

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**COMUNE DI SASSARI****SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
DEL PATRIMONIO COMUNALE***Area Servizi Tecnologici, Impianti Sportivi, Cimitero, Dighe e Servizi Speciali
Servizio Impianti Sportivi*

OGGETTO: Cart. 20_015 Fasc. 2021/75 e Cart. 22_049 Fasc. 2022/175 - LAVORI DI "COMPLETAMENTO CENTRO SPORTIVO POLIFUNZIONALE PALASPORT PALASERRADIMIGNI" - I° STRALCIO CUP B86E20000230002. II° STRALCIO - CUP B88E22000270002. Calcolo dei corrispettivi professionali per la Direzione dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE). Art. 114, c. 6 del D.lgs 36/2023.

Calcolo dei corrispettivi professionali per la Direzione dei Lavori**Valore dell'opera (V) 3.065.226,00****Categoria d'opera Edilizia**Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 5.543402\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

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): 1.20

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:3065226.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.320) = 65248.43

QcI.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:3065226.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.030) = 6117.04

QcI.10a (2): Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)

(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.20 x Qi:0.045) + (V:2565226.00 x P:5.731% x G:1.20 x Qi:0.090) = 18106.23

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$ 89,471.70

Spese e oneri accessori non superiori a (23.71% del CP) 21,213.06

Importi parziali: 89,471.70 + 21,213.06**Importo totale: 110,684.76****Valore dell'opera (V) 707.798,00****Categoria d'opera Impianti (A)**Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 7.571264\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, di 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): 1.30

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:707798.00 x P:7.571% x G:1.30 x Q:0.320) = 22293.13

QcI.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:707798.00 x P:7.571% x G:1.30 x Q:0.030) = 2089.98

QcI.10a (2): Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.30 x Qi:0.035) + (V:207798.00 x P:10.464% x G:1.30 x Qi:0.070) = 3856.18

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$ 28,239.29

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP) 7,059.82

Importi parziali: 28,239.29 + 7,059.82**Importo totale: 35,299.11****Valore dell'opera (V) 2.858.735,00****Categoria d'opera Strutture (B)**Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 5.615354\%$

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

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:2858735.00 x P:5.615% x G:0.90 x Q:0.380) = 54900.60

QcI.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:2858735.00 x P:5.615% x G:0.90 x Q:0.020) = 2889.51

QcI.10a (2): Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)

(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.045) + (V:2358735.00 x P:5.824% x G:0.90 x Qi:0.090) = 12799.23

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$ 70,589.34

Spese e oneri accessori non superiori a (23.84% del CP) 16,827.29

Importi parziali: 70,589.34 + 16,827.29**Importo totale: 87,416.63**

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**COMUNE DI SASSARI****SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
DEL PATRIMONIO COMUNALE***Area Servizi Tecnologici, Impianti Sportivi, Cimitero, Dighe e Servizi Speciali*
Servizio Impianti Sportivi

SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA'			
Categorie	ID	Descrizione	Importo onorari e spese
EDILIZIA	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	€ 110.684,76
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	€ 35.299,11
STRUTTURE	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.	€ 87.416,63
Importo complessivo onorari e spese			€ 233.400,50
Importo fisso "art. 41 comma 15-bis lettera a. del D.Lgs. n. 36/2023" non soggetto a ribasso			€ 151.710,33
Importo a base di gara "art. 41 comma 15-bis lettera b. del D.Lgs. n. 36/2023" soggetto a ribasso			€ 81.690,17
<i>Gli importi sono al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.</i>			

Calcolo dei corrispettivi professionali per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione**Valore dell'opera (V) 3.065.226,00****Categoria d'opera Edilizia**Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 5.543402\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

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): 1.20

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:3065226.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.250) = 50975.34

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$ 50,975.34

Spese e oneri accessori non superiori a (23.71% del CP) 12,085.86

Importi parziali: 50,975.34 + 12,085.86**Importo totale: 63,061.20****Valore dell'opera (V) 707.798,00****Categoria d'opera Impianti (A)**Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 7.571264\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

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): 1.30

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:707798.00 x P:7.571% x G:1.30 x Q:0.250) = 17416.51

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$ 17,416.51

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP) 4,354.13

Importi parziali: 17,416.51 + 4,354.13**Importo totale: 21,770.64****Valore dell'opera (V) 2.858.735,00****Categoria d'opera Strutture (B)**Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 5.615354\%$

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.

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**COMUNE DI SASSARI****SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
DEL PATRIMONIO COMUNALE***Area Servizi Tecnologici, Impianti Sportivi, Cimitero, Dighe e Servizi Speciali
Servizio Impianti Sportivi*

Grado di complessità (G): 0.90

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:2858735.00 x P:5.615% x G:0.90 x Q:0.250) = 36118.82

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$ 36,118.82

Spese e oneri accessori non superiori a (23.84% del CP) 8,610.11

Importi parziali: 36,118.82 + 8,610.11**Importo totale: 44,728.93**

SERVIZIO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE			
Categorie	ID	Descrizione	Importo onorari e spese
EDILIZIA	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	€ 63.061,20
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	€ 21.770,64
STRUTTURE	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.	€ 44.728,93
Importo complessivo onorari e spese			€ 129.560,77
Importo fisso "art. 41 comma 15-bis lettera a. del D.Lgs. n. 36/2023" non soggetto a ribasso			€ 84.214,50
Importo a base di gara "art. 41 comma 15-bis lettera b. del D.Lgs. n. 36/2023" soggetto a ribasso			€ 45.346,27
<i>Gli importi sono al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.</i>			

DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	CPV	IMPORTI
SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA'	71000000-8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione	€ 233.400,50
SERVIZIO DI COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	71000000-8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione	€ 129.560,77
Importo complessivo onorari e spese		€ 362.961,27
Importo fisso "art. 41 comma 15-bis lettera a. del D.Lgs. n. 36/2023" non soggetto a ribasso		€ 235.924,83
Importo a base di gara "art. 41 comma 15-bis lettera b. del D.Lgs. n. 36/2023" soggetto a ribasso		€ 127.036,44
<i>Gli importi sono al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.</i>		



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI SASSARI

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO COMUNALE

Area Servizi Tecnologici, Impianti Sportivi, Cimitero, Dighe e Servizi Speciali
Servizio Impianti Sportivi

RIPARTIZIONE SUI LOTTI 1° E 2° STRALCIO

DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI STRALCIO 1° CUP B86E20000230002	CPV	IMPORTI
SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA'	71000000-8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione	€ 148.344,37
SERVIZIO DI COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	71000000-8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione	€ 82.346,06
Importo complessivo onorari e spese		€ 230.690,43
Importo fisso "art. 41 comma 15-bis lettera a. del D.Lgs. n. 36/2023" non soggetto a ribasso		€ 149.948,78
Importo a base di gara "art. 41 comma 15-bis lettera b. del D.Lgs. n. 36/2023" soggetto a ribasso		€ 80.741,65
<i>Gli importi sono al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.</i>		

DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI STRALCIO 2° CUP B88E22000270002	CPV	IMPORTI
SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA'	71000000-8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione	€ 85.056,13
SERVIZIO DI COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	71000000-8 - Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione	€ 47.214,71
Importo complessivo onorari e spese		€ 132.270,84
Importo fisso "art. 41 comma 15-bis lettera a. del D.Lgs. n. 36/2023" non soggetto a ribasso		€ 85.976,05
Importo a base di gara "art. 41 comma 15-bis lettera b. del D.Lgs. n. 36/2023" soggetto a ribasso		€ 46.294,79
<i>Gli importi sono al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.</i>		