
**Dr. Massimo Martellini**



**AZIENDA USL Toscana centro**  
**DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

Procedura negoziata ex art. 1 co.2 lett. b) del D.L.76/2020 convertito con L.120/2020 come modificato ex art.51 co.1, lett.a) sub 2.2 D.L.77/2021 convertito dalla Legge n. 108/2021 per “Lavori edili ed impiantistici per l’installazione di un tomografo computerizzato (TAC) presso il P.O. Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli (FI)”.

CIG: 9822853AB8

CUP: D38I21000780005

**IMPORTO TOTALE A BASE D’ASTA: € 361.493,03 = (oneri della sicurezza compresi, IVA esclusa).**

*Procedura esperita tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (piattaforma START).*

**VERBALE - SEDUTA PUBBLICA del 12/06/2023**

L’anno duemilaventitre (2023), il giorno 12 del mese di giugno, in Firenze, Via di San Salvi 12, presso la sede del Dipartimento Area Tecnica – Palazzina 12 – Piano I°, alle ore 10.35 si riunisce, per la prima seduta pubblica, convocata per le ore 10:30, l’Organismo deputato all’esame della documentazione amministrativa ed al controllo delle offerte economiche, nominato con determina dirigenziale n. 1269 del 25-05-2023, composto come segue:

- *Dott. Massimo Martellini*, Direttore della S.O.C. Appalti e supporto amministrativo - Dipartimento Area Tecnica Zona Firenze, in qualità di Responsabile del Procedimento di gara;
- *Ing. Luca Novelli*, Assistente Amministrativo in servizio presso il Dipartimento Area Tecnica, assistente del Responsabile del Procedimento di gara;
- *Dott.ssa Sofia Melani*, Assistente Amministrativo in servizio presso il Dipartimento Area Tecnica, assistente del Responsabile del Procedimento di gara con funzioni di segretario verbalizzante;

**PREMESSO CHE**

1) con Delibera n. 499 del 13/04/2023, immediatamente esecutiva, avente ad oggetto “LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER L’INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO (TAC) PRESSO IL P.O. SANTA MARIA ANNUNZIATA DI BAGNO A RIPOLI (FI)”:

- è stato approvato il progetto definitivo dell’intervento come sopra denominato, composto dagli elaborati conservati agli atti della S.O.C. Gestione Investimenti Firenze;
- è stata indetta la presente gara d’appalto nella forma della procedura negoziata ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. 76/2020, come convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., in deroga all’art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito Codice) finalizzata all’affidamento ad un unico operatore economico dei lavori in oggetto, con aggiudicazione al minor prezzo ed esclusione automatica delle offerte con ribasso percentuale pari o superiore alla soglia di anomalia calcolata ai sensi dell’art. 97 commi 2, 2-bis e 2 ter del Codice, qualora il numero delle offerte sia pari o superiore a cinque (art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020 come convertito con L. 120/2020), per un importo complessivo di € 361.493,03 di cui € 356.026,48 per lavori soggetti a ribasso categorie OG1, OS28 e OS30 ed € 5.466,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;
- è stato approvato il Quadro economico per un importo complessivo di **€ 550.000,00**, (di cui € 361.493,03 per lavori comprensivi di € 5.466,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 188.506,97 per somme a disposizione, dando atto che tale spesa complessiva è finanziata a valere

Luca Novelli

Martellini

M

Sofia Melani

sul Piano Investimenti Aziendale 2022-2024 adottato con Delibera del DG n. 552 del 19.05.2022 e rimodulato con Delibere del DG n. 743 del 29.06.2022 e n. 424 del 29.03.2023 riga FI 50 ID A220, così suddiviso:

- per Euro 200.000,00 aut. 2021.682 sub 17 mutuo 2021;
- per Euro 350.000,00 aut. 2023.529 Autofinanziamento Aziendale (lett. D.G. prot. n. 18784/2023);

2) con determinazione del Direttore SOC Appalti e Supporto Amministrativo n. 1269 del 25-05-2023 sono stati approvati lo schema di lettera di invito per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, lo schema di lettera contratto e i modelli di dichiarazioni sostitutive da presentare a corredo dell'offerta, oltre all'individuazione del Responsabile del Procedimento di gara e dei relativi assistenti addetti all'esame della documentazione amministrativa ed al controllo dell'offerta economica;

3) con lettera prot. 34873 del 25/05/2023 sono stati invitati, attraverso il sistema telematico START, 6 operatori economici, individuati come da Deliberazione n. 499 del 13/04/2023 sopra richiamata;

4) il termine per il ricevimento delle offerte indicato nella lettera di invito sopra citata è stato fissato per il giorno 12-06-2023, con scadenza alle ore 10:00, e la prima seduta pubblica dell'Organismo di verifica della documentazione amministrativa e dell'offerta economica è stata prevista per lo stesso giorno 12-06-2023, con inizio delle operazioni alle ore 10:30;

### TUTTO CIÒ PREMESSO

Il Responsabile del Procedimento di gara, alle ore 10.35, alla presenza dei collaboratori/assistenti per l'esame della documentazione amministrativa, dichiara aperta la seduta pubblica mediante procedura telematica.

Constatato che non è presente nessuno dei concorrenti si dà inizio alle operazioni di gara che si svolgono secondo le modalità riportate al par. 9 "Svolgimento operazioni di gara: Apertura busta A – Documentazione amministrativa e busta B – Offerta economica"

Preliminarmente si comunica che le operazioni si potrebbero sviluppare su più sedute pubbliche che, per efficienza, omogeneità e migliore capacità rappresentativa, nel caso in cui si concretizzino, verranno comunque trascritte in un unico verbale.

Di seguito vengono registrate in tabella le date e gli orari della/e seduta/e pubblica/che tenuta/e.

#### Registro degli orari di svolgimento delle sedute pubbliche necessarie per il compimento delle operazioni di verifica e di valutazione della Busta A) Documentazione Amministrativa e B) OFFERTA

##### Seduta del 12.06.2023

-La seduta pubblica inizia alle ore 10.35;

-La seduta che conclude la verifica delle buste amministrative - non riscontrando la necessità di attivare la procedura del soccorso istruttorio - viene sospesa alle ore 11:51 per l'adozione della determina ammessi esclusi;

-La seduta viene ripresa alle ore 13:32 per l'apertura delle offerte economiche;

-La seduta viene chiusa alle ore 13:56.

Il Responsabile del Procedimento di gara, verifica che, come risulta dal sistema START, risultano regolarmente pervenute nel termine perentorio prescritto dall'anzidetta lettera di invito, le offerte di n. 2 concorrenti.

*Luca Novelli*  
*MA*  
*Sofia Peloni*

Inoltre dà atto che, come indicato nella lettera d'invito, se il numero delle offerte è inferiore a cinque, non calcola la soglia di anomalia e trasmette al RUP gli esiti della classifica di gara affinché quest'ultimo possa valutare l'eventuale attivazione della verifica di congruità.

I candidati offerenti risultano i seguenti:

N r.	Ragione sociale	Codice fiscale/ P.IVA	Sede legale e indirizzo PEC	Legale rappresentante
1	ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.	03692370483	Via Giuseppe di Vittorio, 51/A 50053 Terrafino (FI) <a href="mailto:pec@empoliluce.legalmail.it">pec@empoliluce.legalmail.it</a>	Fabio Guazzini
2	C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC	03036170482	Località Piani della Rugginosa Zona Industriale, 230 50066 Piani della Rugginosa, Reggello (FI) <a href="mailto:010656.fi00@infopec.cassaedile.it">010656.fi00@infopec.cassaedile.it</a>	1 Fabio Fibbi 2 Monia Fibbi

#### FASE DI AMMISSIONE ALLA GARA

Il Responsabile del Procedimento di gara e i relativi assistenti procedono all'apertura sul programma START, nella sezione "Valutazioni - Esame delle offerte", dei plichi elettronici trasmessi dai concorrenti per riscontrare che al loro interno sia presente la documentazione amministrativa necessaria e valutare la regolarità delle domande di partecipazione, la rispondenza delle stesse alle prescrizioni della lettera di invito (*lex specialis* di gara) e il possesso in capo ai candidati dei requisiti soggettivi, economico-finanziari e tecnico-professionali necessari per la partecipazione alla procedura.

All'esame della documentazione amministrativa si riscontra quanto segue:

#### 1) ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.:

Documento esaminato	Approvato (la relativa documentazione verrà quindi segnata come "Approvata" anche sulla Piattaforma START)		Non approvato - AmMESSO al Soccorso Istruttorio (la relativa documentazione verrà quindi lasciata "Da esaminare" sulla Piattaforma START)	Note
	Regolare e conforme alle prescrizioni della lettera di invito	Ancorché non esattamente aderente alle prescrizioni della lettera d'invito ritenuto ammissibile per le seguenti motivazioni	Carenza/irregolarità <u>essenziale</u> per la quale si rende necessaria l'attivazione del soccorso istruttorio. Motivazioni:	
Domanda di	SI	..	..	..

*Lucia Novelli*

*Montelli*

*Spina*

partecipazione DGUE dell'operatore economico	SI	//	//	//
Modello A.2 bis Autocertificazione DGUE aggiornato dell'operatore economico	SI	//	//	//
PASSOE	SI	//	//	//
versamento contributo ANAC	SI	//	//	//
Documentazione e aggiuntiva				

**2) C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC:**

Documento esaminato	Approvato (la relativa documentazione verrà quindi segnata come "Approvata" anche sulla Piattaforma START)		Non approvato - Ammesso al Soccorso Istruttorio (la relativa documentazione verrà quindi lasciata "Da esaminare" sulla Piattaforma START)	Note
	Regolare e conforme alle prescrizioni della lettera di invito	Ancorché non esattamente aderente alle prescrizioni della lettera d'invito ritenuto ammissibile per le seguenti motivazioni	Carenza/irregolarità <u>essenziale</u> per la quale si rende necessaria l'attivazione del soccorso istruttorio. Motivazioni:	
Domanda di partecipazione	SI	//	//	//
DGUE dell'operatore economico	SI	//	//	//
Modello A.2 bis Autocertificazione DGUE aggiornato dell'operatore economico	SI	//	//	//
PASSOE	SI	//	//	//
versamento	SI	//	//	//

M. Santelli  
 L. Nardelli  
 S. Talarini

contributo ANAC				
Documentazione e aggiuntiva	SI	//	//	Notizia di iscrizione annotazione del 2017

L'organismo deputato all'esame della documentazione amministrativa ed al controllo dell'offerta economica dà atto di non aver verificato le dichiarazioni rilasciate dagli operatori economici in merito al possesso dei requisiti di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., nel modello "A.2 - Documento di gara Unico Europeo - DGUE", Parte IV, Sezioni A, B, C, in quanto nella lettera di invito, al par. 6 "Modalità di presentazione delle offerte" sub. 6.3) A.2 "Documento di gara Unico Europeo - DGUE", si chiedeva esclusivamente la compilazione della sezione  $\alpha$  della Parte IV del DGUE.

Al termine dell'esame della documentazione amministrativa contenuta nella busta A), la stessa risulta per **TUTTI I CONCORRENTI offerenti REGOLARE E CONFORME** alle prescrizioni della lettera di invito per le motivazioni di cui alle sopra riportate tabelle, e pertanto il responsabile del procedimento di gara la contrassegna come "approvata" sul sistema START.

**TUTTI I CONCORRENTI** vengono direttamente **AMMESSI** alla successiva fase di gara telematica.

Sul sistema START viene avanzata la fase "Completa esame della documentazione" e viene data pubblica lettura dei nominativi di tutti i concorrenti ammessi alla successiva fase di gara di apertura della busta economica.

Considerata conclusa la valutazione della documentazione amministrativa, il Responsabile del Procedimento di Gara, che coincide nella presente procedura con il Direttore della S.O.C. Appalti e supporto amministrativo, come previsto al par. 9 **dispone l'adozione del provvedimento di ammissione/esclusione, previa formazione dell'"Elenco dei concorrenti invitati, offerenti, ammessi ed esclusi"**, (allegato al presente verbale sub. Lettera A), dove sono riportati:

- al punto 1) l'Elenco operatori economici invitati alla procedura di gara;
  - al punto 2) l' Elenco operatori economici che hanno presentato offerta;
  - al punto 3) l' Elenco operatori economici ammessi alle successive fasi di gara con le relative motivazioni sintetiche;
  - al punto 4) l' Elenco operatori economici esclusi dalle successive fasi di gara con le relative motivazioni;
- per consentire gli adempimenti di comunicazione ai concorrenti interessati previsti dall'art. 76, comma 2bis, del D.Lgs n. 50/2016 e s.m. così come modificato dal Decreto Legge n.32 del 18/04/2019 (art. 1, comma 1, lettera l).

Alle ore 11:51 la seduta pubblica viene momentaneamente sospesa, in attesa dell'adozione della determina ammessi esclusi, della pubblicazione della stessa su "Amministrazione Trasparente" e dell'invio delle relative comunicazioni ai concorrenti.

La ripresa dei lavori è stimata per le ore 13:30.

\*\*\* \*\*

La seduta viene ripresa alle ore 13:32.

Il Responsabile del Procedimento di gara dà atto che è stata adottata la determinazione ammessi/esclusi (Determina nr. 1425 del 12.06.2023), pubblicata sul profilo di amministrazione trasparente. Sono state inviate le comunicazioni ai concorrenti ai sensi dell'art. 76, comma 2bis, del D. Lgs 50/2016 ss.mm.ii., con inoltro di posta elettronica certificata a mezzo START.

Luca Nelli  
 M. Bartolucci  
 Sofia Velasco

Il Responsabile del Procedimento di gara ricorda che, essendo il numero delle offerte inferiore a cinque, non viene calcolata la soglia di anomalia e si procederà a trasmettere al RUP gli esiti della classifica di gara affinché quest'ultimo possa valutare l'eventuale attivazione della verifica di congruità.

Si procede quindi, come previsto al punto 8.3 della lettera d'invito, all'apertura delle offerte economiche sul sistema e alla verifica della regolarità formale delle stesse.

Le offerte presentate da tutti i concorrenti risultano formalmente regolari.

Il responsabile del procedimento di gara dà quindi lettura delle offerte ammesse, che di seguito si trascrivono:

N°	Operatore economico	Ribasso percentuale su € 356.026,48	Importo dei costi della sicurezza aziendali Euro	Costi della Manodopera Euro
1	ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.	5,880%	€ 5.500,00	€ 97.094,00
2	C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC	10,220%	€ 1.683,00	€ 85.024,00

Viene quindi approvata sul sistema START la documentazione economica dei due (2) concorrenti ammessi sopra evidenziati, e sul sistema START la procedura telematica viene avanzata mediante conferma dei pulsanti "completata la fase di esame documentazione economica manuale", e "completa valutazione delle offerte", per poter accedere alla classifica formulata automaticamente dal sistema START, che si allega (Allegato B)

Il Responsabile del Procedimento di gara rileva che l'offerta risultata prima classificata, avendo effettuato ribasso pari a 10,220% corrisponde all'operatore economico C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC.

E' presente il RUP Arch. Silvio Marsicano che, visionati gli esiti di gara, viste le offerte presentate, dichiara quanto segue:

*"In considerazione dei ribassi presentati in gare simili a questa il ribasso percentuale offerto da parte della prima classificata si può ritenere congruo".*

Il Responsabile del Procedimento di gara, preso atto della dichiarazione del RUP sopra riportata, formula pertanto la proposta di aggiudicazione nei confronti della prima miglior offerta, che risulta quella del concorrente C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC. C.F./P.Iva 03036170482 con sede in Reggello (FI) Località Piani della Rugginosa 230/C4 CAP 50066 stradario 00120, che ha offerto il ribasso del 10,220%%.

Il Responsabile del Procedimento di gara alle ore 13:56 dichiara chiusa la seduta e trasmette gli atti agli uffici competenti per gli adempimenti conseguenti.

Il presente verbale composto di n. dieci (10) pagine (compresi gli allegati) è redatto in unico esemplare.

Letto, confermato e sottoscritto

Responsabile del Procedimento di gara Dr. Martellini Massimo

..... 

Assistente del Responsabile del Procedimento di gara Ing. Luca Novelli



.....*Luca Novelli*.....

Assistente del Responsabile del Procedimento di gara con funzioni di Segretario verbalizzante Dott.ssa Sofia Meloni

.....*Sofia Meloni*.....

Il RUP Arch. Silvio Marsicano, che sottoscrive il presente verbale in relazione alla propria dichiarazione rilasciata in merito alla congruità dell'offerta classificatasi prima in graduatoria.

.....*Silvio Marsicano*.....

*Sofia Meloni* *Luca Novelli*

Allegato A) Elenco dei concorrenti invitati, offerenti

Procedura negoziata ex art. 1 co.2 lett. b) della L.120/2020 e ss.mm.ii. per per "LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER L'INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO (TAC) PRESSO IL P.O. SANTA MARIA ANNUNZIATA DI BAGNO A RIPOLI (FI)" - CIG: 9822853AB8 CUP: D38I21000780005

1) Elenco dei concorrenti invitati alla procedura di gara:

Nr.	Ragione sociale	Codice fiscale/ P.IVA	Sede legale e indirizzo PEC
1	BRACCINI E CARDINI S.R.L.	00497730481	Piazza Pietro Mascagni, 96 50127 Firenze bracciniCARDINI@pec.it
2	ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.	03692370483	Via Giuseppe di Vittorio, 51/A 50053 Terrafino (FI) pec@empoliluce.legalmail.it
3	GRUPPO ECF S.P.A.	04808921003	Via Curtatone, 4 00185 Roma gruppoecfspa@legalmail.it
4	C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC	03036170482	Località Piani della Rugginosa Zona Industriale, 230 50066 Piani della Rugginosa, Reggello (FI) 010656.f00@infopec.cassaedile.it
5	ARCO LAVORI SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE	01468160393	Via Argirocastro, 15 48122 Ravenna arcolavori@legalmail.it
6	BORGHINI E CINOTTI S.R.L. SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	00487690489	Via Gian Battista Vico, 57/a 50053 Empoli (FI) <a href="mailto:borghinicinotti@pec.leonet.it">borghinicinotti@pec.leonet.it</a>

*Spa. Tedari* *MM* *Montelli* *Luca Novelli*

**2) Elenco dei concorrenti che hanno presentato offerta**

Nr.	Ragione sociale	Codice fiscale/ P.IVA	Sede legale e indirizzo PEC	Legale rappresentante
1	ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.	03692370483	Via Giuseppe di Vittorio, 51/A 50053 Terrafino (FI) pec@empoliluce.legalmail.it	Fabio Guazzini
2	C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC	03036170482	Località Piani della Rugginosa Zona Industriale, 230 50066 Piani della Rugginosa, Reggello (FI) <a href="mailto:010656.f00@infopec.cassaedile.it">010656.f00@infopec.cassaedile.it</a>	1 Fabio Fibbi 2 Monia Fibbi

**3) Elenco dei concorrenti ammessi alle successive fasi di gara con le relative motivazioni sintetiche:**

Nr.	Ragione sociale	Codice fiscale/ P.IVA	Sede legale e indirizzo PEC	Motivazione
1	ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.	03692370483	Via Giuseppe di Vittorio, 51/A 50053 Terrafino (FI) pec@empoliluce.legalmail.it	Regolare e conforme
2	C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC	03036170482	Località Piani della Rugginosa Zona Industriale, 230 50066 Piani della Rugginosa, Reggello (FI) <a href="mailto:010656.f00@infopec.cassaedile.it">010656.f00@infopec.cassaedile.it</a>	Regolare e conforme

**4) Elenco dei concorrenti esclusi dalle successive fasi di gara con le relative motivazioni:**

Nr.	Ragione sociale	Codice fiscale/ P.IVA	Sede legale e indirizzo PEC	Motivazione
//	//	//	//	//

Luca Novelli  
 Mantel  
 Sofia Tolare

Allegato B)

Fornitore	Offerta economica	Azioni
(ID: 0002) <b>C.B.F. EDILIMPIANTI DI FIBBI FABIO E C. SNC</b> Nascondi i dettagli ^	€ 325.107,123 Ribasso percentuale 10,220 % Importo offerto al netto dell'IVA € 319.640,573 di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA € 1.693,000 di cui costi di manodopera al netto dell'IVA € 85.024,000 Componenti non ribassabili al netto dell'IVA € 5.466,550	<input type="button" value="TOSCANA"/>
(ID: 0001) <b>ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.</b> Nascondi i dettagli ^	€ 340.558,672 Ribasso percentuale 5,880 % Importo offerto al netto dell'IVA € 335.092,122 di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA € 5.500,000 di cui costi di manodopera al netto dell'IVA € 97.094,000 Componenti non ribassabili al netto dell'IVA € 5.466,550	<input type="button" value="TOSCANA"/>

Sp. Delav. M  
 Marcello  
 Luca Novelli

**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b) della L. n 120/2020 smi per i "Lavori edili ed impiantistici per l'installazione di un Tomografo Assiale Computerizzato (TAC) presso il P.O. Santa Maria Annunziata – Bagno a Ripoli (FI)" CIG: 9822853AB8 CUP: D38I21000780005**

**Verifica dell'idoneità tecnico professionale ai sensi dell'art. 16 L.R.T. nr. 38/2007 e verifica dei costi della manodopera**

Firenze, 03/07/2022

Premesso che:

- In data 12/06/2023 si sono concluse le operazioni dell'Organismo deputato alla verifica della documentazione amministrativa ed al controllo dell'offerta economica, all'esito delle quali la ditta CBF Edilimpianti di Fibbi Fabio con sede in Reggello (FI) Località Piani della Rugginosa 230/C4 - C.F./P.Iva 03036170482 è risultata quella che ha presentato la migliore offerta al di sotto della soglia di anomalia e nei confronti del quale il predetto organismo ha formulato proposta di aggiudicazione.
- In data 12/06/2023 con nota prot. 38580 trasmessa via Pec sono stati richiesti alla ditta i documenti necessari vper la verifica dell'idoneità professionale così come previsto all'art. 16 L.R.T. nr. 38/2007 e i documenti necessari per la verifica dei costi della manodopera.
- In data 27/06/2023 con ns. prot. n. 42195 è pervenuta via Pec la documentazione richiesta costituita da:
  - a) Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), ai sensi degli articoli 17, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 81/2008;
  - b) nomina del Responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008;
  - c) nomina del medico competente, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008;
  - d) adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e di salute, ai sensi dell'articolo 37 del D.Lgs. 81/2008.
  - e) modello allegato 1 compilato
  - f) relazione giustificativa del costo della manodopera indicato in fase di gara.

Ciò premesso il sottoscritto Responsabile del Procedimento, esaminata la documentazione trasmessa

ATTESTA

l'idoneità tecnico professionale della ditta CBF Edilimpianti di Fibbi Fabio con sede in Reggello (FI) Località Piani della Rugginosa 230/C4 - C.F./P.Iva 03036170482



**DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

S.O.S.

Gestioni Investimenti Ospedali Firenze

50135 Firenze

Via di San Salvi, 12

Telefono: 055 6933443

Fax: 055 6933714

Direttore: Arch. Silvio Marsicano

mail:

silvio.marsicano@uslcentro.toscana.it

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Silvio Marsicano





#### **DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

S.O.S.  
Gestioni Investimenti Ospedali Firenze  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono: 055 6933443  
Fax: 055 6933714  
Direttore: Arch. Silvio Marsicano  
mail:  
[silvio.marsicano@uslcentro.toscana.it](mailto:silvio.marsicano@uslcentro.toscana.it)



**Azienda  
Sanitaria  
Firenze**

Servizio Sanitario della Toscana

AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE  
SOS GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE

QUADRO ECONOMICO

AZIENDA SANITARIA TOSCANA CENTRO

COSTO GLOBALE PROGRAMMA

TITOLO DEL PROGETTO:

**Ristrutturazione locali per installazione TAC  
Centraggio - Ospedale Santa Maria  
Annunziata  
CUP: D38I21000780005  
CIG (Progettazione): Z6D381A35E  
CIG (Lavori): 9822853AB8**

AZIENDA :

**TOSCANA CEN**

FI

CATEGORIA DELLE OPERE PSSN:

DESCRIZIONE	APPROVATO	APPROVATO
	Prog. Esecutivo	Aggiudicato
<b>A ) LAVORI</b>		
<b>A1 ) TOTALE OPERE</b>		
OG 1 - Opere edili - Edifici civili e industriali	€ 103.067,51	€ 92.534,01
OS 30 - impianti meccanici	€ 119.212,54	€ 107.029,02
OS 28 - impianti elettrici e speciali	€ 80.982,18	€ 72.705,80
Protezioni RX	€ 52.764,25	€ 47.371,74
<b>Totale A1</b>	<b>€ 356.026,48</b>	<b>€ 319.640,57</b>
Oneri per la sicurezza	€ 5.466,55	€ 5.466,55
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 361.493,03</b>	<b>€ 325.107,12</b>
<b>B ) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>B1a ) ARREDI E ATTREZZATURE</b>		
Arredi fissi e non	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Segnaletica	€ 3.000,00	€ 3.000,00
<b>Totale B1</b>	<b>€ 8.000,00</b>	<b>€ 8.000,00</b>
<b>B2 ) SPESE GENERALI E TECNICHE</b>		
imprevisti di esecuzione e arrotondamenti	€ 26.585,45	€ 53.864,65
Fondo per accordi bonari ex art. 12 DPR 554/99 (3% lav.)	€ 10.844,79	€ 10.844,79
Spese per traslochi e logistica oneri fiscali inclusi	€ -	€ -
progettazione ex art. 113 D.L. gs 50/2016 (2%)	€ 7.229,86	€ 7.229,86
Progettazione, direzione e contabilità dei lavori	€ 40.000,00	€ 18.500,00
collaudi	€ 3.000,00	€ 3.000,00
<b>Totale B2</b>	<b>€ 87.660,10</b>	<b>€ 93.439,30</b>
<b>B3 ) ONERI FISCALI E ALTRO</b>		
allacciamenti ai pubblici servizi		
iva 22% su arredi, attrezzature	€ 1.760,00	€ 1.760,00
iva sui lavori	€ 79.528,47	€ 71.523,57
Oneri previdenziali	4% € 1.720,00	€ 860,00
iva su spese generali e tecniche e cnpaia	22% € 9.838,40	€ 4.919,20
<b>Totale B3</b>	<b>€ 92.846,87</b>	<b>€ 79.062,77</b>
<b>B4) FONDO DI ACCANTONAMENTO</b>		
Ribasso d'asta lavori		€ 36.385,91
IVA su ribasso d'asta lavori		€ 8.004,90
<b>TOTALE FONDO DI ACCANTONAMENTO</b>		<b>€ 44.390,81</b>
<b>Totale somme a disposizione (B1+B2+B3+B4)</b>	<b>188.506,97</b>	<b>224.892,88</b>
<b>Importo Totale</b>	<b>550.000,00</b>	<b>550.000,00</b>

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Silvio Marsicano

