



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI MOLITERNO

**PIANO TRIENNALE DI EDILIZIA SCOLASTICA IN ATTUAZIONE  
DELL'ART 10 DEL DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2013 N.  
104, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 8  
NOVEMBRE 2013 N. 128, E DEL DECRETO DEL MINISTRO  
DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE DI CONCERTO CON IL  
MINISTRO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA  
RICERCA E CON IL MINISTRO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI  
TRASPORTI IN DATA 21-01-2015**

**INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'ISTITUTO  
COMPRESIVO IN VIA D. GALANTE DI MOLITERNO  
COD. SCUOLA PZIC85500B**

Soggetto Attuatore

**Comune di MOLITERNO**

**AGGIORNAMENTO PROGETTO**

PRELIMINARE     DEFINITIVO     ESECUTIVO

4	Elenco Prezzi Unitari
5	Computo Metrico Estimativo
8	Cronoprogramma
9	Capitolato speciale d'appalto e Schema contratto d'appalto
12	Quadro economico riepilogativo

Validazioni

Il Progettista:

Il Responsabile Unico  
del Procedimento

Regione Basilicata  
Dipartimento Ambiente e Territorio,  
II., OO.PP. e Trasporti  
Ufficio Edilizia e OO.PP.

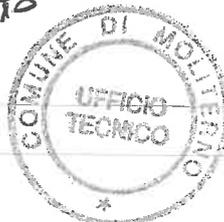
U.T.C.  
COMUNE DI MOLITERNO

Geom. Giuseppe Mastrangelo

*G.T.O.*

Date

Ottobre 2019



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; PROSPETTO SU VIA D. GALANTE			4,000	3,200	12,80		
		2,00		0,500	2,200	2,20		
				0,500	1,800	0,90		
		21,00		2,050	1,850	79,64		
		2,00		1,250	1,850	4,63		
	PROSPETTO SU VIA PARCO DEL SEGGIO	6,00		0,650	1,850	7,22		
		4,00		1,850	2,050	15,17		
		4,00		2,050	1,400	11,48		
				2,050	0,700	1,44		
		2,00		1,350	2,750	7,43		
		6,00		1,250	1,850	13,88		
	PROSPETTO SU VIA S. D'ACQUISTO (atrio)	6,00		0,650	1,850	7,22		
		2,00		1,250	1,850	4,63		
		4,00		2,050	1,850	15,17		
		8,00		0,650	1,850	9,62		
		12,00		2,050	1,850	45,51		
				2,050	1,350	2,77		
				1,050	1,250	1,31		
		4,00		1,200	2,250	10,80		
		3,00		2,350	2,650	18,68		
		2,00		2,350	1,650	7,76		
		3,00		2,350	2,000	14,10		
	PROSPETTO SU VIA C. COLOMBO	7,00		1,200	2,350	19,74		
		11,00		1,250	1,850	25,44		
		3,00		0,650	1,850	3,61		
		5,00		1,250	1,850	11,56		
				1,200	2,250	2,70		
	SOMMANO mq					357,41	6,50	2'323,17
2 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; distanza della discarica Km 100,00 Vedi voce n° 1 [mq 357.41]	100,00			0,050	1'787,05		
	SOMMANO mc/km					1'787,05	0,52	929,27
3 B.25.006	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. CER 17 02 02: vetro CER 17 04 05: ferro e acciaio					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	258,16	516,32
4 B.25.004.17	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio. - ferro e acciaio Ps: 7850 Kg/mc Vedi voce n° 1 [mq 357.41]	0,30		0,050	78,500	420,85		
	SOMMANO q					420,85	5,16	2'171,59
	A R I P O R T A R E							5'940,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'940,35
5 B.25.004.07	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro. - vetro Ps: 2600 Kg/mc Vedi voce n° 1 [mq 357.41]	0,70		0,025	26,000	162,62		
	SOMMANO ql					162,62	1,42	230,92
6 B.18.028.03	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre costruiti con profili in alluminio/legno costituiti da, alluminio lega conforme alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, e legno lamellare di okumè, trattato con impregnanti, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera bassoemissivo con gas argon, , accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 m; per infisso a due ante 1,80 mq. Finestre e portefinestre costruiti con profili in alluminio/legno, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,5 W/m2°K > 0,9 W/m2°K, serramento a battente o vasistas. Vedi voce n° 1 [mq 357.41] adeguamento misure finestre per luminosità aule					357,41 32,59		
	SOMMANO mq					390,00	461,19	179'864,10
7 NP01 - B.20.008.01	Sovrapprezzo per l'inserimento negli infissi monoblocco di cristallo di sicurezza stratificato, conforme alle norme UNI EN ISO 12543 e marcato CE in conformità alla norma UNI EN 14449, in misure fisse: composto da due lastre di cristallo di spessore adeguato a rendere comunque la vetrata conforme alle caratteristiche dell'infisso. Vedi voce n° 1 [mq 357.41]	0,80				285,93		
	SOMMANO mq					285,93	17,89	5'115,29
8 B.20.058.02	Fornitura e posa in opera di pellicola riflettente speculare autoadesiva, resistente ai raggi U.V. (abbattimento raggi U.V. 99%), antigraffio, in poliestere, energia solare respinta minima 55%, applicata su vetrate esistenti compreso la pulizia dei vetri, tagli, sfridi, siliconatura dei bordi. Esclusi i ponteggi. spessore 100 micron.  corpo uffici	20,00		1,850	2,050 60,000	75,85 60,00		
	SOMMANO mq					135,85	42,66	5'795,36
9 B.11.026.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 100 vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002). Spessore cm 3. PROSPETTO SU VIA D. GALANTE  PROSPETTO SU VIA PARCO DEL SEGGIO  PROSPETTO SU VIA S. D'ACQUISTQ (atrio)	28,60 1,15 12,50 29,70 7,25 21,30 12,00 9,60 4,50			8,300 8,300 8,300 7,300 6,700 7,700 8,000 7,300 7,300	237,38 9,55 103,75 216,81 48,58 164,01 96,00 70,08 32,85		
	A RIPORTARE					979,01		196'946,02





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi. PROSPETTO SU VIA D. GALANTE							
			28,60		9,500	271,70		
			1,15		9,500	10,93		
	PROSPETTO SU VIA PARCO DEL SEGGIO		12,50		9,500	118,75		
			29,70		8,500	252,45		
			7,25		7,900	57,28		
	PROSPETTO SU VIA S. D'ACQUISTO (atrio)		21,30		9,200	195,96		
			12,00		9,200	110,40		
			9,60		8,500	81,60		
			4,50		8,500	38,25		
			10,10		8,200	82,82		
			5,55		8,200	45,51		
	PROSPETTO SU VIA C. COLOMBO		21,80		11,100	241,98		
			9,30		8,900	82,77		
			21,30		8,900	189,57		
	blocco palestra refettorio		16,60		8,900	147,74		
		132,18			1,200	158,62		
	SOMMANO mq					2'086,33	14,17	29'563,30
2 S.01.035.02	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di copertura, più un metro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato, comprensivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. Vedi voce n° 1 [mq 2 086.33]							
		5,00				10'431,65		
	SOMMANO mq/30g					10'431,65	0,57	5'946,04
3 S.01.026.01	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. Vedi voce n° 1 [mq 2 086.33]							
						2'086,33		
	SOMMANO mq					2'086,33	1,65	3'442,44
4 S.01.004.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00.							
		2,00	25,00		2,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	14,94	1'494,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							40'445,78
	TOTALE euro							40'445,78
	A RIPIORTARE							

