

Comune di Viterbo
Provincia di Viterbo

OGGETTO: Lavori di Efficiamento Energetico Piscina Comunale

COMMITTENTE: Comune di Viterbo

**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
CONTRATTUALI**

(Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 800.312,98
Oneri della sicurezza	€ 128.366,36
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 296.320,66
Costo complessivo dell'opera	€ 1.225.000,00

Viterbo, lì maggio 2025

Il Progettista:
Ufficio Tecnico

Il Coordinatore per la progettazione:

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	S1.01.3.3	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio.					
	S1.01.3.3.a	Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.					
		facciata nord		750,00			
		facciata sud		250,00			
		facciata est		700,00			
		facciata ovest		460,00			
		Sommano S1.01.3.3.a	m²	2.160,00	€ 18,32		€ 39.571,20
2	S1.01.3.3	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio.					
	S1.01.3.3.b	Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.					
		facciata nord					
		750 x 3		2.250,00			
		facciata sud					
		250 x 3		750,00			
		facciata est					
		700 x 3		2.100,00			
		facciata ovest					
		460 x 3		1.380,00			
		A Riportare:		6.480,00			€ 39.571,20

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		6.480,00			€ 39.571,20
		Sommano S1.01.3.3.b	m²	6.480,00	€ 5,45		€ 35.316,00
16	S1.01.1.7	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h).					
	S1.01.1.7.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		150,00			
		Sommano S1.01.1.7.a	m	150,00	€ 8,44		€ 1.266,00
17	S1.01.1.7	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h).					
	S1.01.1.7.c	Montaggi e smontaggi successivi al primo. 7 x 150		1.050,00			
		Sommano S1.01.1.7.c	m	1.050,00	€ 5,69		€ 5.974,50
18	S1.01.2.1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).					
	S1.01.2.1.a	Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).		20,00			
		Sommano S1.01.2.1.a	m²	20,00	€ 93,02		€ 1.860,40
19	S1.01.2.1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata					
		A Riportare:					€ 83.988,10

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 83.988,10
		zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).					
	S1.01.2.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). 20 x 7		140,00			
		Sommano S1.01.2.1.b	m²	140,00	€ 3,78		€ 529,20
20	S1.04.1.8	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.					
	S1.04.1.8.f	Dimensioni mm 500 x 700.		4,00			
		Sommano S1.04.1.8.f	cad	4,00	€ 1,08		€ 4,32
21	S1.02.2.1	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca.					
	S1.02.2.1.a	Con bordatura regolabile e fascia antisudore. Fornitura		14,00			
		Sommano S1.02.2.1.a	cad	14,00	€ 9,89		€ 138,46
22	S1.02.2.4	Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche. Fornitura					
	S1.02.2.4.a	Bassa.		7,00			
		Sommano S1.02.2.4.a	paio	7,00	€ 47,64		€ 333,48
		A Riportare:					€ 84.993,56

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
23	S1.02.2.9	Riporto:					€ 84.993,56
		Occhiale conforme alla norma UNI EN 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Fornitura		14,00			
		Sommano S1.02.2.9	cad	14,00	€ 4,87		€ 68,18
24	S1.02.2.43	Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura.		14,00			
		Sommano S1.02.2.43	paio	14,00	€ 4,33		€ 60,62
30	A4.01.20	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo:					
		A4.01.20.b altezza 30,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg sostituzione facciata policarbonato		30,00			
		Sommano A4.01.20.b	giorno	30,00	€ 1.031,49		€ 30.944,70
31	A4.01.22	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo:					
		A4.01.22.a da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m montaggio nuovi infissi		8,00			
		Sommano A4.01.22.a	giorno	8,00	€ 1.080,16		€ 8.641,28
42	S1.01.4.5	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350.					
		S1.01.4.5.7 Altezza massima piano di lavoro m 11,50.					
		S1.01.4.5.7.a Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.					
		Lavorazioni interne per rifacimento facciate policarbonato		2,00			
		Sommano S1.01.4.5.7.a	cad	2,00	€ 118,21		€ 236,42
		A Riportare:					€ 124.944,76

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
43		Riporto:					€ 124.944,76
	S1.01.4.5	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350.					
	S1.01.4.5.7	Altezza massima piano di lavoro m 11,50.					
	S1.01.4.5.7.b	Per ogni montaggio e smontaggio in opera. Lavorazioni interne per rifacimento facciate policarbonato		40,00			
		Sommano S1.01.4.5.7.b	cad	40,00	€ 85,54		€ 3.421,60
	ImpC	Sommano					€ 128.366,36

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	Altro	€ 128.366,36	€ 128.366,36	€ 128.366,36	€ 128.366,36		100,00%
	TOTALE	€ 128.366,36	€ 128.366,36	€ 128.366,36	€ 128.366,36		100,00%