## Comune di MALTIGNANO

Provincia
Ascoli Piceno

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

OGGETTO

Messa in sicurezza - Interventi locali di miglioramento sismico

COMMITTENTE

Tribunale di Ascoli Piceno – Esecuzione Immobiliare 49/2018 Immobile sito in Via Sacconi 13

Arch. Zoboletti Stefania



| Twee   |   |                                      |              | Pag.1   |
|--------|---|--------------------------------------|--------------|---------|
| N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'                            | Prezzo Unit. | Importo |
| 1      | 04.08.012*.003  RINFORZO ANTI-SFONDELLAMENTO. Messa in sicurezza dal fenomento di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm. Resistenza a trazione caratteristica singola barra =3,5 kN allungamento a rottura 1,5%, rigidezza assiale media EA 230 kN, resistenza caratteristica a strappo del nodo =0,20 kN, durabilità in ambiente alcalino ph 12 per 1000 ore=85%, portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici di idonee caratteristiche, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m². E' compreso l'ancoraggio alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare di interasse massimo 100 cm.  Per ambienti non aggressivi con rete a maglia principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato.  Antisfondellamento in aderenza al soffitto compresa porzione edificio in muratura 6.00x6.70  4.30x1.80 | 40,200<br>7,740                      |              |         |
|        | 4.30X1.80 SOMMANO m <sup>2</sup> =  | 47,940                               | 43,23        | 2.072,4 |
| 2      | 04.08.013*.003 RINFORZO ANTI-RIBALTAMENTO. Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 m², resistenza a trazione caratteristica della singola barra =7,5 kN. Sono compresi:l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, gli elementi angolari, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati. Applicazione su un lato della parete.  Sovrapprezzo per l'uso di 4 barre elicoidali in acciaio inox d 10 mm, posizionate in sommità alle tamponature.   | net                                  | ) 12,34      | 1 1562  |
| 3      | 04.08.013*.002 RINFORZO ANTI-RIBALTAMENTO. Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 m², resistenza a trazione caratteristica della singola barra =7,5 kN. Sono compresi:l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, gli elementi angolari, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati. Applicazione su un lato della parete.  Con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm.   | )<br>;<br>;<br>;<br>;<br>;<br>;<br>; |              | 2.229   |
|        |   |                                      |              | 2 229   |



|        |   |           |              | Pag.2         |
|--------|---|-----------|--------------|---------------|
| N.E.P  | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo       |
| 14.6.1 | RIPORTO   | 12,700    |              | 2.229,1       |
|        | (6.70+6.70+6.00+6.00)x0.50 SOMMANO m <sup>2</sup> =   | 12,700    | 66,20        | 840,7         |
|        |   |           |              |               |
| 1      | 04.10.003   |           |              |               |
|        | RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di   |           |              |               |
|        | guella originale. Sono compresi l'eventuale spicconatura e rimozione dei veccilio   |           |              |               |
|        | intenaco: la raschiatura: la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle  |           |              |               |
|        | superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  m² =  | 60,640    | 34,92        | 2.117,5       |
|        |   |           |              |               |
| 5      | 07.03.012.003   |           |              |               |
|        | Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale.Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello   |           |              |               |
|        | anagoro di mm 13 una barriera al vapore in lamiera di alluminio ed un pannello in   |           |              |               |
|        | fibra minerale della densità di Kg/m³ 75, dello spessore di cm 3. Posto in opera con  |           |              |               |
|        | struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera.  |           |              |               |
|        | E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finità.   |           |              |               |
|        | Pannelli a parete con barriera al vapore.   |           |              |               |
|        | Controparete a copertura del giunto 4.30x2.70   | 11,610    |              |               |
|        | 4.50x2.70 SOMMANO m² =  | 11,610    | 36,78        | 427,          |
|        |   |           |              |               |
| 6      | 12.01.004.001 Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata  | a         |              |               |
|        | har interni del tino onaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a quaisias  | 4.        |              |               |
|        | loltozza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Freparazione de   |           |              |               |
|        | supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveorici di | a         |              |               |
|        | Lis average applicature per offenere omogeneità e continuità delle superiici di   | a         |              |               |
|        | timbiography a tintoggiare Imprimitura ad uno strato di Isolante a Dase di resine donici  |           |              |               |
|        | all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituit da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compres   | ii        |              |               |
|        | le analas i acyclicatis i pontaggi provvisori interni ove occorrenti, la pullitura degli arribien   | ti        |              |               |
|        | ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i opera illittà.   |           |              |               |
|        | A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.  60.64+11.61   | 72,25     |              |               |
|        | SOMMANO m²  | = 72,25   | 7,43         | 536           |
|        |   |           |              | 536           |
| 7      | 24.01.023*.001 Taglio a forza di murature a sviluppo lineare. Taglio a forza di muratura piena  | di        |              |               |
|        | The state of concietonal accided in total and thing of it calculated annuals,   | 10        |              |               |
|        | la ancieni con mozzi manuali o con l'ausilio di Diccoli demolitori, a qualsiasi altezza   | 9         |              |               |
|        | profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica.   |           |              |               |
|        | Per sezione di taglio fino a 15x10  |           |              |               |
|        | Taglio per ripristino giunto tecnico  | 34,38     | 30           |               |
|        | (6.00+2.73+2.73)x3 SOMMANO m  | = 34,3    |              | 303           |
|        |   |           |              |               |
| 8      | 24.01.026*.002  | io        |              | 3 303<br>6.45 |
|        | Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manual con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici  | 3 - 3     |              |               |
|        | COLL Laudillo di Piocoli dicariali modali di  |           |              | 15 DE         |
|        | A RIPORTARE   |           |              | 6.45          |
|        |   |           |              |               |
|        |   |           |              |               |
|        |   |           |              |               |
|        |   |           |              |               |
|        |   |           |              |               |

|          |   |                            |              | Pag.3                |
|----------|---|----------------------------|--------------|----------------------|
| ° N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita'                  | Prezzo Unit. | Importo              |
|          | RIPORTO verticali o orizzontali, rette o curve compreso il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a cemento Asportazione di intonaco sul soffitto e sull'antiribaltamento delle pareti 47.94 (6.70+6.70+6.00+6.00)x0.50  SOMMANO m² = | 47,940<br>12,700<br>60,640 | 18,45        | 6.454,88<br>1.118,81 |
|          | ASTA legale.  | net                        |              |                      |
|          |   |                            |              | 7.57                 |
|          | A RIPORTARE   |                            |              | 7.57                 |

| RIEPILOGO CAPITOLI | Pag. | Impor |
|--------------------|------|-------|
|                    | 1    |       |
|                    |      |       |

Pag.

Importo complessivo dei lavori

7.573,69

MALTIGNANO lì 22/03/2021

Arch. Zoboletti Stefania

Importo Paragr.

