

---

AL SERVIZIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI  
SEDE

Sassari, li 10/05/2018

---

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).

INCARICO: FORNITURA IN REGIME DI SERVICE DI BENI E SERVIZI PER LA GESTIONE DELLE PROCEDURE CORONARICHE, NON-CORONARICHE E IMPIANTI PERCUTANEI DI VALVOLE CARDIACHE DEL LABORATORIO DI EMODINAMICA DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA DEL P.O. SS.ANNUNZIATA DI SASSARI. - Lavori di adeguamento edile ed impiantistico -

---

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]: 211'439.01 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.4118%	
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]	6'076.03 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'849.23 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	1'849.23 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'434.28 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'056.70 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	528.35 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'641.75 €
<b>Totale</b>	<b>17'435.57 €</b>

## 2) Impianti idrico sanitari

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 35'611.91 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 18.1134%

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]	774.06 €
--	----------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	338.65 €
--	----------

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	725.68 €
---	----------

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	241.89 €
--	----------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	96.76 €
--	---------

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	483.80 €
---	----------

<b>Totale</b>	<b>2'660.84 €</b>
---------------	-------------------

## 3) Impianti condizionamento

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 50'690.84 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.1229%

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]	1'111.51 €
--	------------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	486.28 €
--	----------

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'042.04 €
---	------------

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	347.35 €
--	----------

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	138.94 €
--	----------

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	694.68 €
---	----------

	Totale	3'820.80 €
4)	<b>Impianti elettrici e speciali</b>	
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
	Valore dell'opera [V]: 147'258.22 €	
	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]: 11.5658%	
	Grado di complessità [G]: 1.15	
	Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.	
	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]	3'133.81 €
	Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'371.04 €
	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'937.95 €
	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	979.32 €
	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	391.73 €
	Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'958.63 €
	<b>Totale</b>	<b>10'772.48 €</b>
	<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>	<b>34'689.69 €</b>
		S.E.&O.

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	34'689.69 €
Spese ed oneri accessori	310,31 €
<b>TOTALE</b>	<b>35'000,00 €</b>

Importo Onorari di progettazione - Lavori Emodinamica		
N.	Descrizione	Importo
A	Onorari per progettazione definitiva ed esecutiva	€ 34.689,69
B	Spese tecniche	€ 310,31
C	Somma	€ 35.000,00
D	Cassa Nazionale (4%)	€ 1.400,00
E	Arrotondamenti	
F	TOTALE ONORARI, SPESE E CASSA NAZIONALE	€ 36.400,00

Il Tecnico  
Ing. Roberto Manca