

**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 definitiva/esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Corpo C e di ristrutturazione ed adeguamento del P.O. Santa Maria della Pietà di Nola" – Lavori di adeguamento sismico PNRR M6C2**

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) S.03 Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 2'000'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0171%	
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]:	
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]	20'578.48 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	4'573.00 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	6'859.49 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	3'429.75 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	914.60 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	271.52 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021	600.21 €
- Sull'eccedenza fino a 2'000'000.00 €: QbII.13=0.02633	1'505.09 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	10'289.24 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	13'718.99 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	6'859.49 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	14'862.24 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	3'429.75 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	1'143.25 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	2'858.12 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'429.75 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	11'432.48 €
<b>Totale</b>	<b>106'755.45 €</b>

## 2) E.10 Opere Edili

Sanita', istruzione, ricerca

Valore dell'opera [V]: 2'000'000.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0171%

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] 33'214.39 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04] 5'776.42 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06] 8'664.62 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03] 4'332.31 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13] 18'773.35 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04] 5'776.42 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 2'888.21 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02] 2'888.21 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] 4'332.31 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 14'441.04 €

**Totale** 101'087.28 €

## 3) IA.02 Impianti Meccanici

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'000'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.9811%

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] 9'494.30 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04] 2'373.57 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06] 3'560.36 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'780.18 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	2'966.97 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	2'966.97 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'186.79 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'780.18 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'780.18 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	5'933.93 €
<b>Totale</b>	<b>33'823.43 €</b>

#### 4) IA.04 Impianti Elettrici

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

Valore dell'opera [V]: 1'000'000.00 €

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]: 6.9811%

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 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]	14'520.69 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	3'630.17 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	5'445.26 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'722.63 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	4'537.72 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	4'537.72 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'815.09 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'722.63 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'722.63 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	9'075.41 €
<b>Totale</b>	<b>51'729.95 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI 293'396.11 €**

S.E.&O.

#### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>14'669.81 €</b>

---

**TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI**

**14'669.81 €**

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	293'396.11 €
Spese ed oneri accessori	14'669.81 €

---

**RIEPILOGO FINALE**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	308'065.92 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>308'065.92 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>308'065.92 €</b>
Diconsi euro trecentottomila-sessantacinque/92.	S.E.&O.

---

## ALLEGATO

---

**OGGETTO:** Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.  
**INCARICO:** Servizi di ingegneria ed architettura inerenti alla progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di adeguamento sismico del Corpo C del P.O. di Nola

---

### DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali.	
[5% * 293'396.11 €]	14'669.81 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>14'669.81 €</b>
	S.E.&O.

---

- 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 definitiva/esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Corpo C e di ristrutturazione ed adeguamento del P.O. Santa Maria della Pietà di Nola" – Lavori di ristrutturazione ed adeguamento ex art. 20 L.67/88 – III Fase I Stralcio

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) E.10 Lavori edili (OG1)</b>	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 1'324'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.5583%	
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]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	7'293.88 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	13'545.78 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	4'167.93 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	2'083.97 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	2'083.97 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'125.95 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	10'419.81 €
<b>Totale</b>	<b>42'721.29 €</b>
<b>2) IA.02 Impianti termici e meccanici (OG11)</b>	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 1'835'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.1228%	

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]	14'325.06 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	4'775.02 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	4'775.02 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'910.01 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'865.01 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'865.01 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	9'550.03 €
<b>Totale</b>	<b>41'065.16 €</b>

### 3) IA.04 Impianti elettrici e speciali (OG11)

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

Valore dell'opera [V]: 918'000.00 €

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]: 7.1197%

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]	12'744.97 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	4'248.32 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	4'248.32 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'699.33 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'548.99 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'548.99 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	8'496.67 €
<b>Totale</b>	<b>36'535.59 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI 120'322.04 €**

S.E.&O.

### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
-------------	-----------------

**1) Spese generali di studio** 6'016.10 €

**TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 6'016.10 €**

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	120'322.04 €
Spese ed oneri accessori	6'016.10 €

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	126'338.14 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>126'338.14 €</b>
<b>NETTO A PAGARE (30% IMPORTO PARCELLA)</b>	<b>37.901,44 €</b>

## ALLEGATO

---

**OGGETTO:** Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.  
**INCARICO:** Progettazione definitiva/esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione dei "Lavori di adeguamento sismico e di ristrutturazione ed adeguamento del Corpo C del P.O. Santa Maria della Pietà di Nola" – Lavori di ristrutturazione ed adeguamento ex art. 20 L.67/88 – III Fase I Stralcio

---

### DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali. [5% * 120'322.04 €]	6'016.10 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>6'016.10 €</b>
	S.E.&O.

---