

**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 32.4 Ristrutturazione del piano terzo, reparto di Medicina 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**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>1) Edilizia</b>	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 338'557.59 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1397%	
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]	11'882.17 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'113.95 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	742.64 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 338'557.59 €: QcI.09=0.06	2'227.91 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'485.27 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	9'282.94 €
<b>Totale</b>	<b>26'734.88 €</b>
<b>2) Impianti idrici e gas medicali</b>	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 112'460.48 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.5411%	
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]	3'384.91 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	317.34 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	211.56 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 112'460.48 €: QcI.09=0.045	476.00 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	423.11 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'644.45 €
<b>Totale</b>	<b>7'457.37 €</b>

### 3) Impianti di climatizzazione eTrattamento aria

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 101'981.89 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.9218%

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]	3'584.39 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	336.04 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	224.02 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 101'981.89 €: QcI.09=0.045	504.05 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	448.05 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'800.30 €
<b>Totale</b>	<b>7'896.85 €</b>

### 4) Impianti Elettrici

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

Valore dell'opera [V]: 230'822.13 €

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]: 10.1563%

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]	8'627.02 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	808.78 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	539.19 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 230'822.13 €: QcI.09=0.045	1'213.17 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'078.38 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	6'739.86 €
<b>Totale</b>	<b>19'006.40 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI 61'095.50 €**

S.E.&O.

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>6'109.55 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>6'109.55 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	61'095.50 €
Spese ed oneri accessori	6'109.55 €

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	<b>67'205.05 €</b>
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>67'205.05 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>67'205.05 €</b>
Diconsi euro sessantasettemila-duecentocinque/05.	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 32.4 Ristrutturazione del piano terzo, reparto di Medicina 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
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 61'095.50 €]	6'109.55 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>6'109.55 €</b>
	S.E.&O.

---

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Adamo CADDEU