

# Publicato Amministrazione Trasparente 12-12-2022

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

## DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	2755
Data del provvedimento	12-12-2022
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Intervento di lavori per il completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Piano Terzo – Padiglione Giovannozzi – P.O. Palagi – Firenze. Approvazione Progetto esecutivo, QE e avvio procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) della L. 120/2020 in deroga all'art. 36, co. 2 lett. b) del D. lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. CUP E13B10000220005 CIG 9520838C0E

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE
Direttore della Struttura	MARSICANO SILVIO -
Responsabile del procedimento	MEUCCI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
65.000	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2022
30	Altri oneri diversi di gestione	3B070316	2022

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	5	Relazione del RUP di avvio del procedimento e relativo sub allegato A.1_Elenco elaborati progetto esecutivo
B	1	Quadro Economico
C	6	Rapporto di verifica e verbale di validazione del progetto

Tipologia di pubblicazione	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;

**Richiamate** le delibere 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 macro articolazioni aziendali*” e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 “*...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica....*” che definiscono il sistema delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

**Richiamata** la delibera n. 1909 del 09/12/2021 con la quale è stato conferito l’incarico di Direttore del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami e la delibera n. 1231 del 27.10.2022 con la quale l’incarico è stato prorogato fino al 31/12/2022;

**Richiamate**, 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, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara e, più in particolare, il punto sub 3), lettera D del dispositivo, integrato nel modo seguente: *...omissis...”Per gli affidamenti di cui alla lett. b) dell’art. 36, comma 2, del Codice dei Contratti pubblici, l’affidamento dei lavori, servizi e forniture è adottato dal Direttore della struttura competente, su proposta del RUP, previa adozione del provvedimento di approvazione dei “documenti contrattuali” e di avvio della procedura di affidamento...omissis...”*;

- la delibera n. 377 del 24.03.2022 “*Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dal Decreto Legge 16/07/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11/09/2020, 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*”;

**Richiamata** 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...)*”;

### **Visti:**

- il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. “*Codice dei contratti pubblici*”;
- la legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione con modificazioni del D.L. 16/7/2020, n. 76 recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*”, così come modificata dalla Legge 108/2021 di conversione del D.L. 31.05.2021, n.77;
- la legge n. 238 del 23 dicembre 2021 “*Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione Europea – Legge Europea 2019-2020*”;

- la Legge 25/2022 di conversione, con modificazioni del D.L. del 27/01/2022, 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. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- la Legge Regionale Toscana 13 luglio 2007 n.38 e s.m.i. *“Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”*;
- le linee guida ANAC n.4 di attuazione del D. Lgs. 50/2016 recanti *“Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione degli elenchi di operatori economici”* approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e da ultimo aggiornate con delibera n. 636 del 10 luglio 2019;
- il D.Lgs. 81/08 *“Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*

**Dato atto** che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. l'ing. Luca Meucci riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento per l'espletamento della procedura di affidamento di cui trattasi;

**Premesso che** le nuove esigenze aziendali richiedono di procedere ad un ampliamento di spazi in precedenza previsti per il Poliambulatorio di Odontostomatologia di Villa Margherita, identificati nel Padiglione Giovannozzi al III piano a completamento del progetto di ristrutturazione che ha riguardato il Poliambulatorio;

**Ritenuto pertanto** che si rende necessario procedere all'affidamento dei *“Lavori di completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Terzo Piano- Padiglione Giovannozzi – Presidio ‘Piero Palagi’ – Viale Michelangiolo, 41 Firenze”* (nelle categorie OG1, OS30 a ditta in possesso dei requisiti tecnico commerciali richiesti in grado di svolgere tali lavori);

**Preso atto altresì** che ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 e ss.mm.ii. che ha operato una deroga temporanea dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., i lavori di cui trattasi, tenuto conto dell'importo stimato, possono essere aggiudicati tramite affidamento diretto;

**Vista** la Relazione del RUP di avvio del procedimento proposta del 15.11.2022, allegato A) parte integrante e sostanziale del presente atto, con la quale propone quanto segue:

- **di approvare**, relativamente ai lavori denominati *“Lavori di completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Terzo Piano- Padiglione Giovannozzi – Presidio ‘Piero Palagi’ – Viale Michelangiolo, 41 Firenze”* CUP E13B10000220005 – CIG 9520838C0E, il progetto esecutivo composto dagli elaborati di cui all'Elenco **sub allegato A.1)** (copia cartacea ed informatica conservata agli atti della struttura proponente), verificato internamente alla S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Firenze ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e validato dal RUP (Rapporto di verifica e verbale di validazione del progetto del 10/11/2022 , **allegato C)**
- **di avviare** la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge n. 120 dell'11/9/2020 relativamente ai *“Lavori di completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Terzo Piano- Padiglione Giovannozzi – Presidio ‘Piero Palagi’ – Viale Michelangiolo, 41 Firenze”*, da espletarsi tramite il *“Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana” - START*, mediante richiesta di offerta ad unico operatore economico qualificato per l'importo complessivo dei lavori di € 47.129,91 di cui € 45.019,10 per lavori soggetti a ribasso ed € 2.110,81 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%;
- **approvare** il Quadro Economico dell'intervento, **Allegato “B”** parte integrante e sostanziale del presente atto, che riporta un importo complessivo di € 65.000,00 così ripartito: per lavori € 47.129,91 e per somme a disposizione € 17.870,09 a valere sul Piano degli Investimenti 2022-2024, approvato con

Delibera DG n. 552 del 19.05.2022 e rimodulato con Delibera DG 743 del 29.06.2022, sui Fondi art. 20 L. 67/88, aut. 2010.100643, conto economico 1A02020201 “Fabbricati indisponibili”;

**Ritenuto necessario:**

- **nominare** l'Ufficio Direzione lavori con la seguente composizione:

- Arch. Anna Carlomagno in qualità di Direttore dei Lavori,
- p.i. Serena Fiorini in qualità di Direttore Operativo impianti elettrici e meccanici
- Ing. Luca Meucci in qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione;

- **eseguire** l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori ex art. 113, co. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 e s.m., nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'80% destinata all'incentivazione del personale e per il restante 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo, è riportato nel quadro economico;

**Dato atto** che, in base a quanto stabilito con delibera dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione n. 830 del 21 dicembre 2021 attualmente in vigore, per l'affidamento in oggetto, questa Stazione Appaltante è tenuta a versare a favore dell'Autorità medesima, un contributo corrispondente al valore complessivo posto a base di gara, che nel caso di specie ammonta ad € 30,00 (trenta/00), somma gravante sul conto “3B070316 – Altri oneri diversi di gestione” del Bilancio di previsione anno 2022, approvato con delibera DG 412 del 31.03.2022;

**Preso atto** che il Direttore della SOS Gestione Investimenti Ospedali Firenze Arch. Silvio Marsicano 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 l'istruttoria effettuata a cura del Responsabile del Procedimento, Ing. Luca Meucci;

**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 l'esigenza di aprire ulteriori ambulatori odontoiatrici onde accelerare lo smaltimento delle liste di attesa;

**DISPONE**

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

1) di approvare il progetto esecutivo composto dagli elaborati di cui all'Elenco **sub allegato A.1)** alla relazione del RUP (copia cartacea ed informatica conservata agli atti della struttura proponente), verificato internamente alla S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Firenze ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e validato dal RUP (Rapporto di verifica e verbale di validazione del progetto del 10/11/2022, **allegato C)**:

2) di avviare, richiamando la relazione del RUP, Ing. Luca Meucci **Allegato “A”** parte integrante e sostanziale del presente atto, la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge n. 120 dell'11/9/2020 e ss.mm.ii. Relativamente ai “Lavori di completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Terzo Piano- Padiglione Giovannozzi – Presidio ‘Piero Palagi’ – Viale Michelangiolo, 41 Firenze” CUP E13B10000220005 – CIG 9520838C0E, da espletarsi in

modalità telematica tramite il “Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana” - START, mediante richiesta di offerta ad operatore economico, qualificato per un importo complessivo a base d’asta di € 47.129,91 di cui € 45.019,10 per lavori soggetti a ribasso ed € 2.110,81 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%;

3) di nominare l’ufficio Direzione lavori che risulta così composto:

- Direttore dei lavori: Arch. Anna Carlomagno;
- Direttore operativo impianti elettrici e meccanici: p.i. Serena Fiorini;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Luca Meucci;

4) di approvare il Quadro Economico dell’intervento **Allegato “B”** parte integrante e sostanziale del presente atto, per l’importo complessivo di € 65.000,00 così ripartito: per lavori € 47.129,91 e per somme a disposizione € 17.870,09 che trova copertura sul Piano degli Investimenti 2022-2024, approvato con Delibera DG n. 552 del 19.05.2022 e rimodulato con Delibera DG 743 del 29.06.2022, sui Fondi art. 20 L. 67/88, aut. 2010.100643, conto economico 1A02020201 “Fabbricati indisponibili”;

5) di approvare l’accantonamento del 2% dell’importo dei lavori ex art. 113, co. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 e s.m., nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell’80% destinata all’incentivazione del personale e per il restante 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo, è riportato nel quadro economico;

6) di imputare le spese relative al pagamento del contributo, stabilito con deliberazione n. 830/2021 di ANAC (“Attuazione dell’articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2020”) pari a euro 30,00 sul Conto Economico 3B070316 “Altri oneri diversi di gestione” del Bilancio anno 2022;

7) di pubblicare il presente atto:

- nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web di questa Azienda-sottosezione: Bandi di gara e contratti, ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii ;
- 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;

8) di dichiarare, per motivi di urgenza, 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 l’esigenza di aprire ulteriori ambulatori odontoiatrici onde accelerare lo smaltimento delle liste di attesa;

9) 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**  
**SOS GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE**  
**Arch. Silvio Marsicano**  
*(documento firmato digitalmente)*

**AZIENDA USL Toscana centro  
DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

***RELAZIONE DEL RUP DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO LAVORI***  
*per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120 di importo pari o superiore a 40.000 euro ed inferiore a 150.000 euro*

Firenze, li 15/11/2022

Al Direttore della SOC Appalti

**VISTI:**

- Part. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120;
- le indicazioni operative aziendali per gli affidamenti diretti di cui alla lettera a) dell'art. 1, comma 2, del Decreto sopramenzionato, approvate con delibera n. 377 del 24-03-2022, esecutiva ai sensi di legge.

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, in qualità di<sup>1</sup>

- Direttore del Dipartimento Area tecnica
- Direttore di Area \_\_\_\_\_
- Direttore della Struttura Gestione Investimenti Ospedali Firenze
- nominato con nota \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**A) TRASMETTE PER L'APPROVAZIONE**  il progetto definitivo  il progetto esecutivo dei lavori di **Completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Piano terzo – Padiglione Giovannozzi – P.O. Palagi - Firenze**

CUP E13B10000220005 CIG 9520838C0E, corredato dal relativo verbale di validazione, del 10/11/2022.

**B) PROPONE l'avvio della procedura di cui all'oggetto per l'appalto**, che di seguito si sintetizza:

- 1. Oggetto dell'appalto:** Intervento di Lavori di Completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Piano terzo – Padiglione Giovannozzi – P.O. Palagi - Firenze
- 2. Importo a base dell'affidamento:** € 45.019,10 per lavori ed € 2.110,81 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di € 47.129,91 oltre IVA al 22%.
- 3. Oneri della sicurezza risultanti dal DUVRI (se previsti)**
- 4. Limite massimo di ricorso al subappalto (specificare le motivazioni)**

*Ai fini del subappalto trova applicazione l'art. 105 del Codice, comma 1, secondo il quale non può essere affidata a terzi la prevalente esecuzione delle lavorazioni appartenenti alle categorie prevalenti. Pertanto ai sensi dell'art. 105, comma 2 del Codice, ed in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, il subappalto delle lavorazioni riconducibili alla Categoria OS30 è ammesso nella misura percentuale del 49% dell'importo delle lavorazioni stesse. Le lavorazioni riconducibili alla categoria OG1 e quelle relative alla categoria OS28, benché quest'ultima non sia rilevabile ai fini della qualificazione vista l'incidenza inferiore al 10% dell'importo totale dei lavori, possono invece essere subappaltate integralmente.*

**5. Modalità di svolgimento della procedura di affidamento:**

- A)**  richiesta offerta economica ad un unico operatore economico utilizzando la piattaforma telematica  START o  MEPA;
- B)**  richiesta offerta a più operatori, utilizzando le stesse piattaforme telematiche ( START o  MEPA);
- C)**  acquisizione in forma scritta, con modalità informale (mediante e-mail o pec) più preventivi di spesa e, in seguito alla comparazione degli stessi, richiedere conferma del preventivo migliore, mediante piattaforma telematica  START o  MEPA, ad uno degli operatori economici interpellati.

**6. Criteri di individuazione dell'operatore economico/degli operatori economici invitato/i a rimettere offerta<sup>2</sup>:**

ricorrendo all'Elenco degli operatori economici aziendali per le seguenti motivazioni: possesso di adeguata professionalità in merito all'oggetto dell'affidamento

ricorrendo all'indirizzario fornitori di START o MEPA / o al mercato per le seguenti motivazioni

---

**7. Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione alla procedura**

- possesso dei requisiti dell'art. 80 dello stesso Codice.
- assenza di cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 nonché di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto;
- condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 o divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

**8. I criteri di selezione degli operatori economici - Requisiti speciali art. 83**

- iscrizione Registro Imprese C.C.I.A.A.

Le lavorazioni sono riconducibili alle categorie OS30, OG1 e OS28 e per le categorie OS30 e OG1 è richiesto il possesso dei requisiti di cui all'art. 90, comma 1, del DPR 207/2010.

I requisiti possono essere comunque dimostrati mediante l'attestazione SOA, in corso di validità, nella categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere (categoria OS30 classifica I o superiore, categoria OG1 classifica I o superiore).

**9. Il criterio di affidamento:**

solo prezzo/percentuale di ribasso

elementi qualitativi (*specificare*) \_\_\_\_\_

altro (*specificare*) \_\_\_\_\_

**10. L'intervento è finanziato come segue:**

L'intervento è finanziato a valere sul P.I. 2022-2023-2024, approvato con Delibera DG n. 552 del 19.05.2022 e rimodulato con Delibera DG 743 del 29.06.2022, riga FI 01 – Art. 20 legge 67/88, Aut. 2010.100643.

RUP<sup>3</sup>

ing. Luca Meucci

FIRMA<sup>4</sup>

---

2 **Barrare il quadrato relativo al criterio che si intende utilizzare**  
3 **Indicare il nome e cognome per esteso**  
4 **Olografa o digitale**

## COMMITTENTE



**Azienda USL TOSCANA CENTRO**  
Piazza S. Maria Nuova, 1 50123  
Firenze

**Direttore Generale**  
Dott. Paolo Morello Marchese

**Responsabile del Procedimento**  
Ing. Luca Meucci

**Supporto al Responsabile del Procedimento:**  
Arch. Anna Carlomagno

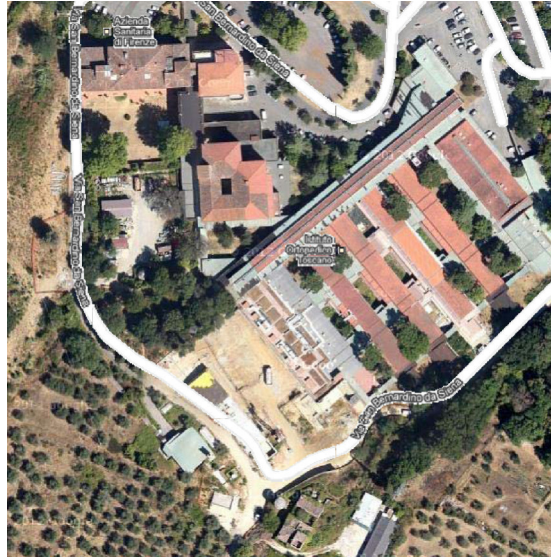
**Coordinatore progettazione:**  
Ing. Luca Meucci

**Progetto architettonico:**  
Arch. Anna Carlomagno

**Progetto impianti elettrici e meccanici:**  
Ing. Andrea Rossi

**Coordinatore della sicurezza:**  
Ing. Luca Meucci

**USL TOSCANA CENTRO**  
DIPARTIMENTO AREA TECNICA  
VIA DI SAN SALVI, N° 12 - FIRENZE



## LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL POLIAMBULATORIO DI ODONTOSOMATOLOGIA PADIGLIONE GIOVANNOZZI - PRESIDIO OSPEDALIERO PALAGI FIRENZE

**CODICE DRT:**  
**CUP:**  
**CIG:**

**ELABORATO:**  
**ELENCO ELABORATI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

LIV. PROG. ELABORATO DOCUMENTO NUMERO REVISIONE

E DG EE 00 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:	
5		1=1			
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE		10-2022		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione.



**LAVORI DI COMPLETAMENTO**  
**DEL POLIAMBULATORIO DI ODONTOSTOMATOLOGIA**  
**PADIGLIONE GIOVANNOZZI**  
**P.O. PALAGI – FIRENZE**

\*\*\*\*\*

**ELENCO ELABORATI**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

### **PROGETTO ARCHITETTONICO – DOCUMENTI GENERALI**

- 1 **E.DG.RT\_01.0** - Relazione tecnica e illustrativa
- 2 **E.DG.CE\_02.0** - Computo estimativo
- 3 **E.DG.CM\_03.0** - Computo metrico
- 4 **E.DG.AP\_04.0** - Analisi prezzi
- 5 **E.DG.EP\_05.0** - Elenco prezzi
- 6 **E.DG.PSC\_06.0** - Piano di sicurezza e coordinamento
- 7 **E.DG.FPC\_07.0** – Foglio patti e condizioni e Allegati
- 8 **E.DG.VV\_08.0** – Verbale di validazione
- 9 **E.DG.QE\_09.0** – Quadro Economico
- 10 **E.DG.SC\_10.0** – Schema di contratto

### **PROGETTO ARCHITETTONICO – ELABORATI GRAFICI**

- 11 **E.EG.AR\_01.0** – Area di intervento
- 12 **E.EG.AR\_02.0** – Planimetria stato attuale
- 13 **E.EG.AR\_03.0** – Planimetria stato di progetto
- 14 **E.EG.AR\_04.0** – Planimetria stato sovrapposto
- 15 **E.EG.SC\_05.0** – Layout di cantiere

### **PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI – DOCUMENTI ED ELABORATI GRAFICI**

- 16 **E.RC.IE\_01.0** - Relazione di calcolo - impianti elettrici e speciali
- 17 **E.EG.IE\_02.0** – Planimetrie Impianti elettrici. Forza motrice, allaccio lavabi

Progettisti

Progetto architettonico: arch. Anna Carlomagno

Progetto impianti: ing. Andrea Rossi

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: ing. Luca Meucci

LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL POLIAMBULATORIO DI  
ODONTOSTOMATOLOGIA - TERZO PIANO - PADIGLIONE GIOVANNOZZI - P.O.  
PALAGI

S.O.S. GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ING. LUCA MEUCCI

PROGETTO  
ESECUTIVO

	CUP ..... - CIG GARA.....	aliquote oneri	12/10/2022
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1</b>	<b>Opere</b>		
A.1.1	OG1 - Opere edili e affini		€ 21 206,61
A.1.2	OS30 - Impianti elettrici e speciali		€ 22 219,09
A.1.3	OS28 - Impianti termici e meccanici		€ 1 593,40
<b>A.1.4</b>	<b>Totale Opere</b>		€ 45 019,10
A.2.1	Oneri per l'appl. del PSC Opere edili e affini	5%	€ 2 110,81
A.2.2			
<b>A.2.3</b>	<b>Totale Opere ed Oneri (A1+A2)</b>		€ 47 129,91
<b>A.3</b>	<b>FORNITURE</b>		
A.4.1	<b>Totale Lavori + Forniture</b>		
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B.1.0	Lavori in economia fuori appalto		
B.1.1	Traslochi e logistica		
B.1.2	Imprevisti	15,00%	€ 5 145,01
B.1.3	Fondo per Accordo Bonario ex art.81, dir. 2004/18; art. 72, dir. 2004/17; art. 31-bis, legge n. 109/1994; art. 149, d.P.R. n. 554/1999	3%	€ 1 413,90
<b>B.1.4</b>	<b>Totale Imprevisti</b>		€ 6 558,91
B.2.1	Progettazione definitiva		
B.2.2	Progettazione esecutiva		
B.2.3	Direzione operativa impianti e Coordinamento Sicurezza		
B.2.4	Verifiche e collaudi		
B.2.5	P.O. SMA Incentivo art.113 D.Lgs.50/2016	2%	€ 942,60
<b>B.2.5</b>	<b>Totale Spese tecniche professionali</b>		€ 942,60
B.3.1	<b>Totale IVA sui lavori</b>	22,00%	€ 10 368,58
	<b>Totale IVA su opere in economia</b>	22,00%	
B.3.2	<b>Totale IVA su traslochi e logistica</b>	22%	€ -
B.3.3	Contributo previdenziale (CNPAIA 4%) SMA	4%	€ -
B.3.4	IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22%) SMA	22%	€ -
<b>B.3.5</b>	<b>Totale IVA ed eventuali altre imposte</b>		€ 10 368,58
B.4.3	FORNITURA Ribasso d'asta gara appalto osma		
B.4.4	FORNITURA IVA su ribasso d'asta gara appalto	22,00%	
B.4.5	Ribasso su oneri progettazione		
B.4.6	IVA +cnpaia su ribasso oneri progettazione	22,00%	
	<b>Totale FONDO DI ACCANTONAMENTO</b>		
	<b>Totale Somme a disposizione</b>		€ 17 870,09
	<b>IMPORTO TOTALE</b>		€ 65 000,00

## RAPPORTO DI VERIFICA E VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(Cap. VII Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 (approvate dal Consiglio dell'autorità con Delibera n. 973 del 14/09/2016))

### OGGETTO: Presidio Ospedaliero Palagi - Via Michelangiolo n. 41 - Firenze - FI

Importo dei lavori € 47.129,91 di cui € 2.110,81 per oneri per la sicurezza.

L'anno 2022 il giorno 10 del mese di Novembre in Firenze, via di San Salvi n. 12, io sottoscritto, Ing. Gianluigi Soro, incaricato della verifica del progetto dei Lavori specificati in oggetto, in contraddittorio e con il supporto dei seguenti soggetti:

- a) Arch. Anna Carlomagno, tecnico progettista, incaricato della progettazione architettonica;
- b) Ing. Andrea Rossi, tecnico incaricato della progettazione degli impianti elettrici e meccanici;
- c) Arch. Dafne Fontani, tecnico incaricato della verifica del progetto architettonico;
- d) P.i. Serena Fiorini, tecnico incaricato della verifica del progetto impianti

esprime la seguente verifica sugli elaborati del progetto esecutivo.



#### PARTE 1: PREMESSE

Il presente intervento ha per oggetto la realizzazione dei "Lavori di completamento del Poliambulatorio di Odontostomatologia – Terzo piano – Padiglione Giovannozzi – P.O. Palagi – Firenze.

L'intervento comprende tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto secondo le condizioni stabilite dagli elaborati progettuali.

L'appalto è nel suo complesso di opere di Ristrutturazione edile ed impiantistica, con contratto stipulato a corpo.

#### PARTE 2: VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO

I documenti componenti il progetto sono indicati nell'allegato al presente verbale. In relazione alle finalità di rappresentazione degli interventi da effettuare si esprime una valutazione complessivamente positiva circa il numero e la qualità degli elaborati progettuali prodotti.

#### PARTE 3: VERIFICHE GENERALI E DELLA DOCUMENTAZIONE

Come meglio evidenziato nelle allegati schemi di verifica sono state effettuate, per quanto applicabili, le seguenti verifiche con esito positivo:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione;
- b) conformità del progetto alle linee di sviluppo programmatiche relative ai presidi ospedalieri;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente, anche con riferimento a quella relativa all'accreditamento delle strutture sanitarie;
- d) corrispondenza dei nominativi del progettista e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) esistenza delle indagini eseguite per le scelte progettuali;
- g) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;

Dipartimento Area Tecnica  
S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali  
Firenze  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714  
E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

- h) esistenza delle relazioni tecniche illustrative delle opere e degli impianti e valutazione dell' idoneità dei criteri adottati;
- i) esistenza della stima dei costi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- n) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto.

Firenze li 10/11/2022

Coordinatore Gruppo di verifica;  
**Ing. Gianluigi Soro**

  
\_\_\_\_\_



Servizio Sanitario della Toscana

Azienda Sanitaria Firenze

## ELENCO N. 1 – DOCUMENTI COSTITUENTI IL PROGETTO

1. Vedi elenco elaborati

Dipartimento Area Tecnica  
S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali  
Firenze  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: [luca.meucci@asf.toscana.it](mailto:luca.meucci@asf.toscana.it)

## ALLEGATO N° 2 - RAPPORTO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

Attività di controllo della documentazione	ESITO		
	SI	NO	N/A
<b>Verifica della relazione generale</b>			
verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nelle attività programmatiche relative ai presidi ospedalieri	X		
<b>Verifica della relazione di calcolo</b>			
verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	X		
verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	X		
verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari	X		
verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa	X		
verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste	X		
<b>Verifica delle relazioni specialistiche</b>			
Coerenza con le specifiche esplicitate dal committente	X		
Coerenza con le norme cogenti	X		
Coerenza con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale	X		
Coerenza con le regole di progettazione	X		
<b>Verifica degli elaborati grafici</b>			
verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari	X		
<b>Verifica dei capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto</b>			
verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;	X		
verificare il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti			X
<b>Verifica della documentazione di stima economica</b>			
Verifica che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni	X		
Verifica che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata	X		
Verifica che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari	X		
Verifica che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento	X		
Verifica che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi	X		
Verifica che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard	X		
Verifica che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;	X		
Verifica che i totali calcolati siano corretti	X		
Verifica che il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuino la categoria prevalente, le categorie scorponabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le	X		

Azienda Sanitaria Firenze



Servizio Sanitario della Toscana

Dipartimento Area Tecnica  
S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali  
Firenze  
50135 Firenze  
Via di San Salvi, 12  
Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice			
Verifica che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente	X		
Verifica che i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario	X		
Verifica del Piano di Sicurezza e Coordinamento	SI	NO	N/A
verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri	X		
che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	X		
Verifica del quadro economico	SI	NO	N/A
verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del Regolamento	X		
Ulteriori verifiche	SI	NO	N/A
Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione			X

Attività di controllo generale	SI	NO	N/A
Completezza della progettazione	X		
Coerenza e completezza del quadro economico	X		
Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta	X		
Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo	X		
La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e contenzioso	X		
La possibilità di ultimazione dell'opera nei tempi previsti	X		
La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori	X		
L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati	X		
La manutenibilità delle opere, ove richiesto	X		

Attività di controllo in merito ai contenuti specifici	ESITO		
	SI	NO	N/A
Affidabilità della progettazione	SI	NO	N/A
verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto	X		
verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	X		
completezza ed adeguatezza	SI	NO	N/A
verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità	X		
verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare	X		
verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	X		
verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	X		
verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	X		
verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	X		
leggibilità, coerenza e ripercorribilità	SI	NO	N/A
verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione	X		
verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	X		
verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati	X		
compatibilità	SI	NO	N/A
la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	X		
la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati	SI	NO	N/A
inserimento ambientale			X
impatto ambientale			X

Dipartimento Area Tecnica  
 S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali  
 Firenze  
 50135 Firenze  
 Via di San Salvi, 12  
 Telefono 055 6933347  
 Fax 055 6933714

E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it

funzionalità e fruibilità	X		
stabilità delle strutture			X
topografia e fotogrammetria			X
sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici	X		
igiene, salute e benessere delle persone	X		
superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche	X		
sicurezza antincendio	X		
inquinamento			X
durabilità e manutenibilità	X		
coerenza dei tempi e dei costi	X		
sicurezza ed organizzazione del cantiere	X		

Firenze, 10/11/2022

Il coordinatore del gruppo di verifica del progetto:  
**Ing. Gianluigi Soro**

Gianluigi Soro

**Azienda Sanitaria Firenze**



Il tecnico progettista incaricato della progettazione architettonica  
**Arch. Anna Carlomagno**

Anna Carlomagno

Il tecnico progettista incaricato della progettazione impianti  
**Ing. Andrea Rossi**

Andrea Rossi

Il tecnico incaricato della verifica progetto impianti  
**P.I. Serena Fiorini**

Serena Fiorini

Il tecnico incaricato della verifica progetto architettonico

**Arch. Dafne Fontani**

Dafne Fontani

Firenze li 10/11/2022

Tutto ciò premesso l'Ing. Luca Meucci, in qualità di Responsabile del Procedimento, valida il progetto esecutivo in oggetto.

Il Responsabile del procedimento:  
**Ing. Luca Meucci**

Luca Meucci

Dipartimento Area Tecnica  
 S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali  
 Firenze  
 50135 Firenze  
 Via di San Salvi, 12  
 Telefono 055 6933347  
 Fax 055 6933714  
 E-mail: luca.meucci@asf.toscana.it



