

# COMUNE DI STIO

PROVINCIA DI SALERNO



**Progetto DEFINITIVO**

## LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO SALA POLIVALENTE DEL CAPOLUOGO

Tavola	Elaborati:	Scala
9	ANALISI NUOVI PREZZI	

<b>Committente:</b> Amministrazione comunale di STIO		<b>Progettista:</b> Ing. Giuseppe SANTANGELO	
<b>Gestione documento</b>		<b>Responsabile sicurezza:</b> Ing. Giuseppe SANTANGELO	
Rif. DWG	Disk/Dir	<b>R.U.P.:</b> Geom. Stefano TROTTA	
Approvazione	Data		
Revisione	Data		
Prot. N°	Data		
Pratica N°	Data	<b>Data:</b>	
Copia per:			



Giuseppe Santangelo Ingegnere  
C.da Coste, 1 - 84075 STIO (Sa)  
Tel. 3922870832 - 0974990174  
Email: [gsantangelo@unisa.it](mailto:gsantangelo@unisa.it)

## Np 1

Fornitura e posa in opera di pavimento in gres porcellanato con piastrelle per interni levigate, antiscivolo R7 delle dimensioni di cm 40x40 o 30x60 posato sia su pavimento esistente che su massetto di sottofondo con materiali di allettamento (malte e/o collanti). Sono compresi: formazione di tagli per pezzi speciali, boiacatura, pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. A metro quadrato.

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
<b>MATERIALE</b>					
Pavimento in grés porcellanato	mq	1	€ 10,00	€ 10,00	
Cemento per boiaccia	stima	1	€ 0,50	€ 0,50	
Collante e fissativo	stima	1	€ 1,00	€ 1,00	
Materiali di pulizia	stima	1	€ 0,30	€ 0,30	
<b>Tot. Materiali</b>					<b>€ 11,80</b>
<b>Noli</b>					
	n.	0	€ 0,00	€ 0,00	
<b>MANODOPERA</b>					
Operaio specializzato	ore	0,00	€ 27,98	€ 0,00	
Operaio qualificato	ore	0,15	€ 26,08	€ 3,91	
Operaio comune	ore	0,15	€ 23,59	€ 3,54	
<b>Tot. Manodopera</b>					<b>€ 7,45</b>
<b>Trasporto (5% costo mat.)</b>					
		5%	€ 11,80	€ 0,59	<b>€ 0,59</b>
<b>Importo parziale</b>					<b>€ 19,84</b>
<b>Spese generali</b>					
		15%		€ 19,84	<b>€ 2,98</b>
<b>Utile di impresa</b>					
		10%		€ 22,82	<b>€ 2,28</b>
<b>Totale</b>					<b>€ 25,10</b>
<b>Arrotondamento</b>					<b>-€ 0,10</b>
<b>Prezzo Applicato</b>					<b>€ 25,00</b>

<b>Spese per la sicurezza</b>	<b>€ 0,20</b>
<b>Incidenza percentuale della sicurezza</b>	<b>0,78%</b>
<b>Costo della manodopera</b>	<b>€ 11,50</b>
<b>Incidenza percentuale della quantità di manodopera:</b>	<b>46,02%</b>
<b>Spese complessive sicurezza</b>	<b>€ 949,06</b>
<b>Costo di costruzione</b>	<b>€ 94.905,71</b>
<b>Incidenza media della sicurezza sul costo di costruzione:</b>	<b>1,00%</b>

## Np 2

Fornitura e posa in opera di tende oscuranti orizzontali motorizzate con le seguenti caratteristiche:  
 Classificazione di reazione al fuoco "1" - Lavabilità in modo semplice ed economico - Indistinguibilità dall'esterno delle tende oscuranti da quelle filtranti - Possibilità di regolazione della quantità di luce, attraverso la possibilità di fermo in posizioni intermedie, oltre a quella "chiuso" ed a quella "aperto" - Facilità di manovra, agevole accessibilità degli organi di manovra - Cassonetti per rulli avvolgitori e guida in alluminio preverniciato, dello stesso RAL degli infissi. Colore delle tende: beige. A metro quadro.

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
<b>MATERIALE</b>					
Tenda ed avvolgitore	mq	1	€ 35,00	€ 35,00	
Cablaggi elettrici	stima	1	€ 1,50	€ 1,50	
Piccola ferramenta, viti, bulloni e staffe	stima	1	€ 1,00	€ 1,00	
<b>Tot. Materiali</b>					<b>€ 37,50</b>
<b>Noli</b>					
	n.	0	€ 0,00	€ 0,00	
<b>MANODOPERA</b>					
Operaio specializzato	ore	0,00	€ 27,98	€ 0,00	
Operaio qualificato	ore	0,25	€ 26,08	€ 6,52	
Operaio comune	ore	0,40	€ 23,59	€ 9,44	
<b>Tot. Manodopera</b>					<b>€ 15,96</b>
<b>Trasporto (5% costo mat.)</b>					
		5%	€ 37,50	€ 1,88	<b>€ 1,88</b>
<b>Importo parziale</b>					<b>€ 55,33</b>
<b>Spese generali</b>					
		15%		€ 55,33	<b>€ 8,30</b>
<b>Utile di impresa</b>					
		10%		€ 63,63	<b>€ 6,36</b>
<b>Totale</b>					<b>€ 69,99</b>
<b>Arrotondamento</b>					<b>€ 0,01</b>
<b>Prezzo Applicato</b>					<b>€ 70,00</b>

<b>Spese per la sicurezza</b>	<b>€ 0,55</b>
<b>Incidenza percentuale della sicurezza</b>	<b>0,78%</b>
<b>Costo della manodopera</b>	<b>€ 36,96</b>
<b>Incidenza percentuale della quantità di manodopera:</b>	<b>52,80%</b>
<b>Spese complessive sicurezza</b>	<b>€ 949,06</b>
<b>Costo di costruzione</b>	<b>€ 94.905,71</b>
<b>Incidenza media della sicurezza sul costo di costruzione:</b>	<b>1,00%</b>

### Np 3

Fornitura e posa in opera di videoproiettore con specifiche tipo: Tecnologia Tipo DLP; Luminosità 5500 Ansi Lumen (min.); Risoluzione nativa 1280 x 720; connettività: VGA, HDMI, LAN; Correzione Geometrica; 3D Reform; Risoluzioni Supportate: 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA), 1080i/60, 1080p/60, 1080i/50, 1080p/50, 720p/60, 720p/50, 576i/50, 576p/50, 480p/60, 480i/50. Lente Ottica 1,3 - 1,9:1, con telecomando, possibilità di montaggio apparecchio in verticale, proiezione su parete verticale e supporto per ancoraggio. Comprensivo di staffe e supporti di ancoraggio al soffitto e telo bianco, ignifugo (dim. 3,00x3,00 m) ad avvolgimento automatico con motore elettrico per la proiezione di video ed immagini.

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
<b>MATERIALE</b>					
Proiettore	cad	1	€ 800,00	€ 800,00	
Schermo	cad	1	€ 600,00	€ 600,00	
Supporti metallici	stima	1	€ 50,00	€ 50,00	
Piccola ferramenta e viti e bulloni	stima	1	€ 2,00	€ 2,00	
<b>Tot. Materiali</b>					<b>€ 1.452,00</b>
<b>Noli</b>	n.	0	€ 0,00	€ 0,00	
<b>MANODOPERA</b>					
Operaio specializzato	ore	1,00	€ 27,98	€ 27,98	
Operaio qualificato	ore	0,00	€ 26,08	€ 0,00	
Operaio comune	ore	0,50	€ 23,59	€ 11,80	
<b>Tot. Manodopera</b>					<b>€ 39,78</b>
<b>Trasporto (5% costo mat.)</b>		5%	€ 1.452,00	€ 72,60	<b>€ 72,60</b>
<b>Importo parziale</b>					<b>€ 1.564,38</b>
<b>Spese generali</b>		15%		€ 1.564,38	<b>€ 234,66</b>
<b>Utile di impresa</b>		10%		€ 1.799,03	<b>€ 179,90</b>
<b>Totale</b>					<b>€ 1.978,93</b>
<b>Arrotondamento</b>					<b>-€ 0,11</b>
<b>Prezzo Applicato</b>					<b>€ 1.978,82</b>

<b>Spese per la sicurezza</b>	€	<b>15,49</b>
<b>Incidenza percentuale della sicurezza</b>		<b>0,78%</b>
<b>Costo della manodopera</b>	€	<b>1.436,40</b>
<b>Incidenza percentuale della quantità di manodopera:</b>		<b>72,59%</b>
<b>Spese complessive sicurezza</b>	€	<b>949,06</b>
<b>Costo di costruzione</b>	€	<b>94.905,71</b>
<b>Incidenza media della sicurezza sul costo di costruzione:</b>		<b>1,00%</b>

## Np 4

Fornitura, allestimento e montaggio di impianto audio per conferenze composto da: MIXER 8 CANALI CON EFFETTI tipo:4 canali mic/line channels & 2 stereo channels - Basso rumore di fondo, preamplificatori di qualità - Equalizzatore a 3 bande per ogni canale - Post fader FX send per ogni canale - Multieffetto digitale con 100 effetti (Reverb-Delay-Modulation-Pitch-Multi) - Stereo Aux return - n. 5 CASSA AMPLIFICATA 100W alimentazione: 115/230 V AC, 50/60 Hz ~ - Potenza: 100 W RMS - Potenza Program: 200W - Componenti: 20 cm woofer (8"), tweeter 2.5 cm - Inputs: 1 ingresso microfonico XLR - 1 ingresso Line XLR or RCA - Max. SPL: 102Db - Risposta in Frequanza: 65 Hz - 18 kHz - n. 2 MICROFONO DINAMICO CON CAVO PVi 100

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
<b>MATERIALE</b>					
Mixer	cad	1	€ 250,00	€ 250,00	
Casse altoparlanti	cad	5	€ 120,00	€ 600,00	
Microfono	cad	2	€ 30,00	€ 60,00	
<b>Tot. Materiali</b>					<b>€ 910,00</b>
<b>Noli</b>					
<b>MANODOPERA</b>					
Operaio specializzato	ore	0,50	€ 27,98	€ 13,99	
Operaio qualificato	ore	0,00	€ 26,08	€ 0,00	
Operaio comune	ore	1,00	€ 23,59	€ 23,59	
<b>Tot. Manodopera</b>					<b>€ 37,58</b>
<b>Trasporto (5% costo mat.)</b>		5%	€ 910,00	€ 45,50	<b>€ 45,50</b>
<b>Importo parziale</b>					<b>€ 947,58</b>
<b>Spese generali</b>		15%		€ 993,08	<b>€ 148,96</b>
<b>Utile di impresa</b>		10%		€ 1.096,54	<b>€ 109,65</b>
<b>Totale</b>					<b>€ 1.206,20</b>
<b>Arrotondamento</b>					<b>€ 0,01</b>
<b>Prezzo Applicato</b>					<b>€ 1.206,21</b>

<b>Spese per la sicurezza</b>	<b>€ 9,38</b>
<b>Incidenza percentuale della sicurezza</b>	<b>0,78%</b>
<b>Costo della manodopera</b>	<b>€ 892,71</b>
<b>Incidenza percentuale della quantità di manodopera:</b>	<b>74,01%</b>
<b>Spese complessive sicurezza</b>	<b>€ 949,06</b>
<b>Costo di costruzione</b>	<b>€ 94.905,71</b>
<b>Incidenza media della sicurezza sul costo di costruzione:</b>	<b>1,00%</b>