

OGGETTO: D.G.R. 22/21 del 20.06.2019 - "Programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per il triennio 2019-2021". Sub Intervento NP 32.3 Ristrutturazione del piano secondo, reparto di Ostetricia del P.O. Nostra Signora di Bonaria in San Gavino M.le"

INCARICO: 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) - D.L. e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 289'231.69 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.5389%	
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]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	10'594.38 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	993.22 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	662.15 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 289'231.69 €: QcI.09=0.06	1'986.45 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'324.30 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	8'276.85 €
Totale	23'837.35 €
2) Impianti idrici e gas medicali	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 67'969.80 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.6701%	
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]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'393.10 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	224.35 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	149.57 €

[QcI.03=0.02]

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 67'969.80 €: QcI.09=0.045 336.53 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 299.14 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 1'869.60 €

Totale 5'272.29 €

3) Impianti di climatizzazione e Trattamento aria

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 205'055.71 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.5033%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] 5'858.23 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 549.21 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 366.14 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 205'055.71 €: QcI.09=0.045 823.81 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 732.28 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 4'576.74 €

Totale 12'906.41 €

4) Impianti Elettrici

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

Valore dell'opera [V]: 179'898.44 €

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]: 10.9066%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] 7'220.46 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 676.92 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 451.28 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 179'898.44 €: QcI.09=0.045 1'015.38 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 902.56 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 5'640.97 €

Totale 15'907.57 €

TOTALE PRESTAZIONI 57'923.62 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	5'792.36 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	5'792.36 €
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	57'923.62 €
Spese ed oneri accessori	5'792.36 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	63'715.98 €
TOTALE DOCUMENTO	63'715.98 €
NETTO A PAGARE	63'715.98 €
Diconsi euro sessantatremila-settecentoquindici/98.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Adamo CADDEU

OGGETTO: D.G.R. 22/21 del 20.06.2019 - "Programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per il triennio 2019-2021". Sub Intervento NP 32.3 Ristrutturazione del piano secondo, reparto di Ostetricia del P.O. Nostra Signora di Bonaria in San Gavino M.le"

INCARICO: 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) - D.L. e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 57'923.62 €]	5'792.36 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	5'792.36 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Adamo CADDEU