



**SETTORE EDILIZIA
SCOLASTICA - ESPROPRI**

**REALIZZAZIONE NUOVO MANTO DI
COPERTURA COIBENTATA "A TETTO
CALDO" ITCG "FALCONE" DI ACRI**

TAVOLA N° 07

Data: APRILE 2019

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTAZIONE INTERNA - SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

PROGETTISTI

Dott. Geom. Emilio Iantorno

COORDINATORE PER LA SICUREZZA

GEOLOGO

DIRETTORE DEI LAVORI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geom. Emilio Iantorno

Dott. Geom. Emilio Iantorno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione nuovo manto di copertura coibentata "a tetto caldo" ITCG "Falcone" di Acri

COMMITTENTE: PROVINCIA DI COSENZA SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA - ESPROPRI

Data, 30/04/2019

IL TECNICO
Dott. Geom. Emilio Iantorno

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------|--------|-----------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 NP 05 | Smontaggio e successivo rimontaggio di impianto fotovoltaico o solare termico al fine di consentire la posa di nuovo manto impermeabile in teli FPO. Nella voce sono compresi oneri ... o ce sono comprese eventuali sostituzioni di piccoli elementi danneggiati o piccole modifiche di impianti e collegamenti. Pannelli su copertura | | | | | 130,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 130,00 | 29,17 | 3 792,10 |
| 2 PR.R.0290.6 0.a | Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Scossalina perimetrale copertura torrino scale | | 180,00 26,00 | | | 180,00 26,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 206,00 | 5,45 | 1 122,70 |
| 3 PR.R.0270.4 0.a | Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luog ... o provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico ancoraggi e accessori su copertura | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 150,00 | 0,26 | 39,00 |
| 4 NP 01 | Fornitura, trasposto e posizionamento di zavorre di ancoraggio sistemi fotovoltaici in cls vibrato armato per ancoraggio staffe di sostegno pannelli fotovoltaici a tetto CM 20 X 35 X 19 PESO 26 KG zavorre pannelli solari in copertura *(par.ug.=130*4) | 520,00 | | | | 520,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 520,00 | 11,39 | 5 922,80 |
| 5 PR.E.1910.1 10.a | Telai semplici in ferro eseguiti con lamiera zincata pressopiegata, per controteai, cassonetti, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera Telai semplici con profilati di lamiera pressopiegata ancoraggi di sicurezza pannelli a velette e scossaline | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 150,00 | 5,25 | 787,50 |
| 6 PR.R.0540.6 4.a | Trefolo in acciaio del diametro di 1/2", compresa attrezzatura occorrente per il tiro, il taglio della guaina alle estremità per la maggiore aderenza del cemento, ma esclusa fornitura e posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo e impiego Trefolo in acciaio del diametro di 1/2" ancoraggio sicurezza strutture pannelli | 23,00 | 10,00 | | | 230,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 230,00 | 7,25 | 1 667,50 |
| 7 PR.R.0540.7 0.a | Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,...) incluso pezzi speciali, piast ... in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura ancoraggio pannelli a parapetti *(par.ug.=23*10) | 230,00 | | | | 230,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 230,00 | 3,92 | 901,60 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14 233,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'233,20 |
| 8 NP 08 | Rimozione temporanea e successivo rimontaggio di unità esterna condizionatore. SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 150,00 | 150,00 |
| 9 PR.R.0250.1 0.a | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm intonaci velette ammalorate SOMMANO mq | | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 4,83 | 96,60 |
| 10 PR.E.0150.1 0.a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km trasporto materiale spicconato SOMMANO mc | 20,00 | | | | 0,03 | | |
| | | | | | | 0,60 | | |
| | | | | | | 0,60 | 7,73 | 4,64 |
| 11 PR.E.0160.1 0.1 | Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... Itimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. materiale spicconato SOMMANO kg | 0,60 | | | 1300,00 | 780,00 | | |
| | | | | | | 780,00 | 0,07 | 54,60 |
| 12 PR.E.1620.6 0.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta idraulica intonaci ammalorati SOMMANO mq | | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 24,18 | 483,60 |
| 13 IMP01 | Realizzazione impermeabilizzazione isolante "a tetto caldo" su solaio piano con supporto costituito impermeabilizzate con membrane bituminose ammalorate. Nella voce è previsto : A ... o diametro 4 mm da applicare, in adiacenza ai profili, mediante saldatura termica ad aria calda sul manto impermeabile. Copertura torrino VLELETTE SOMMANO mq | | 170,00 | | | 1'200,00 | | |
| | | | | | | 45,00 | | |
| | | | | | | 170,00 | | |
| | | | | | | 1'415,00 | 48,29 | 68'330,35 |
| 14 NP 07 | Lavori, oneri e materiali per applicazione di profilo di fissaggio metallico in acciaio al carbonio zincato in aggiunta a quello previsto nella voce del telo in FPO, in zone partic ... esposte al vento, avente preforatura ovalizzata da utilizzare come elemento di ancoraggio e finitura per manti sintetici per rinforzi perimetrali in più rispetto al normale ancoraggio copertura H SOMMANO ml | | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 100,00 | 6,44 | 644,00 |
| 15 PR.E.1170.4 | Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 83'996,99 |

