

**TABELLA A**  
**INTERVENTI DI IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO INFERIORE ALLA SOGLIA COMUNITARIA**

INTERVENTO	
TITOLO	Padiglione 3 - Polo della ricerca scientifica
CUP	F32C22000020001

IMPORTI - SERVIZI	
servizi richiesti	remunerazione massima soggetta a sconto e riduzione 50%
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	37.427,56
COLLAUDO STATICO	17.705,12
COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI	25.715,54
<b>TOTALE</b>	<b>80.848,22</b>
<i>Gli importi indicati tengono conto delle spese al 23,094% così come da calcolo parcelle</i>	

CATEGORIE E IMPORTI - LAVORI					
categoria, destinazione funzionale, ID e identificazione opere (DM 17/06/2016)				G (grado di complessità)	V (importo opere)
EDILIZIA	edilizia e manufatti esistenti	E.22	Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare rilevanza	1,55	1.470.865,56
STRUTTURE	Strutture, opere infrastrutturali puntuali	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, paratie e tiranti, consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative	0,90	1.052.855,44
IMPIANTI	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua all'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica o industriale e opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti di distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	260.202,26
		IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	716.760,86
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	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 e impianti pilota di tipo semplice	1,15	549.315,88
<b>IMPORTO LAVORI</b>					<b>4.050.000,00</b>

Valore dell'opera (V)

**1470866**

Categoria d'opera

**Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.411699\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Edifici e manufatti esistenti**

E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): **1.55**

## Prestazioni affidate

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:1470866.00 x P:6.412% x G:1.55 x Q:0.096) = **14032.96**

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**14,032.96**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (23.09% del CP)

**3,240.74**

Valore dell'opera (V)

**1052855**

Categoria d'opera

**Strutture (B)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.899892\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Strutture, Opere infrastrutturali puntuali**

S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

## Prestazioni affidate

### Verifiche e collaudi

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:1052855.00 x P:6.900% x G:0.90 x Q:0.080) = **5230.50**

Qdl.03: Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)

(V:1052855.00 x P:6.900% x G:0.90 x Q:0.220) = **14383.88**

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**19,614.38**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (23.09% del CP)

**4,529.70**

Valore dell'opera (V)

**260202**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.821435\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni**

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 compress

Grado di complessità (G): **0.75**

## Prestazioni affidate

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:260202.00 x P:9.821% x G:0.75 x Q:0.096) = **1840.00**

QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)

(V:260202.00 x P:9.821% x G:0.75 x Q:0.180) = **3450.00**

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**5,290.00**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (23.09% del CP)

**1,221.66**

Valore dell'opera (V)

**716761**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.548312\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni**

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

## Prestazioni affidate

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:716761.00 x P:7.548% x G:0.85 x Q:0.096) = **4414.83**

QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)

(V:716761.00 x P:7.548% x G:0.85 x Q:0.180) = **8277.81**

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

**12,692.65**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (23.09% del CP)

**2,931.21**

Valore dell'opera (V)

**549316**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.059075\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

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

Grado di complessità (G): **1.15**

## Prestazioni affidate

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:549316.00 x P:8.059% x G:1.15 x Q:0.096) = **4887.38**

QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)

(V:549316.00 x P:8.059% x G:1.15 x Q:0.180) = **9163.85**

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**14,051.23**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (23.09% del CP)

**3,244.96**

importi parziali: 14,032.96 + 3,240.74 + 19,614.38 + 4,529.70 + 5,290.00 + 1,221.66 + 12,692.65 + 2,931.21 +  
14,051.23 + 3,244.96

**Importo totale: 80,849.49**