



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: Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento relativo alle "Opere Strutturali per la realizzazione Bunker e realizzazione Reparto di radioterapia presso il P.O. di Ariano Irpino"

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 (Ristrutturazione reparto)	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 200'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.5786%	
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]	5'839.39 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	1'777.20 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'300.52 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'015.55 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	507.77 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	507.77 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	761.66 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'538.86 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	6'347.17 €
Totale	22'595.89 €

2) Strutture (Realizzazione bunker)

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 200'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.5786%

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 provvisionali complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

64



Azienda Sanitaria Locale Avellino

Via degli Imbimbo 10/12 – 83100 AVELLINO

Tel.: 0825.291111 – Fax.: 0825.30824

P. Iva 02600160648

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]	3'617.88 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	803.97 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	200.99 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	803.97 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	602.98 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	401.99 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	1'406.95 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'205.96 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	602.98 €
Relazione geologica:	
- Fino a 200'000.00 €: QbII.13=0.064	1'286.36 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	2'411.92 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	3'617.88 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'004.97 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'205.96 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	201.01 €
Totale	19'375.77 €

3) Impianti - (bunker + reparto)

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 80'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.9336%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'254.02 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	418.01 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	418.01 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	167.20 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	250.80 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	250.80 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	836.03 €
Totale	3'594.87 €

4) Impianti (Bunker + Reparto)

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 120'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Un



Azienda Sanitaria Locale Avellino

Via degli Imbimbo 10/12 – 83100 AVELLINO

Tel.: 0825.291111 – Fax.: 0825.30824

P. Iva 02600160648

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.2967%

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]	1'881.40 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	627.13 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	627.13 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	250.85 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	376.28 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	376.28 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'254.26 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	125.43 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'135.66 €
Totale	8'654.42 €

5) Impianti (Bunker + reparto)

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

Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €

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]: 13.0000%

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 complessi - 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]	2'535.00 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	845.00 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	845.00 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	338.00 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	507.00 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	507.00 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'690.00 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'225.00 €
Totale	11'492.00 €

TOTALE PRESTAZIONI

65'712.95 €

S.E.&O.

44



Azienda Sanitaria Locale Avellino
Via degli Imbimbo 10/12 – 83100 AVELLINO
Tel.: 0825.291111 – Fax.: 0825.30824
P. Iva 02600160648

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	13'142.59 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	13'142.59 €
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	65'712.95 €
Spese ed oneri accessori	13'142.59 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	78'855.54 €
TOTALE DOCUMENTO	78'855.54 €
NETTO A PAGARE	78'855.54 €
Diconsi euro settantaottomila-ottocentocinquantacinque/54.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing.  Filippone



ALLEGATO

Ariano Irpino (AV), li 10/08/2020

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento relativo alle "Opere Strutturali per la realizzazione Bunker e realizzazione Reparto di radioterapia presso il P.O. di Ariano Irpino"

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20% del compenso per prestazioni professionali. [20% * 65'712.95 €]	13'142.59 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	13'142.59 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniele Filippone

