



Affidamento della progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di ristrutturazione del piano rialzato Radiologia dell'Ospedale Busonera dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova

Padova, lì 20/10/2021

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).

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) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 643'827.08 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7478%	
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]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	4'190.12 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	7'781.66 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	2'394.36 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'197.18 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	1'197.18 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	5'985.89 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	19'154.85 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	1'795.77 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: Qcl.10=0.045	2'091.91 €
- Sull'eccedenza fino a 643'827.08 €: Qcl.10=0.09	1'203.49 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	2'394.36 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	14'964.73 €
Totale	64'351.50 €

2) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 405'942.27 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7097%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	4'507.94 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'502.65 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'502.65 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	601.06 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	901.59 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'005.29 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	9'616.93 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	901.59 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 405'942.27 €: Qcl.10=0.035	1'051.85 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	1'202.12 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	7'513.20 €
Totale	32'306.87 €

3) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 246'076.20 €

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]: 9.9754%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	4'786.68 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'595.56 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'595.56 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	638.22 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	957.34 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'191.12 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	10'211.59 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	957.34 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 246'076.20 €: Qcl.10=0.035	1'116.89 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	1'276.45 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	7'977.80 €
Totale	34'304.55 €

TOTALE PRESTAZIONI 130'962.92 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	6'548.15 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	6'548.15 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RI EPI LOGO PER TI POLOGI A

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	130'962.92 €
Spese ed oneri accessori	6'548.15 €

RI EPI LOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	137'511.07 €

TOTALE DOCUMENTO	137'511.07 €
-------------------------	---------------------

NETTO A PAGARE	137'511.07 €
-----------------------	---------------------

Diconsi euro centotrentasettemila-cinquecentoundici/07.

S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Emanuele Scarabel

ALLEGATO

Padova, lì 20/10/2021

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 5% del compenso per prestazioni professionali.	
[5% * 130'962.92 €]	6'548.15 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	6'548.15 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Emanuele Scarabel