



CITTA' DI TRANI

Provincia di Barletta Andria Trani

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – INCLUSIONE E COESIONE, COMPONENTE 2 –
INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE (M5C2), MISURA 3, INVESTIMENTO 3.1 “SPORT E
INCLUSIONE SOCIALE” CLUSTER 1, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU
“POLIVALENTE SANT’ANGELO”**

SCHEMA CALCOLO PARCELLA PRGETTO ESECUTIVO COMPRESO SPESE

	<i>Importo opere</i>	calcolo parcella progettazione esecutiva compreso PSC
E12 SPORT ALL'ARIA APERTA	1.014.432,16 €	39.570,22 €
S03 STRUTTURE	148.578,44 €	8.853,31 €
IA01 IMPIANTO IRRIGAZIONE	53.003,28 €	3.237,44 €
IA03 IMPIANTO ELETTRICO	156.871,02 €	10.495,45 €
totale	1.372.884,90 €	62.156,42 €

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1014432

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.958319\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:1014432.00 x P:6.958% x G:1.15 x Q:0.070) = **5682.29**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1014432.00 x P:6.958% x G:1.15 x Q:0.130) = **10552.82**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:1014432.00 x P:6.958% x G:1.15 x Q:0.040) = **3247.02**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1014432.00 x P:6.958% x G:1.15 x Q:0.020) = **1623.51**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1014432.00 x P:6.958% x G:1.15 x Q:0.030) = **2435.27**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1014432.00 x P:6.958% x G:1.15 x Q:0.100) = **8117.55**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (5,682.29), QbIII.02 (10,552.82), QbIII.03 (3,247.02), QbIII.05 (1,623.51), QbIII.06 (2,435.27), QbIII.07 (8,117.55),

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

31,658.46

Spese e oneri accessori non superiori a (24.99% del CP)

7,911.76

importi parziali: 31,658.46 + 7,911.76

Importo totale: 39,570.22

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

148578

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.535288\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

- S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:148578.00 x P:11.535% x G:0.95 x Q:0.120) = **1953.83**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:148578.00 x P:11.535% x G:0.95 x Q:0.130) = **2116.65**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:148578.00 x P:11.535% x G:0.95 x Q:0.030) = **488.46**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:148578.00 x P:11.535% x G:0.95 x Q:0.025) = **407.05**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:148578.00 x P:11.535% x G:0.95 x Q:0.030) = **488.46**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:148578.00 x P:11.535% x G:0.95 x Q:0.100) = **1628.20**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (1,953.83), QbIII.02 (2,116.65), QbIII.03 (488.46), QbIII.05 (407.05), QbIII.06 (488.46), QbIII.07 (1,628.20),

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

7,082.65

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

1,770.66

importi parziali: 7,082.65 + 1,770.66

Importo totale: 8,853.31

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

53003

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 15.890798\%$

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

Grado di complessità (G): **0.75**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:53003.00 x P:15.891% x G:0.75 x Q:0.150) = **947.54**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:53003.00 x P:15.891% x G:0.75 x Q:0.050) = **315.85**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:53003.00 x P:15.891% x G:0.75 x Q:0.050) = **315.85**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:53003.00 x P:15.891% x G:0.75 x Q:0.030) = **189.51**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:53003.00 x P:15.891% x G:0.75 x Q:0.030) = **189.51**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:53003.00 x P:15.891% x G:0.75 x Q:0.100) = **631.69**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (947.54), QbIII.02 (315.85), QbIII.03 (315.85), QbIII.05 (189.51), QbIII.06 (189.51), QbIII.07 (631.69),

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

2,589.95

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

647.49

importi parziali: 2,589.95 + 647.49

Importo totale: 3,237.44

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

156871

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.351855\%$

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
- 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

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:156871.00 x P:11.352% x G:1.15 x Q:0.150) = **3071.84**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:156871.00 x P:11.352% x G:1.15 x Q:0.050) = **1023.95**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:156871.00 x P:11.352% x G:1.15 x Q:0.050) = **1023.95**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:156871.00 x P:11.352% x G:1.15 x Q:0.030) = **614.37**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:156871.00 x P:11.352% x G:1.15 x Q:0.030) = **614.37**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:156871.00 x P:11.352% x G:1.15 x Q:0.100) = **2047.89**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (3,071.84), QbIII.02 (1,023.95), QbIII.03 (1,023.95), QbIII.05 (614.37), QbIII.06 (614.37), QbIII.07 (2,047.89),

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

8,396.36

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

2,099.09

importi parziali: 8,396.36 + 2,099.09

Importo totale: 10,495.45