

COMUNE DI GAVORRANO

PROVINCIA DI GROSSETO

Area IV Lavori pubblici e manutenzioni



REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA COMUNALE AL PIANO TERRA DELL'EDIFICIO EX BAGNETTI A GAVORRANO

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
arch. Giampaolo Romagnoli

IMPIANTI ELETTRICI
ing. Emiliano Gucci

IMPIANTI MECCANICI
ing. Andrea Pagnini

SICUREZZA (CSP/CSE)
geom. Andrea Fois

ELABORATO

M.06

Impianti Meccanici
Analisi dei Prezzi

REVISIONE N°	DATA	OGGETTO
1	agosto 2021	PROGETTO ESECUTIVO
2		
3		
4		
5		

SCALA

DATA

agosto 2021

Comune di Gavorrano

Oggetto:

IMPIANTI MECCANICI A SERVIZIO DELLA BIBLIOTECA DI GAVORRANO

N. elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni	Unità di Misura
PA 01	Diffusore ovale in acciaio zincato: tipo Klimagiel mod. Induction Jet - 400x200. Compresi staffaggi. Verniciatura RAL da definire.	ml

N	Elementi dell'analisi		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Inc %	
	Manodopera:							
1.01	operaio specializzato (Vs CAT)		h		€ 30,64	€ -		
1.02	operaio qualificato (IV CAT)		h	0,25	€ 26,70	€ 6,68		
1.03	operaio comune (III CAT)		h	0,25	€ 25,59	€ 6,40		
1	Totale manodopera					€ 13,07	7,47%	
	Materiali a piè d'opera							
2.01	a.	canale microforato verniciato RAL da def.	ml	1	€ 115,00	€ 115,00		
2.02	b.	Materiale per lo staffaggio	ml	1	€ 3,20	€ 3,20		
2.03	c.		cadauno		€ -	€ -		
2.04	d.		cadauno		€ -	€ -		
2.05	e.		cadauno			€ -		
2.06	f.					€ -		
	Totale Materiali a piè d'opera listino					€ 118,20		
						€ -		
2	Totale Materiali a piè d'opera netti					€ 118,20	67,53%	
	Noleggi/Serv. Tecnici							
3.01	a.		a corpo	1	€ -	€ -		
3.02	b.		a corpo	1	€ -	€ -		
3.03	c.					€ -		
3.04	d.					€ -		
3	Totale Noleggi/Serv.Tecnici					€ -	0,00%	
	Trasporti:							
4.01	a.		a corpo	6%	€ 118,20	€ 7,09		
4.02	b.					€ -		
4	Totale Trasporti					€ 7,09	4,05%	
A	Costo diretto		1+2+3+4			€ 138,36	79,05%	
5	Spese Generali		15,00%	di A		€ 20,75	11,86%	
B	COSTO DIRETTO + SPESE GENERALI					A+5	€ 159,12	90,91%
6	Utile d'impresa		10,00%	di B		€ 15,91	9,09%	
C	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza					B+6	€ 175,03	100,00%
D	ARROTONDAMENTO						€ 175,00	

Comune di Gavorrano

Oggetto:

IMPIANTI MECCANICI A SERVIZIO DELLA BIBLIOTECA DI GAVORRANO

N. elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni	Unità di Misura
PA 02	Griglia quadrata di ripresa con controltaio e filtro. mis. 595x595 mm. Tipo Volta AL/MQE/SR + PL/E Laterale, attacchi 2x250 mm	cadauno

N	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Inc %
	Manodopera:					
1.01	operaio specializzato (Vs CAT)	h		€ 30,64	€ -	
1.02	operaio qualificato (IV CAT)	h	0,5	€ 26,70	€ 13,35	
1.03	operaio comune (III CAT)	h		€ 25,59	€ -	
1	Totale manodopera				€ 13,35	5,18%
	Materiali a piè d'opera					
2.01	a. Griglia con controltaio SR	cadauno	1	€ 88,20	€ 88,20	
2.02	b. Plenum Laterale 2 fori diam. 250 mm	cadauno	1	€ 86,40	€ 86,40	
2.03	c. Filtro acrilico piano 592x592x22 mm	cadauno	1	€ 10,20	€ 10,20	
2.04	d.				€ -	
2.05	e.				€ -	
2.06	f.				€ -	
	Totale Materiali a piè d'opera listino				€ 184,80	
					€ -	
2	Totale Materiali a piè d'opera netti				€ 184,80	71,72%
	Noleggi/Serv. Tecnici					
3.01	a.				€ -	
3.02	b.				€ -	
3.03	c.				€ -	
3.04	d.				€ -	
3	Totale Noleggi/Serv.Tecnici				€ -	0,00%
	Trasporti:					
4.01	a.	a corpo	3%	€ 184,80	€ 5,54	
4.02	b.				€ -	
4	Totale Trasporti				€ 5,54	2,15%
A	Costo diretto		1+2+3+4		€ 203,69	79,05%
5	Spese Generali		15,00% di A		€ 30,55	11,86%
B	COSTO DIRETTO + SPESE GENERALI			A+5	€ 234,25	90,91%
6	Utile d'impresa		10,00% di B		€ 23,42	9,09%
C	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			B+6	€ 257,67	100,00%
D	ARROTONDAMENTO				€ 258,00	

Comune di Gavorrano

Oggetto:

IMPIANTI MECCANICI A SERVIZIO DELLA BIBLIOTECA DI GAVORRANO

N. elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni	Unità di Misura
PA 03	Ventilazione del sistema di scarico compresa griglia di protezione smontabile	a corpo

N	Elementi dell'analisi		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Inc %
	Manodopera:						
1.01	operaio specializzato (Vs CAT)		h		€ 30,64	€ -	
1.02	operaio qualificato (IV CAT)		h	1	€ 26,70	€ 26,70	
1.03	operaio comune (III CAT)		h		€ 25,59	€ -	
1	Totale manodopera					€ 26,70	16,02%
	Materiali a piè d'opera						
2.01	a.	Aeratore con membrana tipo Ventilò Valsir	cadauno	1	€ 77,00	€ 77,00	
2.02	b.	Griglia 20x20 cm smontabile con controtelaio	cadauno	1	€ 25,00	€ 25,00	
2.03	c.					€ -	
2.04	d.					€ -	
2.05	e.					€ -	
2.06	f.					€ -	
	Totale Materiali a piè d'opera listino					€ 102,00	
						€ -	
2	Totale Materiali a piè d'opera netti					€ 102,00	61,20%
	Noleggi/Serv. Tecnici						
3.01	a.					€ -	
3.02	b.					€ -	
3.03	c.					€ -	
3.04	d.					€ -	
3	Totale Noleggi/Serv.Tecnici					€ -	0,00%
	Trasporti:						
4.01	a.		a corpo	3%	€ 102,00	€ 3,06	
4.02	b.					€ -	
4	Totale Trasporti					€ 3,06	1,84%
A	Costo diretto		1+2+3+4			€ 131,76	79,05%
5	Spese Generali		15,00%	di A		€ 19,76	11,86%
B	COSTO DIRETTO + SPESE GENERALI					A+5	€ 151,52 90,91%
6	Utile d'impresa		10,00%	di B		€ 15,15	9,09%
C	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza					B+6	€ 166,68 100,00%
D	ARROTONDAMENTO					€ 167,00	