

**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI**  
**Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze**

**PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE**

<b>Numero del Provvedimento</b>	726
<b>Data del Provvedimento</b>	26-11-2021
<b>Oggetto</b>	INT E23/2021 SERVIZI COMPLEMENTARI DI COLLAUDO IN CORSO D'OPERA DELLE STRUTTURE DEL BLOCCO F DEAS. AFFIDAMENTO ALLA COMMISSIONE DI COLLAUDO PER UN TOTALE COMPLESSIVO PARI AD EURO 63.902,15 IVA ED ALTRI ONERI ESCLUSI CIG 8984162D02 CUP D17B11000070002
<b>Struttura Proponente</b>	AREA TECNICA
<b>Direttore della Struttura</b>	BONAVIRI MARIA GIULIANA
<b>Responsabile del procedimento</b>	GADDI GIUSEPPE
<b>Immediata Esecutività</b>	NO

**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI**  
**Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze**

**PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE**

<b>Numero del Provvedimento</b>	
<b>Data del Provvedimento</b>	
<b>Oggetto</b>	INT E23/2021 SERVIZI COMPLEMENTARI DI COLLAUDO IN CORSO D'OPERA DELLE STRUTTURE DEL BLOCCO F DEAS. AFFIDAMENTO ALLA COMMISSIONE DI COLLAUDO PER UN TOTALE COMPLESSIVO PARI AD EURO 63.902,15 IVA ED ALTRI ONERI ESCLUSI CIG 8984162D02 CUP D17B11000070002
<b>Struttura Proponente</b>	AREA TECNICA
<b>Direttore della Struttura</b>	BONAVIRI MARIA GIULIANA
<b>Responsabile del procedimento</b>	GADDI GIUSEPPE
<b>Immediata Esecutività</b>	NO

**AREATECNICA  
IL DIRETTORE**

Visto il provvedimento del Direttore Generale n. 109 del 15.02.2018 “Conferma atti di delega”;

Vista la relazione del Responsabile del Procedimento, allegata a presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. 1);

**Premesso che:**

- con Provvedimento del Direttore Generale n. 529 del 01.08.2014, è stato aggiudicato al RTI composto da NBI S.p.A. (capogruppo) con AR.CO Lavori s.c.c., Philips S.p.A e S.i.d.em. S.p.A (mandanti) l'appalto per la progettazione e l'esecuzione dei lavori per la realizzazione del nuovo blocco operatorio, diagnostica e farmacia del Dipartimento di Emergenza ad Alta Specialità (D.E.A.S.);
- successivamente, con i provvedimenti DG n. 63 del 25.08.2018, n. 40 del 21.01.2020 e n. 541 del 23.10.2020, sono stati affidati al RTI sopra citato i lavori complementari relativi alla realizzazione del nuovo blocco F del DEAS;

**Considerato che:**

- con il provvedimento DG n. 519 del 14.10.2020 si procedeva all'approvazione del collaudo tecnico amministrativo dei lavori relativi al DEAS, redatto dai professionisti a suo tempo incaricati con provvedimento DG n. 623 del 25.10.2011;
- .- successivamente si è reso necessario procedere al collaudo delle strutture del Blocco F del DEAS, in fase di ultimazione;
- come descritto nella relazione del RUP sopra richiamata, si è ritenuto opportuno, ai sensi dell'art. 57 del D. Lgs 163/2006, richiedere ai professionisti componenti della Commissione di Collaudo, la disponibilità a fornire servizi complementari, rispetto agli incarichi a suo tempo affidati;
- i professionisti incaricati, Ing. Turco, Ing. Carbonara e l'Ing. Cesare Orsini hanno dichiarato la propria disponibilità a presentare offerta;
- le offerte presentate dai professionisti sono state dichiarate congrue dal Responsabile del Procedimento e precisamente:
  - Ing. Antonio Turco, con sede legale in Via F.lli. Bandiera, 7 20020 Vanzaghello (MI) Partita IVA 10001690154 CF TRCNTN58A23E819W, euro 33.016,41 IVA ed altri oneri di legge esclusi;
  - Ing. Claudio Carbonara dello Studio Tecnico Carbonara, con sede legale in Via Buccari, 7 70125 Bari (BA) Partita IVA e C.F. 069667360725, euro 14.106,56 IVA ed altri oneri di legge esclusi;
  - Ing. Cesare Orsini, con sede legale in Via del Faggiolo, 156 40132 Bologna (BO) Partita IVA 02690821208 CF RSNCSR69E26A944F, euro 16.779,18 IVA ed altri oneri di legge esclusi;

**Ritenuto** pertanto di dover procedere all'affidamento dei servizi complementari per il collaudo in corso d'opera delle strutture del Blocco F del DEAS ai professionisti sopra indicati agli stessi prezzi, patti e condizioni dei precedenti affidamenti;

**Preso atto** della nomina dell'Ing. Giuseppe Gaddi, Direttore della U.O.C. Progettazione, in qualità di Responsabile del Procedimento e di DEC per l'intervento in oggetto ;

**Visti:**

- la Legge Regionale 24/02/2005, n. 40 e s.m.i.;
- l'Atto Aziendale di cui al Provvedimento del Direttore Generale n. 547 del 06.08.2014;

**Visti:**

- la Direttiva Europea 2014/24/UE;
- il D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. ed il D.P.R. 207/2010 per quanto ancora in vigore;
- la L.R. Toscana n. 38/2007 e s.m.i. e relativi regolamenti attuativi;
- la L. n. 136 del 13.08.2010;

**DISPONE**

per quanto esposto in premessa e come descritto nella relazione allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All.1):

1. di affidare, ai sensi dell'art. 57 D.Lgs. 163/2006, i servizi complementari per il collaudo in corso d'opera delle strutture del Blocco F del DEAS per un totale di euro 63.902,15 alla Commissione di Collaudo così formata e come di seguito specificato:
  - Ing. Antonio Turco, con sede legale in Via F.lli. Bandiera, 7 20020 Vanzaghello (MI) Partita IVA 10001690154 CF TRCNTN58A23E819W, per un importo pari a Euro 33.016,41 IVA ed altri oneri di legge esclusi;
  - Ing. Claudio Carbonara dello Studio Tecnico Carbonara, con sede legale in Via Buccari, 7 70125 Bari (BA) Partita IVA e C.F. 069667360725, per un importo pari a euro 14.106,56 IVA ed altri oneri di legge esclusi;
  - Ing. Cesare Orsini, con sede legale in Via del Faggiolo, 156 40132 Bologna (BO) Partita IVA 02690821208 CF RSNCSR69E26A944F, per un importo pari a euro 16.779,18 IVA ed altri oneri di legge esclusi;
2. di dare atto che il costo complessivo dell'incarico in parola di euro 63.902,15 IVA ed altri oneri esclusi trova copertura all'interno del Bilancio di previsione pluriennale 2021-2023 e Bilancio Preventivo Economico Annuale per l'anno 2021 adottati con Provvedimento DG n. 187 del 26.3.2021 ed approvati dalla Giunta regionale Toscana con atto n. 799 del 2/8/2021;
3. di imputare il suddetto costo al codice conto n. 12.13.0034 "Chirurgia Generale Corpo F" del bilancio di competenza 2021;
4. di prendere atto della nomina dell'Ing. Giuseppe Gaddi in qualità di Responsabile del Procedimento e di DEC per l'intervento in oggetto;
5. di nominare il Geom. Gabriele Orlandi e l'Ing. Francesca Casagrande in qualità di assistenti al DEC;
6. di pubblicare le risultanze della procedura ai sensi di legge;

7. di trasmettere il provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 42 comma 2 della L.R. T. n. 40/2005.

Il Direttore Area Tecnica  
Ing. Maria Giuliana Bonaviri

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Giuseppe Gaddi

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi predispone i suoi atti in originale informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 *Codice dell'amministrazione digitale*



Firenze, li 25/11/2021

**RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
PER SERVIZI COMPLEMENTARI PER AFFIDAMENTO DEL COLLAUDO TECNICO  
AMMINISTRATIVO DEL BLOCCO F DEAS**

<b>Ubicazione:</b>	<b>Blocco F DEAS - Careggi</b>
<b>Servizi Ingegneria:</b>	Incarichi di collaudo Blocco F DEAS – servizi complementari ex art. 57 D.Lgs 163/2006
<b>Finanziamento:</b>	Conto specifico per chirurgia generale Corpo F n. 12.13.0034
<b>Importo dei servizi escluso oneri di legge:</b>	Euro <b>63.902,15</b>

0) Premessa.

Nella presente relazione è brevemente esposto e riassunto l'andamento dei lavori di "Riorganizzazione ed ampliamento delle Chirurgie Generali" fino al completamento del Blocco F del DEAS in attuazione dell'art. 20 della L. 67/88-programma straordinario di ristrutturazione edilizia e di ammodernamento tecnologico del patrimonio sanitario pubblico, che ha interessato varie imprese contraenti, tre Responsabili del procedimento che si sono succeduti, dei quali l'ultimo è lo scrivente, e due gruppi di collaudatori, l'ultimo dei quali ha recentemente completato il collaudo delle Chirurgie generali escluso il Blocco F.

0.1) Affidamento dei lavori.

- con Provvedimenti DG n. 898 e n. 903, entrambi in data 21-12-2018, sono stati approvati i collaudi tecnico-amministrativo delle fasi D-E-F-G-P-NBis delle Chirurgie Generali effettuati dalla Commissione di collaudo formata dall'Ing. Antonio Turco, dall'Ing. Fabio Carbonara e dalla società Tekser, individuati con precedente provvedimento DG, antecedente all'entrata in vigore del D.Lgs 50/2016.

-In data 25/06/2020 il capogruppo della Commissione di Collaudo nominato Collaudatore ha provveduto alla consegna della documentazione riguardante il Collaudo Tecnico-Amministrativo dei lavori di "Realizzazione del Nuovo Blocco Operatorio, Diagnostica e Farmacia del Dipartimento ad Alta Specialità (DEAS)" consistente nell' Atto unico di Collaudo contenente la relazione di Collaudo ed il Certificato di

Collaudo Tecnico Amministrativo.

Il collaudo tecnico amministrativo, redatto dai professionisti sopra citati, è stato approvato con Provv. DG n. 519 in data 14-10-2020.

#### 0.2) Art. 57 Blocco F

Come precedentemente specificato al punto 0) della presente relazione, si richiamano i provvedimenti del Direttore Generale n. 63 del 25/01/2018, n. 40 in data 21-01-2020, n. 541 in data 23-10-2020, e n. 632 del 12-11-2021, con i quali sono stati affidati all'ATI aggiudicataria dell'appalto principale di cui sopra, ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettera a) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., i lavori complementari relativi alla realizzazione del nuovo Corpo F e completamento del percorso logistico interrato, oltre che i lavori previsti nelle perizie di Variante n. 1, n. 2 e n. 3.

#### 1)-Necessità di procedere all'affidamento dell'incarico di collaudo del Blocco F.

La necessità di procedere all'affidamento dell'incarico di collaudo dei lavori del Blocco F deriva sia dall'entità dei lavori, l'importo dei quali supera abbondantemente la soglia al di sotto della quale è possibile per il direttore dei lavori emettere il Certificato di Regolare Esecuzione, sia dal fatto che il collaudo in corso d'opera è obbligatorio in quanto la direzione dei lavori è affidata a professionisti esterni.

#### 2)-Disponibilità dei professionisti.

Preso atto che nel corso della durata dei lavori di ristrutturazione funzionale delle Chirurgie Generali e del DEAS, e dall'inizio dei lavori del Blocco F, l'incarico di collaudo è stato svolto dagli stessi professionisti, che di fatto sono stati l'unico fattore costante nella gestione dell'appalto, in quanto RUP, Impresa e Direzione Lavori sono cambiati, è stata richiesta ai collaudatori la disponibilità a proseguire l'attività già iniziata.

Si ritiene che la possibilità di affidare servizi complementari ai sensi dell'art. 57 D.Lgs 163/2006 sia applicabile anche alla fase di collaudo, in quanto i collaudatori, avendo già conoscenza dell'opera fino dal suo inizio, possono valutarla meglio nella sua interezza e complessità, tenendo conto della opere ed impianti precedentemente realizzate, e garantendo quindi coerenza e omogeneità.

Tanto premesso è stato richiesto un preventivo ai professionisti sopra citati al fine di proseguire il precedente incarico affidando quindi servizi complementari per il Blocco F in corso di ultimazione:

a) l'Ing. Antonio Turco ha dichiarato la propria disponibilità a continuare l'incarico di collaudatore tecnico amministrativo delle opere civili.

Applicando gli stessi prezzi, patti e condizioni dell'incarico originario, e considerando l'importo attuale dei lavori del Blocco F finora eseguiti e programmati, l'importo dell'incarico ammonta a netti Euro 33.016,41

b) l'Ing. Fabio Carbonara ha dichiarato la propria disponibilità a continuare l'incarico di collaudatore degli impianti elettrici e speciali.

Applicando gli stessi prezzi, patti e condizioni dell'incarico originario, e considerando l'importo attuale dei



lavori del Blocco F finora eseguiti e programmati, l'importo dell'incarico ammonta a netti Euro 14.106,56

- c) L'Ing. Cesare Orsini, già collaboratore della società TEKSER srl, ha dichiarato la propria disponibilità a continuare l'incarico non per conto della società ma in qualità di libero professionista, applicando gli stessi prezzi, patti e condizioni dell'incarico originario, e considerando l'importo attuale dei lavori del Blocco F finora eseguiti e programmati, per cui l'importo dell'incarico ammonta a netti Euro 16.779,18

#### 6)-Conclusioni.

In considerazione di quanto precedentemente esposto il sottoscritto, in qualità di RUP, dà atto:

- che i professionisti sopra citati, già incaricati del collaudo dei lavori di Ristrutturazione delle Chirurgie Generali e del DEAS, hanno espresso la propria disponibilità ad assumere l'incarico anche del collaudo del Blocco F agli stessi prezzi patti e condizioni dell'incarico originario;
- che le spese per i servizi complementari del collaudo riguardano il Blocco F e sono già state comprese all'interno dei quadri economici delle perizie di variante del DEAS in generale, e del quadro economico del Blocco F in particolare.

#### PROPONE

- di affidare ai professionisti citati ( Ing. Turco, Ing. Carbonara, Ing. Orsini) l'incarico di collaudatori dei lavori del Blocco F agli stessi prezzi, patti e condizioni dei precedenti affidamenti, specificamente e singolarmente per i seguenti importi tutti IVA ed altri oneri esclusi:

Ing. Antonio Turco per netti euro 33.016,41;

Ing. Fabio Carbonara dello Studio Tecnico Carbonara per netti euro 14.106,56;

Ing. Cesare Orsini per netti euro 16.779,18;

- di imputare la spesa al codice conto 12.13.0034 "Chirurgia generale Corpo F" già previsto nel piano investimenti nel piano investimenti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi per l'anno 2021 ;
- di inviare copia del presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi e per gli effetti dell'Art. 42 comma 2 LRT n. 40/2005.

#### QUADRO ECONOMICO E FINANZIAMENTO

Il costo complessivo di programma del presente intervento ammonta ad € **63.902,15** oltre IVA 22% ed oneri fiscali .

Il costo complessivo di programma risulta da porre sul conto n° 12.13.0034 "Chirurgia generale Corpo F".

#### MODALITA' DI AFFIDAMENTO

Il sottoscritto Direttore della UOC Progettazione – specificamente nella sua funzione di RUP dei lavori di realizzazione del Blocco F – DEAS, in considerazione delle ragioni di necessità di affidamento celere del



servizio, ritiene congrue le offerte in questione e propone quindi di affidare ai professionisti precedentemente elencati le operazioni di collaudo del Blocco F – DEAS agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'incarico originale.

**UFFICIO DIREZIONE DEL DEC**

Le funzioni di DEC dei contratti in questione saranno assolte dal sottoscritto RUP coadiuvato dal Geom. Gabriele Orlandi e dall'Ing. Francesca Casagrande.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Giuseppe Gaddi

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE