

**Affidamento Servizi di Architettura ed Ingegneria di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva dei lavori e delle forniture di arredi ed attrezzature, di redazione della relazione geologica, di direzione dei lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e di tutte le prestazioni accessorie per la “Realizzazione del nuovo Ospedale Unico della Penisola Sorrentina e della Costiera Amalfitana”, rientrante nel Programma Investimenti ex art. 20 Legge n° 67/88 – III Fase, Completamento.**

## ***DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO PER I SERVIZI PROFESSIONALI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA***

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
*Ing. Ciro Visone*

**Il Direttore U.O.C.**  
*Ing. Matteo Balsamo*

**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:** Servizi di Architettura ed Ingegneria di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva dei lavori e delle forniture di arredi ed attrezzature, di redazione della relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, di direzione dei lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e di tutte le prestazioni accessorie per la "Realizzazione del nuovo Ospedale Unico della Penisola Sorrentina e della Costiera Amalfitana", rientrante nel Programma Investimenti ex art. 20 Legge n° 67/88 – III Fase, Completamento

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
<b>1) Edilizia - E.10</b>	
Sanità, istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 15'200'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.3405%	
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, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	71'253.65 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	7'917.07 €
Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili [QbI.03=0.02]	15'834.14 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314%	1'161.97 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.01; [P]: 9.9314%	297.94 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.013; [P]: 8.2531%	643.74 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.018; [P]: 6.3850%	2'068.74 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbI.11=0.022; [P]: 4.7782%	9'460.84 €
- Sull'eccedenza fino a 15'200'000.00 €: QbI.11=0.021; [P]: 5.0587%	6'628.92 €
Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.03]	23'751.22 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	7'917.07 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	9'164.34 €
- Sull'eccedenza fino a 15'200'000.00 €: QbI.17=0.0198; [P]: 4.5724%	11'081.30 €
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]	182'092.66 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	7'917.07 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	31'668.29 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	55'419.50 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	23'751.22 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	23'751.22 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'906.83 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314%	566.09 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531%	1'039.89 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.029; [P]: 6.3850%	3'332.97 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbII.13=0.038; [P]: 4.7782%	16'341.44 €
- Sull'eccedenza fino a 15'200'000.00 €: QbII.13=0.028; [P]: 5.0587%	8'838.56 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	39'585.36 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	47'502.43 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	15'834.14 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	15'834.14 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	23'751.22 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	15'834.14 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	7'917.07 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	27'493.02 €
- Sull'eccedenza fino a 15'200'000.00 €: QbII.24=0.0594; [P]: 4.5724%	33'243.91 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	5'498.60 €
- Sull'eccedenza fino a 15'200'000.00 €: QbII.25=0.0112; [P]: 4.5724%	6'268.21 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	55'419.50 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	102'921.94 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	31'668.29 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	15'834.14 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	15'834.14 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	23'751.22 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	79'170.72 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	253'346.30 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	23'751.22 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	79'170.72 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':	
- Fino a 250'000.00 €: QcI.05.01=0.039; [P]: 9.9314%	1'161.97 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QcI.05.01=0.01; [P]: 9.9314%	297.94 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QcI.05.01=0.013; [P]: 8.2531%	643.74 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QcI.05.01=0.018; [P]: 6.3850%	2'068.74 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QcI.05.01=0.022; [P]: 4.7782%	9'460.84 €
- Sull'eccedenza fino a 15'200'000.00 €: QcI.05.01=0.021; [P]: 5.0587%	6'628.92 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	47'502.43 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045; [P]: 8.2531%	2'228.34 €

- Sull'eccedenza fino a 15'200'000.00 €: QcI.10=0.09; [P]: 4.3585%	69'195.55 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	197'926.81 €
<b>Totale</b>	<b>1'780'552.39 €</b>

## 2) Edilizia - E.18

Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite

Valore dell'opera [V]: 9'776'000.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite

Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.5993%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.18] Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto.

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] 98'243.62 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 4'271.46 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 29'900.23 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314% 1'509.57 €

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314% 448.15 €

- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531% 823.25 €

- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.029; [P]: 6.3850% 2'638.60 €

- Sull'eccedenza fino a 9'776'000.00 €: QbII.13=0.03773; [P]: 4.7999% 12'518.01 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07] 29'900.23 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13] 55'529.00 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04] 17'085.85 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 8'542.92 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02] 8'542.92 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] 12'814.39 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 42'714.64 €

**Totale** **325'482.84 €**

## 3) Strutture - S.06

Strutture speciali

Valore dell'opera [V]: 12'600'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture speciali

Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.4449%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [S.06] Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Struttura con metodologie normative che richiedono modellazioni particolari: edifici alti con necessità di valutazione di sendo ordine.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09] 57'965.94 €

Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01] 6'440.66 €

Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili [QbI.03=0.02] 12'881.32 €

Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	19'321.98 €
Relazione idrologica [QbI.07=0.015]	9'660.99 €
Relazione idraulica [QbI.08=0.015]	9'660.99 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	9'660.99 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.053; [P]: 9.9314%	1'513.30 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.048; [P]: 9.9314%	1'370.53 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.044; [P]: 8.2531%	2'088.03 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.042; [P]: 6.3850%	4'625.93 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbI.11=0.027; [P]: 4.7782%	11'127.23 €
- Sull'eccedenza fino a 12'600'000.00 €: QbI.11=0.025; [P]: 5.7165%	4'273.08 €
Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.03]	19'321.98 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	6'440.66 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.035; [P]: 5.0913%	10'246.24 €
- Sull'eccedenza fino a 12'600'000.00 €: QbI.17=0.0274; [P]: 4.7688%	11'420.13 €
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]	115'931.88 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	6'440.66 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	25'762.64 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	25'762.64 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	19'321.98 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	38'643.96 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	19'321.98 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	19'321.98 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	19'321.98 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133; [P]: 9.9314%	3'797.52 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107; [P]: 9.9314%	3'055.15 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096; [P]: 8.2531%	4'555.71 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.079; [P]: 6.3850%	8'701.16 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbII.13=0.054; [P]: 4.7782%	22'254.47 €
- Sull'eccedenza fino a 12'600'000.00 €: QbII.13=0.035; [P]: 5.7165%	5'982.32 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	32'203.30 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	38'643.96 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	12'881.32 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	12'881.32 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	19'321.98 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	12'881.32 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	6'440.66 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.1; [P]: 5.0913%	29'274.97 €
- Sull'eccedenza fino a 12'600'000.00 €: QbII.24=0.07973; [P]: 4.7688%	33'230.92 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.02; [P]: 5.0913%	5'855.00 €

- Sull'eccedenza fino a 12'600'000.00 €: QbII.25=0.01493; [P]: 4.7688%	6'222.72 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	77'287.92 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	83'728.58 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	19'321.98 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	6'440.66 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	16'101.65 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	19'321.98 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	64'406.60 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	244'745.08 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	12'881.32 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	64'406.60 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':	
- Fino a 250'000.00 €: QcI.05.01=0.095; [P]: 9.9314%	2'712.51 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QcI.05.01=0.081; [P]: 9.9314%	2'312.77 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QcI.05.01=0.071; [P]: 8.2531%	3'369.33 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QcI.05.01=0.052; [P]: 6.3850%	5'727.35 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QcI.05.01=0.042; [P]: 4.7782%	17'309.03 €
- Sull'eccedenza fino a 12'600'000.00 €: QcI.05.01=0.03; [P]: 5.7165%	5'127.70 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	38'643.96 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045; [P]: 8.2531%	2'135.49 €
- Sull'eccedenza fino a 12'600'000.00 €: QcI.10=0.09; [P]: 4.4685%	55'961.26 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	161'016.52 €
<b>Totale</b>	<b>1'648'991.77 €</b>

#### 4) Impianti - IA.01

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 2'500'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.7595%

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, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	9'719.16 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	1'079.91 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	1'079.91 €
Studi di prefattibilita' ambientale:	
- Fino a 2'500'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.7595%	3'239.72 €
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]	17'278.50 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'079.91 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	7'559.34 €

Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.01]	1'079.91 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	3'239.72 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	5'399.53 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	6'479.44 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	2'159.81 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	2'159.81 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	3'239.72 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	2'159.81 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'079.91 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 2'500'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.7595%	9'719.16 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 2'500'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.7595%	1'943.83 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	16'198.59 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	5'399.53 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	5'399.53 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	2'159.81 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	3'239.72 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'239.72 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	10'799.06 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	34'557.00 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	3'239.72 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	10'799.06 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	6'479.44 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.035; [P]: 8.2531%	1'083.22 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QcI.10=0.07; [P]: 6.0171%	6'317.96 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	26'997.65 €
<b>Totale</b>	<b>215'607.11 €</b>

## 5) Impianti - IA.02

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 5'000'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.0913%

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, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	19'474.22 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	2'163.80 €
Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.01]	2'163.80 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	2'163.80 €

Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	6'491.41 €
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]	34'620.84 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'163.80 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	15'146.62 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.01]	2'163.80 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	6'491.41 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	10'819.01 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	12'982.81 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	4'327.61 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	4'327.61 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	6'491.41 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	4'327.61 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'163.80 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	19'474.22 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	3'894.84 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	32'457.04 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	10'819.01 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	10'819.01 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	4'327.61 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	6'491.41 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	6'491.41 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	21'638.03 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	69'241.68 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	6'491.41 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	21'638.03 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	12'982.81 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.035; [P]: 8.2531%	1'227.65 €
- Sull'eccedenza fino a 5'000'000.00 €: QcI.10=0.07; [P]: 5.1813%	13'872.93 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	54'095.05 €
<b>Totale</b>	<b>434'445.50 €</b>

## 6) Impianti - IA.04

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

Valore dell'opera [V]: 5'500'000.00 €

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]: 5.0131%

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]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	32'259.30 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	3'584.37 €
Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.01]	3'584.37 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	3'584.37 €
Studi di prefattibilita' ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	9'928.04 €
- Sull'eccedenza fino a 5'500'000.00 €: QbI.17=0.0295; [P]: 8.2531%	1'582.53 €
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]	57'349.86 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	3'584.37 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	25'090.57 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.01]	3'584.37 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	10'753.10 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	17'921.83 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	21'506.20 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	7'168.73 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	7'168.73 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	10'753.10 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	7'168.73 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	3'584.37 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilita' ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	29'784.11 €
- Sull'eccedenza fino a 5'500'000.00 €: QbII.24=0.0885; [P]: 8.2531%	4'747.60 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	5'956.82 €
- Sull'eccedenza fino a 5'500'000.00 €: QbII.25=0.01767; [P]: 8.2531%	947.91 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	53'765.50 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	17'921.83 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	17'921.83 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	7'168.73 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	10'753.10 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	10'753.10 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	35'843.67 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	114'699.73 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	10'753.10 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	35'843.67 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	21'506.20 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.035; [P]: 8.2531%	1'877.58 €
- Sull'eccedenza fino a 5'500'000.00 €: QcI.10=0.07; [P]: 5.0913%	23'165.42 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

89'609.14 €

Totale

723'175.98 €

---

**TOTALE PRESTAZIONI 5'128'255.59 €**

S.E.&O.

---

## **SPESE E ONERI ACCESSORI**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro

<b>1) Spese generali di studio</b>	512'825.56 €
------------------------------------	--------------

---

**TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 512'825.56 €**

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

S.E.&O.

---

## **RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro

**Prestazioni professionali:**

Compenso per prestazioni professionali	5'128'255.59 €
--	----------------

Spese ed oneri accessori	512'825.56 €
--------------------------	--------------

---

## **RIEPILOGO FINALE**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro

<b>Imponibile</b>	5'641'081.15 €
-------------------	----------------

---

**TOTALE DOCUMENTO 5'641'081.15 €**

**NETTO A PAGARE 5'641'081.15 €**

Diconsi euro cinquemilioni-seicentoquarantaunomila-ottantauno/15.

S.E.&O.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Ciro Visone

, li 10/12/2019

**OGGETTO:** Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.  
**INCARICO:** Servizi di Architettura ed Ingegneria di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva dei lavori e delle forniture di arredi ed attrezzature, di redazione della relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, di direzione dei lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e di tutte le prestazioni accessorie per la "Realizzazione del nuovo Ospedale Unico della Penisola Sorrentina e della Costiera Amalfitana", rientrante nel Programma Investimenti ex art. 20 Legge n° 67/88 – III Fase, Completamento

### 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% * 5'128'255.59 €]	512'825.56 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>512'825.56 €</b>
	S.E.&O.

#### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Ciro Visone