
DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N° 268 DEL 28 novembre 2019

Oggetto: Deliberazione n. 66 del 13/09/2019 – Integrazione.

IL DIRETTORE UOC INGEGNERIA OSPEDALIERA E SERVIZI TECNICI

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso

- che con delibera del Commissario Straordinario n. 66 del 13/09/2019 la U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici riceveva mandato ad avviare la procedura di gara per l'affidamento della "Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e perizia geologica per i lavori di cui al programma straordinario d'investimenti art. 20 L. 67/1988 III fase. – 3 lotti";
- che la predetta deliberazione presupponeva lo svolgimento di alcune attività da parte del personale afferente alla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici e che, pertanto, tali attività avrebbero integrato la progettazione complessiva delle opere;

Considerato

- che il Commissario ad acta per l'attuazione del Piano di rientro dai disavanzi del SSR Campano con decreto n. 91 del 06/11/2019 ha fissato misure per l'accelerazione degli interventi di edilizia sanitaria che impongono uno scadenziario ben preciso e, inoltre, un ulteriore e consistente incremento delle attività proprie degli uffici tecnici aziendali;
- che, inoltre, le risultanze delle verifiche di vulnerabilità sismica degli edifici aziendali – di recente acquisizione – richiedono il contributo prioritario del personale tecnico della U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici;

Dato Atto

- della necessità di affidare l'intera progettazione delle opere indicate nella citata delibera del Commissario Straordinario n. 66 del 13/09/2019 al fine di assicurare la piena operatività della U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici anche sui nuovi compiti ad essa affidati;

Considerato altresì

- che la somma imputata per l'affidamento del servizio di progettazione in argomento teneva conto delle attività che sarebbero state svolte senza costi aggiuntivi da parte del personale tecnico della U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici;
- che pertanto, occorre ridefinire l'importo complessivo stimato per l'affidamento a professionalità esterne dell'intero iter progettuale;
- che nelle more il Responsabile del procedimento ha annullato con nota prot. 28775/u del 31/10/2019 la gara indetta ad esito della citata delibera del Commissario Straordinario n. 66 del 13/09/2019;

Verificato

- che il costo stimato per affidare l'incarico in oggetto, comprensivo di tutte le necessarie attività, per singolo lotto è pari a:

1. lotto 1= realizzazione di un Edificio a 3 piani da destinare a: Bunker per radioterapia – Medicina Nucleare – Unità spinale – Recupero e Riabilitazione Funzionale e Neuro- Riabilitazione ed ambulatori, importo complessivo del servizio è pari ad € 588.331,06 di cui € 99.765,16 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), (come da allegato n. 1 alla presente);
 2. lotto 2= la realizzazione di una piastra operatoria, importo complessivo del servizio è pari ad € 554.941,97 di cui € 95.362,70 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), (come da allegato n. 2 alla presente);
 3. lotto 3= Intervento di ristrutturazione del Day Surgery, posto al 3° piano dell'Ed F, demolizione e ricostruzione dell'Ed. G, importo complessivo del servizio è pari ad € 468.808,29 di cui € 83.686,88 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), (come da allegato n. 3 alla presente);
- che l'importo da porre a base d'asta per l'affidamento del servizio in oggetto è pari ad € 1.612.081,32 (oltre cassa previdenziale al 4% ed iva al 22%), da imputarsi sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2020;
 - che le spese di pubblicazione relativa all'indizione della procedura di gara su G.U.R.I., due quotidiani locali e due quotidiani nazionali, sono pari ad € 1.388,87 (oltre iva) da imputarsi sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2019;
 - che il CUP relativo alla procedura in oggetto resta: C23D19000070002
 - che i CIG relativi ai 3 lotti sono rispettivamente:
 - lotto 1: 8115585899
 - lotto 2: 8115599428
 - lotto 3: 8115611E0C

Visto

- Il D.lgs. 50/2016 e s.m.i.
- Il D.P.R. 207/2010, per la parte ancora in vigore;

Attestata

la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

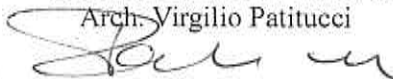
PROPONE

1. **Confermare** il mandato alla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici ad avviare la procedura di gara per l'affidamento della "Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e perizia geologica per i lavori di cui al programma straordinario d'investimenti art. 20 L. 67/1988 III fase. – 3 lotti";
2. **Annullare** la precedente imputazione della somma di € 1.237.102,10 (oltre cassa previdenziale al 4% ed iva al 22%), disposta sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2019, giusta delibera del Commissario Straordinario n. 66 del 13/09/2019;
3. **Imputare** la somma pari ad € 1.612.081,32 (oltre cassa previdenziale al 4% ed iva al 22%), sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2020, di cui:
 - lotto 1= realizzazione di un Edificio a 3 piani da destinare a: Bunker per radioterapia – Medicina Nucleare – Unità spinale – Recupero e Riabilitazione Funzionale e Neuro- Riabilitazione ed ambulatori, importo complessivo del servizio è pari ad € 588.331,06 di cui € 99.765,16 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), come da allegato n. 1 alla presente;
 - lotto 2= la realizzazione di una piastra operatoria, importo complessivo del servizio è pari ad € 554.941,97 di cui € 95.362,70 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), come da allegato n. 2 alla presente;

- lotto 3= Intervento di ristrutturazione del Day Surgery, posto al 3° piano dell'Ed F, demolizione e ricostruzione dell'Ed. G, importo complessivo del servizio è pari ad € 468.808,29 di cui € 83.686,88 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), come da allegato n. 3 alla presente;
- 4. **Imputare** la somma di € 1.388,87 (oltre iva) relativa alle spese di pubblicazione della procedura in oggetto su G.U.R.I., due quotidiani locali e due quotidiani nazionali, sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2019;
- 5. **Trasmettere e richiedere** alla Regione Campania, Area Generale di Coordinamento Piano Sanitario Regionale e Rapporti con gli Organi Istituzionali delle AAA.SS.LL. e AA.OO. – Settore Programmazione la presente deliberazione, i fondi relativi per complessivi € 1.613.470,19 (oltre cassa previdenziale al 4% ed iva al 22%), unitamente al 1° SAL, come previsto dalla conferenza Stato, Regione e Ministero della Salute;
- 6. **Trasmettere** copia della presente delibera al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla U.O.C. Gestione Economico-Finanziaria;
- 7. **Pubblicare** integralmente la presente deliberazione;

**IL DIRETTORE U.O.C. INGEGNERIA
OSPEDALIERA E SERVIZI TECNICI**

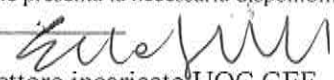
Arch. Virgilio Patitucci



ATTESTAZIONE DI REGISTRAZIONE CONTABILE (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto:

- è di competenza dell'esercizio 2019, imputabile al conto economico _____ che presenta la necessaria disponibilità;
- da scomputare dal preventivo di spesa _____ / _____
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento _____


Il Direttore incaricato UOC GEF
Dr. Eduardo Scarfiglieri

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Avv. Carmine Mariano

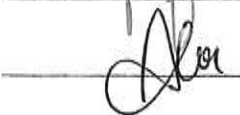
nominato con D.G.R.C. n. 393 del 06/08/2019

insediatosi nelle funzioni in data 12/08/2019, giusta deliberazione CS n°1 del 12/08/2019

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. **Ingegneria Ospedaliera e Servizi tecnici**
Acquisito il parere favorevole del Sub Commissario Amministrativo e del Sub Commissario Sanitario sotto riportati:

Sub Commissario Amministrativo Gubitosa Gaetano

Sub Commissario Sanitario Dott.ssa Antonietta Siciliano

DELIBERA

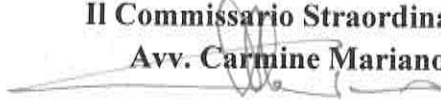
per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. **Confermare** il mandato alla U.O.C. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici ad avviare la procedura di gara per l'affidamento della "Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e perizia geologica per i lavori di cui al programma straordinario d'investimenti art. 20 L. 67/1988 III fase. – 3 lotti";
2. **Annullare** la precedente imputazione della somma di € 1.237.102,10 (oltre cassa previdenziale al 4% ed iva al 22%), disposta sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2019, giusta delibera del Commissario Straordinario n. 66 del 13/09/2019;



3. **Imputare** la somma pari ad € 1.612.081,32 (oltre cassa previdenziale al 4% ed iva al 22%), sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2020, di cui:
- lotto 1= realizzazione di un Edificio a 3 piani da destinare a: Bunker per radioterapia – Medicina Nucleare – Unità spinale – Recupero e Riabilitazione Funzionale e Neuro- Riabilitazione ed ambulatori, importo complessivo del servizio è pari ad € 588.331,06 di cui € 99.765,16 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), (come da allegato n. 1 alla presente);
 - lotto 2= la realizzazione di una piastra operatoria, importo complessivo del servizio è pari ad € 554.941,97 di cui € 95.362,70 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), (come da allegato n. 2 alla presente);
 - lotto 3= Intervento di ristrutturazione del Day Surgery, posto al 3° piano dell'Ed F, demolizione e ricostruzione dell'Ed. G, importo complessivo del servizio è pari ad € 468.808,29 di cui € 83.686,88 per spese e oneri accessori, (oltre c.p. al 4% e iva al 22%), (come da allegato n. 3 alla presente);
4. **Imputare** la somma di € 1.388,87 (oltre iva) relativa alle spese di pubblicazione della procedura in oggetto su G.U.R.I., due quotidiani locali e due quotidiani nazionali, sul conto economico n. 2010101100 destinato a: Finanziamenti per investimenti ex art. 20 L.67/88, bilancio 2019;
5. **Trasmettere e richiedere** alla Regione Campania, Area Generale di Coordinamento Piano Sanitario Regionale e Rapporti con gli Organi Istituzionali delle AAA.SS.LL. e AA.OO. – Settore Programmazione la presente deliberazione, i fondi relativi per complessivi € 1.613.470,19 (oltre cassa previdenziale al 4% ed iva al 22%), unitamente al 1° SAL, come previsto dalla conferenza Stato, Regione e Ministero della Salute;
6. **Trasmettere** copia della presente delibera al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla U.O.C. Gestione Economico-Finanziaria;
7. **Pubblicare** integralmente la presente deliberazione;
8. **Rendere** la stessa immediatamente esecutiva visti i tempi stringenti indicati dall'art. 1 comma 310, L. n. 266 del 23/12/2005.

Il Commissario Straordinario
Avv. Carmine Mariano



Il Commissario Straordinario

ALLEGATO N. 1

li 25/11/2019

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

Edificio 3 piani – lotto 1 –

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Opere Edili	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 3'609'058.20 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.3826%	
Grado di complessità [G]: 1.2	
Descrizione grado di complessità: [E.10] Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	53'616.08 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'331.13 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	16'317.94 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	16'317.94 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	13'986.80 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	6'993.40 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'331.13 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	16'317.94 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	30'304.74 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	9'324.54 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	4'662.27 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	4'662.27 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	6'993.40 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	23'311.35 €
Totale	207'470.93 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'580'200.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.3152%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	17'064.57 €
--	-------------

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	948.03 €
---	----------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	3'792.13 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	6'636.22 €
---	------------

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	5'688.19 €
-------------------------------------	------------

Relazione sismica [QbII.12=0.03]	2'844.09 €
----------------------------------	------------

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'509.57 €
--	------------

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314%	448.15 €
---	----------

- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531%	823.25 €
---	----------

- Sull'eccedenza fino a 1'580'200.00 €: QbII.13=0.02409; [P]: 7.9496%	1'055.56 €
---	------------

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	5'688.19 €
---	------------

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'844.09 €
---	------------

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	948.03 €
--	----------

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	11'376.38 €
---	-------------

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	12'324.41 €
--	-------------

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	2'844.09 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	948.03 €
--	----------

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	2'370.08 €
---	------------

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'844.09 €
--	------------

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	9'480.33 €
---	------------

Totale

92'477.48 €

3) Impianto idrico

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 416'650.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.6506%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]

4'325.13 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]

270.32 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]

1'892.24 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]

2'162.56 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]

1'621.92 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]

810.96 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]

270.32 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]

4'054.81 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]

1'351.60 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]

1'351.60 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]

540.64 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]

810.96 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]

810.96 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

2'703.22 €

Totale

22'977.24 €

4) Impianto di climatizzazione

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'188'285.80 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7156%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]

10'852.87 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]

678.30 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]

4'748.13 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	5'426.44 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	4'069.83 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'034.91 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	678.30 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	10'174.57 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	3'391.52 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	3'391.52 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'356.61 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'034.91 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'034.91 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	6'783.06 €
Totale	57'655.88 €

5) Impianto elettrico

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 1'538'806.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.3506%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	20'326.47 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'270.40 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	8'892.83 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	10'163.24 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	7'622.43 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	3'811.21 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'270.40 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	19'056.07 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	6'352.02 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	6'352.02 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	2'540.81 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	3'811.21 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'811.21 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	12'704.05 €
Totale	107'984.37 €

TOTALE PRESTAZIONI	488'565.90 €
---------------------------	---------------------

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	99'765.16 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	99'765.16 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	
	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	488'565.90 €
Spese ed oneri accessori	99'765.16 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	588'331.06 €
TOTALE DOCUMENTO	588'331.06 €

NETTO A PAGARE 588'331.06 € Diconsi euro cinquecentoottantaottomila-trecentotrentauno/06.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Virgilio Patitucci

ALLEGATO

, lì 25/11/2019

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese. **INCARICO:**

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20.42% del compenso per prestazioni professionali. [20.42% * 488'565.90 €]	99'765.16 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	99'765.16 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Virgilio Patitucci

Il Commissario Straordinario

ALLEGATO N. 2

li 25/11/2019

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016). Piastra Operatoria -lotto 2 -

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Opere Edili	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 2'278'376.56 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.8638%	
Grado di complessità [G]: 1.2	
Descrizione grado di complessità: [E.10] Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	36'873.45 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'603.19 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	11'222.35 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	11'222.35 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	9'619.16 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	4'809.58 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'603.19 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	11'222.35 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	20'841.51 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	6'412.77 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	3'206.39 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	3'206.39 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	4'809.58 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	16'031.95 €
Totale	142'684.21 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'230'930.16 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.6636%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	14'026.15 €
--	-------------

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	779.23 €
---	----------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	3'116.92 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	5'454.61 €
---	------------

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	4'675.38 €
-------------------------------------	------------

Relazione sismica [QbII.12=0.03]	2'337.69 €
----------------------------------	------------

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'509.57 €
--	------------

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314%	448.15 €
---	----------

- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531%	823.25 €
---	----------

- Sull'eccedenza fino a 1'230'930.16 €: QbII.13=0.02223; [P]: 10.1550%	495.25 €
--	----------

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	4'675.38 €
---	------------

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'337.69 €
---	------------

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	779.23 €
--	----------

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	9'350.77 €
---	------------

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	10'130.00 €
--	-------------

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	2'337.69 €
--	------------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	779.23 €
--	----------

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'948.08 €
---	------------

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'337.69 €
--	------------

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

7'792.31 €

Totale

76'134.27 €

3) Impianto idrico

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 249'121.91 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9412%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]

2'971.88 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]

185.74 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]

1'300.20 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]

1'485.94 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]

1'114.46 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]

557.23 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]

185.74 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]

2'786.14 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]

928.71 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro

dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]

928.71 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]

371.49 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]

557.23 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]

557.23 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

1'857.44 €

Totale

15'788.14 €

4) Impianto di climatizzazione

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'839'616.16 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.1197%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]

15'310.74 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]

956.92 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	6'698.45 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	7'655.37 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	5'741.53 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'870.76 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	956.92 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	14'353.82 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	4'784.61 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	4'784.61 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'913.84 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'870.76 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'870.76 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	9'569.23 €
Totale	81'338.32 €

5) Impianto elettrico

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 2'201'955.21 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.9032%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. Specifiche Incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	27'037.05 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'689.82 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	11'828.71 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	13'518.53 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	10'138.89 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	5'069.45 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'689.82 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	25'347.23 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	8'449.08 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	8'449.08 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	3'379.63 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	5'069.45 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	5'069.45 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	16'898.14 €
Totale	143'634.33 €

TOTALE PRESTAZIONI	459'579.27 € S.E.&O.
---------------------------	--------------------------------

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	95'362.70 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	95'362.70 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato. S.E.&O.	

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	459'579.27 €
Spese ed oneri accessori	95'362.70 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	554'941.97 €
TOTALE DOCUMENTO	554'941.97 €
NETTO A PAGARE 554'941.97 € Diconsi euro cinquecentocinquantaquattromila- novecentoquarantauno/97. S.E.&O.	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Virgilio Patitucci

ALLEGATO

, lì 25/11/2019

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese. **INCARICO:**

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20.75% del compenso per prestazioni professionali. [20.75% * 459'579.27 €]	95'362.70 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	95'362.70 € S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Virgilio Patitucci

Il Commissario Straordinario

ALLEGATO N. 3

il 25/11/2019

**OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).
Edificio "G", Day Surgery – lotto 3 –**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Opere Edili	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 2'661'364.45 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.6913%	
Grado di complessità [G]: 1.2	
Descrizione grado di complessità: [E.10] Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	41'804.68 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'817.59 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	12'723.16 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	12'723.16 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	10'905.57 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	5'452.78 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'817.59 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	12'723.16 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	23'628.73 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro	

dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	7'270.38 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	3'635.19 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	3'635.19 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	5'452.78 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	18'175.98 €
Totale	161'765.94 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'086'412.10 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.8513%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18] 12'728.10 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 707.12 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04] 2'828.47 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07] 4'949.82 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06] 4'242.70 €

Relazione sismica [QbII.12=0.03] 2'121.35 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314% 1'509.57 €

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314% 448.15 €

- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531% 823.25 €

- Sull'eccedenza fino a 1'086'412.10 €: QbII.13=0.02146; [P]: 13.6016% 239.62 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06] 4'242.70 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03] 2'121.35 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 707.12 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12] 8'485.40 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13] 9'192.52 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03] 2'121.35 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01] 707.12 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025] 1'767.79 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] 2'121.35 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 7'071.17 €

Totale **69'136.02 €**

3) Impianto idrico

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 275'506.84 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti
meccanici a fluido a servizio delle
costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.6673%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	3'196.09 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	199.76 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'398.29 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	1'598.04 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'198.53 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	599.27 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	199.76 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'996.33 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	998.78 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	998.78 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	399.51 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	599.27 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	599.27 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'997.54 €
Totale	16'979.22 €

4) **Impianto di climatizzazione**

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'139'645.03 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7783%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	10'505.80 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	656.61 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	4'596.29 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	5'252.90 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	3'939.68 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'969.84 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	656.61 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	9'849.19 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	3'283.06 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	3'283.06 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'313.23 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'969.84 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'969.84 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	6'566.13 €
Totale	55'812.08 €

5) Impianto elettrico

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 1'072'456.58 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.8712%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali

relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	15'327.65 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	957.98 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	6'705.85 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	7'663.83 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	5'747.87 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'873.93 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	957.98 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	14'369.67 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	4'789.89 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	4'789.89 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'915.96 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'873.93 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'873.93 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	9'579.79 €
Totale	81'428.15 €

TOTALE PRESTAZIONI

385'121.41 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	83'686.88 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	83'686.88 €

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	385'121.41 €
Spese ed oneri accessori	83'686.88 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	468'808.29 €
TOTALE DOCUMENTO	468'808.29 €

NETTO A PAGARE 468'808.29 € Diconsi euro quattrocentosessantaottomila-ottocentotto/29.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Virgilio Patitucci

ALLEGATO

, li 25/11/2019

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese. **INCARICO:**

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 21.73% del compenso per prestazioni professionali. [21.73% * 385'121.41 €]	83'686.88 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	83'686.88 €

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Virgilio Patitucci

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata sull'Albo Pretorio "on line" di quest'Azienda Ospedaliera dal giorno 28.11.2019

IL FUNZIONARIO



La presente deliberazione è IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

IL DIRIGENTE AFFARI GENERALI



La presente deliberazione diventa ESECUTIVA il _____
per il decorso termine di gg. 10 (dieci) dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'art. 35 comma 6 della Legge Regionale n° 32 del 03/11/1994.

IL DIRIGENTE AFFARI GENERALI

Trasmessa copia della presente deliberazione al COLLEGIO SINDACALE, ai sensi dell'art. 35 della L.R. 03/11/1994 n° 32, in data _____

PER RICEVUTA

La presente deliberazione è stata trasmessa alla STRUTTURA DI CONTROLLO DELLA G.R.C., ai sensi dell'art.35 della L.R. 03/11/1994 n°32, con nota protocollo n° _____ del _____

IL FUNZIONARIO

Deliberazione della G.R. n° _____ del _____

Decisione:

IL DIRETTORE AFFARI GENERALI

La trasmissione di copia della presente Deliberazione viene effettuata ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU.OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 del D.Lgs. n° 82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni.