



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DELLA PIASTRA POLIVALENTE PRESSO IL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI SAVARNA Via dell'Artiglio, 18 - Savarna - Ravenna

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



CUP: C63B19000240004

Segretario Generale
DOTT. PAOLO NERI

Sindaco
MICHELE DE PASCALE

Assessore ai LL.PP.
ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Capo Servizio: Ing. LUCA LEONELLI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Responsabile Unico del Procedimento: ing. Luca Leonelli

Coordinatore della progettazione: ing. Elisabetta Canella

Coord. sicurezza in fase di prog.: ing. Elisabetta Canella

Progettisti opere edili: arch. Massimo Dalla Torre

geom. Antonio Giacinto

Progettista opere strutturali: ing. Elisa Trombini

Progettista opere termiche: ing. Chiara Polito

Progettista impianti elettrici: p.i. Alessandro Somma

Rilievo topografico: geom. Michele Minguzzi

Elaborazione grafica: U.E.G.

0		M.Dalla Torre	E. Canella	L. Leonelli	AGOSTO 2020
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

Codice Intervento: FASCICOLO 2019/6.5/397	Codice Edificio: D053	Codice Fase: DE	Codice Elaborato: QTE
Scala:	File: D053-2019_6.5_397-DE-QTE-R0	Data: AGOSTO 2020	Revisione: R0

QUADRO TECNICO ECONOMICO COMPLESSIVO	
	IMPORTI
A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
A MISURA	€ 251.491,03
A CORPO	€ 0,00
IN ECONOMIA	€ 3.329,56
TOTALE EURO	€ 254.820,59
B) IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	
A MISURA	€ 10.179,41
A CORPO	€ 0,00
IN ECONOMIA	€ 0,00
TOTALE EURO	€ 10.179,41
TOTALE PARZIALE A) + B)	€ 265.000,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
1. Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
2. Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
3. Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 800,00
4. Imprevisti (iva compresa)	€ 975,06
5. Acquisizione aree o immobili	€ 0,00
6. SPESE ASSICURATIVE, STRUMENTALI, SPESE TECNICHE	€ 318,00
di cui 6.1 Spese di cui agli articoli 24 comma 4, del codice, per polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione e verifica interna.	€ 318,00
di cui 6.2 Spese strumentali e spese tecniche	€ 0,00
7. Fondo per le funzioni tecniche e l'innovazione calcolato nella misura massima lorda sull'importo lordo in aumento, ex art. 113, c.2 D.Lgs. n. 50/16, comprensiva della quota da destinare ad avanzo vincolato (20% del totale)	€ 5.300,00
di cui 7.1 Quota relativa all'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'articolo 113 comma 3 del D.Lgs 50/2016, nella quota del 80% sulle risorse stanziare per il fondo incentivi svolte da personale interno.	€ 4.240,00
di cui 7.2 Quota relativa all'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'articolo 113 comma 4 D.Lgs 50/2016, nella quota del 20% sulle risorse stanziare per il fondo incentivi svolte da personale interno.	€ 1.060,00
8. Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
9. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
10. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 800,00
12. I.V.A. (su lavori e oneri sulla sicurezza) ed eventuali altre imposte	€ 26.500,00
TOTALE PARZIALE EURO	€ 34.693,06
TOTALE COMPLESSIVO A) + B) + C)	€ 299.693,06

**QUADRO TECNICO ECONOMICO
PRESTAZIONI OBBLIGATORIE**

	IMPORTI
A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
A MISURA	€ 166.355,03
A CORPO	€ 0,00
IN ECONOMIA	€ 3.329,56
TOTALE EURO	€ 169.684,59
B) IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	
A MISURA	€ 6.399,02
A CORPO	€ 0,00
IN ECONOMIA	€ 0,00
TOTALE EURO	€ 6.399,02
TOTALE PARZIALE A) + B)	€ 176.083,61
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
1. Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
2. Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
3. Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 800,00
4. Imprevisti (iva compresa)	€ 975,06
5. Acquisizione aree o immobili	€ 0,00
6. SPESE ASSICURATIVE, STRUMENTALI, SPESE TECNICHE	€ 211,30
di cui 6.1 Spese di cui agli articoli 24 comma 4, del codice, per polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione e verifica interna.	€ 211,30
di cui 6.2 Spese strumentali e spese tecniche	€ 0,00
7. Fondo per le funzioni tecniche e l'innovazione calcolato nella misura massima lorda sull'importo lordo in aumento, ex art. 113, c.2 D.Lgs. n. 50/16, comprensiva della quota da destinare ad avanzo vincolato (20% del totale)	€ 3.521,67
di cui 7.1 Quota relativa all'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'articolo 113 comma 3 del D.Lgs 50/2016, nella quota del 80% sulle risorse stanziare per il fondo incentivi svolte da personale interno.	€ 2.817,34
di cui 7.2 Quota relativa all'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'articolo 113 comma 4 D.Lgs 50/2016, nella quota del 20% sulle risorse stanziare per il fondo incentivi svolte da personale interno.	€ 704,33
8. Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
9. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
10. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 800,00
12. I.V.A. (su lavori e oneri sulla sicurezza) ed eventuali altre imposte	€ 17.608,36
TOTALE PARZIALE EURO	€ 23.916,39
TOTALE COMPLESSIVO A) + B) + C)	€ 200.000,00

**QUADRO TECNICO ECONOMICO
PRESTAZIONI OPZIONALI**

	IMPORTI
A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
A MISURA	€ 85.136,00
A CORPO	€ 0,00
IN ECONOMIA	€ 0,00
TOTALE EURO	€ 85.136,00
B) IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	
A MISURA	€ 3.780,39
A CORPO	€ 0,00
IN ECONOMIA	€ 0,00
TOTALE EURO	€ 3.780,39
TOTALE PARZIALE A) + B)	€ 88.916,39
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
1. Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
2. Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
3. Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
4. Imprevisti (iva compresa)	€ 0,00
5. Acquisizione aree o immobili	€ 0,00
6. SPESE ASSICURATIVE, STRUMENTALI, SPESE TECNICHE	€ 106,70
di cui 6.1 Spese di cui agli articoli 24 comma 4, del codice, per polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione e verifica interna.	€ 106,70
di cui 6.2 Spese strumentali e spese tecniche	€ 0,00
7. Fondo per le funzioni tecniche e l'innovazione calcolato nella misura massima lorda sull'importo lordo in aumento, ex art. 113, c.2 D.Lgs. n. 50/16, comprensiva della quota da destinare ad avanzo vincolato (20% del totale)	€ 1.778,33
di cui 7.1 Quota relativa all'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'articolo 113 comma 3 del D.Lgs 50/2016, nella quota del 80% sulle risorse stanziato per il fondo incentivi svolte da personale interno.	€ 1.422,66
di cui 7.2 Quota relativa all'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'articolo 113 comma 4 D.Lgs 50/2016, nella quota del 20% sulle risorse stanziato per il fondo incentivi svolte da personale interno.	€ 355,67
8. Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00
9. Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
10. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
12. I.V.A. (su lavori e oneri sulla sicurezza) ed eventuali altre imposte	€ 8.891,64
TOTALE PARZIALE EURO	€ 10.776,67
TOTALE COMPLESSIVO A) + B) + C)	€ 99.693,06