



**PNRR SPORT M5C2** finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU - **Nuovo impianto sportivo in località Moletolo, Via Luigi Anedda snc c.d. La palestra per tutti (CUP I95B22000080006 – CUI L00162210348202200052 - CIG 9553376F42)**

**BANDO DI GARA PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA. DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DEL PIANO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DELLA REALIZZAZIONE DEI LAVORI**

**OGGETTO: ALLEGATO 9B - 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) - PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PIANO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA**

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
<b>1) Categoria d'opera: EDILIZIA</b>	
Destinazione funzionale dell'opera: <b>Sport - Palestra</b>	
Valore dell'opera [V]: <b>1.805.261,43 €</b>	
Parametro sul valore dell'opera [P]: <b>6.143287%</b>	
Grado di complessità [G]: <b>1,15</b>	
Descrizione grado di complessità: [E.12] Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- <b>Palestre e piscine coperte</b>	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie (art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10- art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.01=0.070]</b>	€ 8.927,64
Particolari costruttivi e decorativi (art. 36 comma 1 lett. c) D.P.R. 207/2010 <b>[QbIII.02=0.130]</b>	€ 16.579,90
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) <b>[QbIII.03=0.040]</b>	€ 5.101,51

Aggiornamento Cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.04=0.020]</b>	€ 2.550,75
Piano di Manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.05=0.020]</b>	€ 2.550,75
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3,comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 ) <b>[QbIII.06=0.030]</b>	€ 3.826,13
<b>Totale Prestazioni</b>	<b>€ 39.536,68</b>
<b>SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>€ 7.532,74</b>
<b>RIEPILOGO per categoria d'opera EDILIZIA E.12</b>	<b>€ 47.069,42</b>

### **COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Descrizione	Importo
<b>2) Categoria d'opera: STRUTTURE (A)</b>	
Destinazione funzionale dell'opera: <b>Sport - Palestra</b>	
Valore dell'opera [V]: <b>902.629,86 €</b>	
Parametro sul valore dell'opera [P]: <b>7.147594%</b>	
Grado di complessità [G]: <b>0,95</b>	
Descrizione grado di complessità: [S.03] <b>Strutture</b> o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.01=0.12]</b>	€ 7.354,85
Particolari costruttivi e decorativi (art. 36 comma 1 lett. c) D.P.R. 207/2010 <b>[QbIII.02=0.130]</b>	€ 7.967,76
Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco Prezzi ed eventuale analisi (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) <b>[QbII.05=0.040]</b>	€ 1.838,71
Piano di Manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.05=0.020]</b>	€ 1.532,26
<b>Totale Prestazioni</b>	<b>€ 18.475,29</b>
<b>SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>€ 3.572,55</b>
<b>RIEPILOGO per categoria d'opera STRUTTURE S.03</b>	<b>€ 21.966,13</b>

### **COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Descrizione	Importo
<b>3) Categoria d'opera: IMPIANTI (A)</b>	

Destinazione funzionale dell'opera: **Sport - Palestra**

Valore dell'opera [V]: **46.323,11 €**

Parametro sul valore dell'opera [P]: **16.604461%**

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

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.01=0.150]</b>	€	865,31
Particolari costruttivi e decorativi (art. 36 comma 1 lett. c) D.P.R. 207/2010 <b>[QbIII.02=0.050]</b>	€	288,45
Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco Prezzi ed eventuale analisi (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.03=0.050]</b>	€	288,45
Piano di Manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.05=0.030]</b>	€	173,06
<b>Totale Prestazioni</b>	<b>€</b>	<b>1.615,27</b>
<b>SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>€</b>	<b>327,67</b>
<b>RIEPILOGO per categoria d'opera IMPIANTI IA.01</b>	<b>€</b>	<b>1.942,94</b>

#### **COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Descrizione Importo

#### **4) Categoria d'opera: IMPIANTI (A)**

Destinazione funzionale dell'opera: **Sport - Palestra**

Valore dell'opera [V]: **292.000,00 €**

Parametro sul valore dell'opera [P]: **9.513987%**

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 (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.01=0.150]</b>	€	3.546,46
Particolari costruttivi e decorativi (art. 36 comma 1 lett. c) D.P.R. 207/2010 <b>[QbIII.02=0.050]</b>	€	1.182,15
Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco Prezzi ed eventuale analisi (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.03=0.050]</b>	€	1.182,15
Piano di Manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.05=0.030]</b>	€	709,29
<b>Totale Prestazioni</b>	<b>€</b>	<b>6.620,05</b>

<b>SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>€ 1.278,58</b>
<b>RIEPILOGO per categoria d'opera IMPIANTI IA.02</b>	<b>€ 7.898,63</b>

### **COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Descrizione	Importo
<b>5) Categoria d'opera: IMPIANTI (A)</b>	
Destinazione funzionale dell'opera: <b>Sport - Palestra</b>	
Valore dell'opera [V]: <b>489.167,50 €</b>	
Parametro sul valore dell'opera [P]: <b>8.299283%</b>	
Grado di complessità [G]: <b>1,15</b>	
Descrizione grado di complessità: <b>[IA.03] Impianti</b> 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	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.01=0.150]</b>	€ 7.003,04
Particolari costruttivi e decorativi (art. 36 comma 1 lett. c) D.P.R. 207/2010 <b>[QbIII.02=0.050]</b>	€ 2.334,35
Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco Prezzi ed eventuale analisi (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.03=0.050]</b>	€ 2.334,35
Piano di Manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) <b>[QbIII.05=0.030]</b>	€ 1.400,61
<b>Totale Prestazioni</b>	<b>€ 13.072,35</b>
<b>SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>€ 2.504,52</b>
<b>RIEPILOGO per categoria d'opera IMPIANTI IA.03</b>	<b>€ 15.576,87</b>

### **COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Descrizione	Importo
<b>6) Categoria d'opera: EDILIZIA</b>	
Destinazione funzionale dell'opera: <b>Sport - Palestra</b>	
Valore dell'opera [V]: <b>3.710.881,90 €</b>	
Parametro sul valore dell'opera [P]: <b>5.356184%</b>	
Grado di complessità [G]: <b>1,15</b>	
Descrizione grado di complessità: [E.12] Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- <b>Palestre e piscine coperte</b>	
Specifiche incidenze [Q]:	

Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) [QbIII.07=0.100]	€ 22.857,59
<b>Totale Prestazioni</b>	<b>€ 22.857,59</b>
<b>SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>€ 4.363,76</b>
<b>RIEPILOGO per categoria d'opera P.S.C.</b>	<b>€ 27.221,35</b>

### **RIEPILOGO FINALE - PROGETTAZIONE ESECUTIVA COMPRENSIVA DI P.S.C.**

Descrizione	Importo
<b>Categoria d'opera: EDILIZIA</b>	<b>€ 47.069,42</b>
<b>Categoria d'opera: STRUTTURE</b>	<b>€ 21.966,13</b>
<b>Categoria d'opera: IMPIANTI IA 01</b>	<b>€ 1.942,94</b>
<b>Categoria d'opera: IMPIANTI IA 02</b>	<b>€ 7.898,63</b>
<b>Categoria d'opera: IMPIANTI IA 03</b>	<b>€ 15.576,87</b>
<b>Categoria d'opera: P.S.C.</b>	<b>€ 27.221,35</b>
<b>Sommano</b>	<b>€ 121.675,34</b>

Il Responsabile Unico del procedimento  
 Arch. Emilia Pedrelli  
 firmato digitalmente