



# COMUNE DI ATRI

Provincia di Teramo

## LAVORI DI "MESSA IN SICUREZZA SCUOLA ELEMENTARE ATRI CAPOLUOGO"

LIVELLO PROGETTUALE PERIZIA DI VARIANTE N°1

ELABORATO/SCALA Computo Metrico Estimativo dei Costi  
della Sicurezza

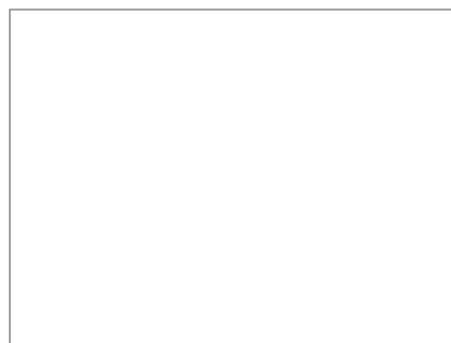
06\_PV1

COMMITTENTE COMUNE DI ATRI  
Ufficio Lavori Pubblici e Centrale Unica di Committenza

RUP Ing. Emiliano Di Luigi

PROGETTISTA Ing. Andrea Bagagli

TIMBRO E FIRMA



CODICE PROGETTO  
17\_01

DATA  
LUGLIO 2017

REVISIONE  
1.0

REDATTO

APPROVATO



**Bagagli Ingegneria**

Via Terra Vergine n°15 65129 Pescara  
Fisso : 085.9431183 Mobile: 333.8930729  
e-mail : bagagli.ingegneria@gmail.com



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 S.001.010.03 0.a	<p>Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m<sup>2</sup> Fornitura e posa SpCat 4 - Palestra</p> <p><b>Recinzione provvisionale di cantiere prospetto Nord corpo Palestra - Fornitura e posa</b></p> <p>(lung.=18,00+15)</p>		33,00		2,000	66,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					66,00	12,93	853,38
2 S.001.010.03 0.b	<p>Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m<sup>2</sup> Montaggio e nolo per i primi 3 mesi contreso smontaggio a lavori ultimati SpCat 4 - Palestra</p> <p><b>Recinzione provvisionale di cantiere prospetto Nord corpo Palestra - Montaggio, Smontaggio e nolo per i primi 3 mesi</b></p>		18,00		2,000	36,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					36,00	3,23	116,28
3 P.004.010.03 0.a	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione SpCat 1 - 1° stralcio</p> <p><b>Noleggjo Ponteggi esterni per il primo mese</b> <i>I ponteggi, così come riportato nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regione Abruzzo 2016, sono stati misurati in proiezione verticale di facciata, calcolandone la loro superficie: la base è stata determinata misurando l'effettiva estensione orizzontale di ogni singola facciata del ponteggio; l'altezza viene misurata dal piano di appoggio all'ultimo parapetto superiore.</i></p> <p>Mesi complessivi di nolo: 3  - Prospetto Ovest - H media = 13.80 m *(lung.=33,48+4,24)  - Prospetto Est - H media = 15.40 m *(lung.=24,70+2,15+2,17)  - Prospetto Sud - H media = 13.80 m *(lung.=6,52+9,38)  - Prospetto Nord - H media = 13.80 m</p>		37,72		13,800	520,54		
			29,02		15,400	446,91		
			15,90		13,800	219,42		
			10,28		13,800	141,86		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'328,73	6,80	9'035,36
4 P.004.010.03 0.b	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo SpCat 1 - 1° stralcio</p> <p><b>Noleggjo Ponteggi esterni per ulteriori mesi 2 dopo il primo</b></p> <p>Mesi complessivi di nolo: 3 Vedi voce n° 3 [m<sup>2</sup> 1 328.73]</p>				2,00	2'657,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /30gg					2'657,46	0,66	1'753,92
	<b>A RIPORTARE</b>							11'758,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'758,94
5 P.004.010.07 0.a	<p>Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili , valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata Schermatura antipolvere o antisabbia SpCat 1 - 1° stralcio</p> <p><b>Schermatura ponteggi</b> <i>Le schermature antipolvere, così come riportato nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regione Abruzzo 2016, sono state misurate in proiezione verticale di facciata, calcolandone la loro superficie: la base è stata determinata misurando l'effettiva estensione orizzontale di ogni singola facciata del ponteggio; l'altezza viene misurata dal piano di appoggio all'ultimo parapetto superiore.</i></p> <p>Vedi voce n° 3 [m² 1 328.73]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					1'328,73		
						1'328,73	3,12	4'145,64
6 P.004.010.02 0.a	<p>Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SpCat 1 - 1° stralcio</p> <p><b>Trabattelli mobili per lavorazioni interne</b> <i>Nella misura di 2 per piano</i></p> <p>- Piano rialzato: - Piano primo: - Piano secondo:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00 2,00 2,00			4,050 3,940 3,900	8,10 7,88 7,80		
						23,78	16,58	394,27
7 P.004.010.03 0.a	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione SpCat 2 - 2° stralcio</p> <p><b>Noleggjo Ponteggi esterni per il primo mese</b> <i>I ponteggi, così come riportato nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regione Abruzzo 2016, sono stati misurati in proiezione verticale di facciata, calcolandone la loro superficie: la base è stata determinata misurando l'effettiva estensione orizzontale di ogni singola facciata del ponteggio; l'altezza viene misurata dal piano di appoggio all'ultimo parapetto superiore.</i></p> <p>Mesi complessivi di nolo: 3 - Prospetto Est - H media = 16.325 m *(lung.=33,48+4,24)*(H/peso=(13,800+18,85)/2) - Prospetto Ovest - H media = 18.35 m - Prospetto Sud - H media = 13.80 m *(lung.=6,52+9,38) - Prospetto Nord - H media = 18.35 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		37,72 26,87 15,90 10,34		16,325 18,350 13,800 18,350	615,78 493,06 219,42 189,74		
						1'518,00	6,80	10'322,40
8 P.004.010.03 0.b	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo SpCat 2 - 2° stralcio</p> <p><b>Noleggjo Ponteggi esterni per ulteriori mesi 2 dopo il primo</b></p> <p>Mesi complessivi di nolo: 3 Vedi voce n° 7 [m² 1 518.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² /30gg</p>	2,00				3'036,00		
						3'036,00	0,66	2'003,76
	<b>A RIPORTARE</b>							28'625,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'625,01
9 P.004.010.07 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata Schermatura antipolvere o antisabbia SpCat 2 - 2° stralcio  <b>Schermatura ponteggi</b> <i>Le schermature antipolvere, così come riportato nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regione Abruzzo 2016, sono state misurate in proiezione verticale di facciata, calcolandone la loro superficie: la base è stata determinata misurando l'effettiva estensione orizzontale di ogni singola facciata del ponteggio; l'altezza viene misurata dal piano di appoggio all'ultimo parapetto superiore.</i>  <b>Schermatura ponteggi</b> Vedi voce n° 7 [m² 1 518.00]					1'518,00		
	SOMMANO m²					1'518,00	3,12	4'736,16
10 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritri, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SpCat 2 - 2° stralcio  <b>Trabattelli mobili per lavorazioni interne</b> <i>Nella misura di 2 per piano</i>  - Piano seminterrato: - Piano rialzato: - Piano primo: - Piano secondo:					2,880 4,050 3,940 3,900	5,76 8,10 7,88 7,80	
	SOMMANO m	2,00 2,00 2,00 2,00				29,54	16,58	489,77
11 P.004.010.03 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione SpCat 3 - 3° stralcio  <b>Noleggjo Ponteggi esterni per il primo mese</b> <i>I ponteggi, così come riportato nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regione Abruzzo 2016, sono stati misurati in proiezione verticale di facciata, calcolandone la loro superficie: la base è stata determinata misurando l'effettiva estensione orizzontale di ogni singola facciata del ponteggio; l'altezza viene misurata dal piano di appoggio all'ultimo parapetto superiore.</i>  Mesi complessivi di nolo: 2 - Prospetto Sud - Prospetto Nord		35,67 34,90			13,800 18,350	492,25 640,42	
	SOMMANO m²					1'132,67	6,80	7'702,16
12 P.004.010.03 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo SpCat 3 - 3° stralcio  <b>Noleggjo Ponteggi esterni per ulteriori mesi 1 dopo il primo</b>  Mesi complessivi di nolo: 2 Vedi voce n° 11 [m² 1 132.67]		1,00				1'132,67	
	SOMMANO m² /30gg					1'132,67	0,66	747,56
	<b>A RIPORTARE</b>							42'300,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							42'300,66
13 P.004.010.07 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata Schermatura antipolvere o antisabbia SpCat 3 - 3° stralcio  <b>Schermatura ponteggi</b> <i>Le schermature antipolvere, così come riportato nelle Avvertenze Generali del Prezzario Regione Abruzzo 2016, sono state misurate in proiezione verticale di facciata, calcolandone la loro superficie: la base è stata determinata misurando l'effettiva estensione orizzontale di ogni singola facciata del ponteggio; l'altezza viene misurata dal piano di appoggio all'ultimo parapetto superiore.</i>  Vedi voce n° 11 [m² 1 132.67]					1'132,67		
	SOMMANO m²					1'132,67	3,12	3'533,93
14 P.004.010.02 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SpCat 3 - 3° stralcio  <b>Trabattelli mobili per lavorazioni interne</b> <i>nella misura di 2 per piano</i>  - Piano rialzato: - Piano primo: - Piano secondo:					8,10 7,88 7,80		
	SOMMANO m	2,00 2,00 2,00			4,050 3,940 3,900	23,78	16,58	394,27
15 P.003.010.02 0.b	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il primo mese o frazione per profondità fino a m 4 SpCat 1 - 1° stralcio  <b>Sbatacchiatura e puntellatura di scavo per fondazione controparete/portali in acciaio</b>  solo su un lato lungo dello scavo - n° mesi di nolo: 1					21,03 12,64		
	SOMMANO m²	1,00 1,00	6,47 3,89		3,250 3,250	33,67	9,09	306,06
16 P.003.010.02 0.b	Sbatacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il primo mese o frazione per profondità fino a m 4 SpCat 2 - 2° stralcio  <b>Sbatacchiatura e puntellatura di scavo per fondazione controparete/portali in acciaio</b>  solo su un lato lungo dello scavo - n° mesi di nolo: 1					21,03 12,64		
	SOMMANO m²	1,00 1,00	6,47 3,89		3,250 3,250	33,67	9,09	306,06
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							46'840,98
	<b>TOTALE euro</b>							46'840,98
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

