



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 - <b>INCIDENZA MANODOPERA</b>   |
| 8  | Cronoprogramma   |
| 9  | Capitolato speciale d'appalto e Schema contratto d'appalto |
| 12 | Quadro economico riepilogativo                             |

Validazioni

Il Progettista:

Il Responsabile Unico  
del Procedimento

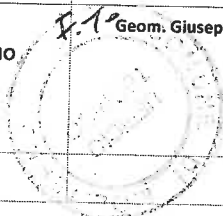
Regione Basilicata  
Dipartimento Ambiente e Territorio,  
II., OO.PP. e Trasporti  
Ufficio Edilizia e OO.PP.

U.T.C.  
COMUNE DI MOLITERNO

*G. Mastrangelo*  
Geom. Giuseppe Mastrangelo

Date

Ottobre 2019



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità  | IMPORTI  |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|------------------------|--|-----------|----------|------------|---------------------|-------------|
|                        |  |           | unitario | TOTALE     |                     |             |
| RIPORTO                |  |           |          |            |                     |             |
| <u>LAVORI A MISURA</u> |  |           |          |            |                     |             |
| 1<br>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;<br><br>SOMMANO mq   | 357,41    | 6,50     | 2'323,17   | 2'323,17            | 100,000     |
| 2<br>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.<br><br>SOMMANO mq  | 1'800,00  | 41,77    | 75'186,00  | 38'871,16           | 51,700      |
| 3<br>B.11.026.02       | 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). Sovrapprezzo per ogni centimetro in più.<br><br>SOMMANO mq  | 12'600,00 | 1,46     | 18'396,00  | 0,00                |             |
| 4<br>B.11.051.01       | Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 250 stampato,totamente idrorepellente epermeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformità alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro, con spessore di cm.3.<br><br>SOMMANO mq   | 835,00    | 11,33    | 9'460,55   | 2'702,88            | 28,570      |
| 5<br>B.11.051.02       | Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 250 stampato,totamente idrorepellente epermeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformità alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro, Sovrapprezzo per ogni centimetro in più.<br><br>SOMMANO mq  | 2'505,00  | 2,26     | 5'661,30   | 0,00                |             |
| 6<br>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.<br><br>SOMMANO mq | 390,00    | 461,19   | 179'864,10 | 6'511,08            | 3,620       |
| 7<br>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.<br><br>SOMMANO mq  | 135,85    | 42,66    | 5'795,36   | 733,69              | 12,660      |
| 8<br>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.;<br><br>SOMMANO mc/km  | 1'787,05  | 0,52     | 929,27     | 294,67              | 31,710      |
| 9<br>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 sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro.<br><br>SOMMANO ql  | 162,62    | 1,42     | 230,92     | 0,00                |             |
| 10<br>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   |           |          |            |                     |             |
| A RIPORTARE            |  |           |          |            | 297'846,67          | 51'436,65   |

