

**POR CAMPANIA FESR 2007/13 –D.G.R. n.378 del 24/09/2013
 Misure di accelerazione della spesa: attuazione DGR n. 148/2013**

*Il santuario micaelico del Tusciano e
 la civiltà dei Longobardi del Mezzogiorno*



Il responsabile del procedimento

| | |
|--|--|
| INTERVENTO DI RECUPERO DELLE AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO | Titolo Elaborato:XX |
| | Progettisti: |
| INTERVENTO DI RESTAURO ARCHITETTONICO | Titolo Elaborato: Stima incidenza manodopera |
| | Progettisti: Arch. Rosalba De Feo Geom. Giancarlo Casale Geom. Antonello Trevisone |
| INTERVENTO DI RECUPERO SUI BENI STORICI E ARTISTICI | Titolo Elaborato:XX |
| | Progettisti: |
| INTERVENTI PER SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA | Titolo Elaborato:XX |
| | Progettisti: |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|--|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 ANP01 | REALIZZAZIONE DI COPERTINA SUL MURO DI PIETrame DEL PIAZZ ... RO OCCORRA PER RENDERE IL LAVORO COMPIUTO A REGOLA D'ARTE. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 97,97 <i>Utilli Impresa 10% euro</i> -8,91 <i>Spese Generali 15% euro</i> -11,62 <i>Prezzo Netto euro</i> 77,44 RISORSE: MATERIALI: * cemento, armature, casseformi, inerti a corpo 1,000 22,00 22,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 22,00 <i>Resta manodopera euro</i> 55,44 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 25,00 97,97 2'449,25 1'386,00 56,589 | | | | | |
| 2 ANP02 | Portone ad una anta di qualsiasi luce realizzato in acciaio ... re e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 25,07 <i>Utilli Impresa 10% euro</i> -2,28 <i>Spese Generali 15% euro</i> -2,97 <i>Prezzo Netto euro</i> 19,82 RISORSE: MATERIALI: * Acciaio Corten kg 1,000 7,20 7,20 <i>Sommano le risorse euro</i> 7,20 <i>Resta manodopera euro</i> 12,62 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg 160,00 25,07 4'011,20 2'019,20 50,339 | | | | | |
| 3 ANP03 | Trasporto a piè d'opera con muli, di ogni tipo di materi ... viottolo con minima pendenza. Prezzo da applicarsi a peso. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 0,45 <i>Utilli Impresa 10% euro</i> -0,04 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,05 <i>Prezzo Netto euro</i> 0,36 RISORSE: NOLI: * Nolo mulo euro 1,000 0,10 0,10 <i>Sommano le risorse euro</i> 0,10 <i>Resta manodopera euro</i> 0,26 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg 163'050,59 0,45 73'372,77 42'393,16 57,778 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 79'833,22 | 45'798,36 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 79'833,22 | 45'798,36 | |
| 4 ANP04 | Ricostruzione di volta in muratura in pietrame di qualsi ... ta bastarda. Il tutto realizzati a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 437,28 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -39,75 <i>Spese Generali 15% euro</i> -51,85 <i>Prezzo Netto euro</i> 345,68 RISORSE: MATERIALI: * malta di calce m3 0,030 206,50 6,20 NOLI: * martello demolitore h 0,150 2,58 0,39 MATERIALI: * piastre di ancoraggio kg 10,000 2,10 21,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 27,59 <i>Resta manodopera euro</i> 318,09 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq. 50,00 437,28 21'864,00 15'904,50 72,743 | | | | | |
| 5 ANP05 | Battuto di calce e lapillo o pomice dello spessore non i ... ente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 207,14 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -18,83 <i>Spese Generali 15% euro</i> -24,56 <i>Prezzo Netto euro</i> 163,75 RISORSE: NOLI: A004 * Betoniera mola:za h 0,050 50,87 2,54 A005 * Elevatore h 0,040 56,81 2,27 MATERIALI: A006 * Sabbia di fiume lavata mc 0,040 21,61 0,86 A007 * Sabbia di tufo mc 0,110 51,64 5,68 A009 * cemento q.le 0,200 8,77 1,75 A008 * calce q.le 0,200 8,00 1,60 <i>Sommano le risorse euro</i> 14,70 <i>Resta manodopera euro</i> 149,05 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq 50,00 207,14 10'357,00 7'452,50 71,956 | | | | | |
| 6 ANP06 | Profilati in acciaio CORTEN per travi e pilastri, laminat ... i a parte Profilati in acciaio CORTEN per travi e pilastri CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 8,58 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,78 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,02 <i>Prezzo Netto euro</i> 6,78 RISORSE: MATERIALI: * acciaio corten profilati kg 1,000 4,50 4,50 <i>Sommano le risorse euro</i> 4,50 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 112'054,22 | 69'155,36 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 112'054,22 | 69'155,36 | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 2,28 | | 26,573 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO kg | 3'213,68 | 8,58 | 27'573,37 | 7'327,19 | 26,573 |
| 7 ANP07 | Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile IN ACCIAIO ... d'arte Grigliato elettrosaldato IN ACCIAIO CORTEN pedonale | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 26,95 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -2,45 | | |
| | <i>Spese Generali 15% euro</i> | | | -3,20 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 21,30 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | MATERIALI: | | | | | |
| | * grigliato in acciaio corten kg | 1,000 | 20,00 | 20,00 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 20,00 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 1,30 | | 4,824 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO kg | 5'700,00 | 26,95 | 153'615,00 | 7'410,00 | 4,824 |
| 8 ANP08 | Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio COR ... ta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio CORTEN | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 21,49 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -1,95 | | |
| | <i>Spese Generali 15% euro</i> | | | -2,55 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 16,99 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | MATERIALI: | | | | | |
| | * parapetti-ringhiere in acciaio corten m | 1,000 | 12,50 | 12,50 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 12,50 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 4,49 | | 20,893 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO kg | 2'235,00 | 21,49 | 48'030,15 | 10'035,15 | 20,893 |
| 9 ANP09 | Restauro della gradinata del percorso originario mediante ... nti in battuto di cocciopesto additivato o pietra o cotto. | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 207,39 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -18,85 | | |
| | <i>Spese Generali 15% euro</i> | | | -24,59 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 163,95 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | MATERIALI: | | | | | |
| | [] malta premiscelata, pulizia del cotto, altro a corpo | | 28,12 | 0,00 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 0,00 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 163,95 | | 79,054 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 341'272,74 | 93'927,70 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 341'272,74 | 93'927,70 | |
| 10 ANP10 | <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Restauro del sistema idraulico di raccolta delle acque di ... additivi speciali per le condizioni di presenza di acqua.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 151,15 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -13,74 <i>Spese Generali 15% euro</i> -17,92</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 119,49</p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> * materiale di consumo a corpo</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 5,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 114,49</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 200,00 | 207,39 | 41'478,00 | 32'790,00 | 79,054 |
| 11 ANP11 | <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Carpenteria metallica in acciaio CORTEN saldata o bullon ... ro occorre per rendere il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 16,23 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,48 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,92</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 12,83</p> <p><i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> * Acciaio Corten kg</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 7,20</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 5,63</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 200,00 | 151,15 | 30'230,00 | 22'898,00 | 75,746 |
| 12 ANP12 | <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Eliminazione di vegetazione infestante (arborea,arbustiva ... tivo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 14,55 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,32 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,73</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 11,50</p> <p><i>RISORSE:</i> <i>NOLI:</i> * Decespugliatore h</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 3,75</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 7,75</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> | 600,00 | 16,23 | 9'738,00 | 3'378,00 | 34,689 |
| 13 ANP13 | <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Copertine a tre strati da realizzare su parti in pendenza ... ee di compluvio tramite rete in fiba (polietilene o nox);</p> | 1'250,00 | 14,55 | 18'187,50 | 9'687,50 | 53,265 |
| | A R I P O R T A R E | | | 440'906,24 | 162'681,20 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 440'906,24 | 162'681,20 | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 260,98 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -23,73 <i>Spese Generali 15% euro</i> -30,95 <i>Prezzo Netto euro</i> 206,30 | | | | | |
| | RISORSE: MATERIALI: A010 * Malta bastarda grassello di calce + legante acrilico mc 0,080 215,78 17,26 A011 * Guaina elastoplastica mq. 1,000 22,58 22,58 * materiale di consumo a corpo 1,000 5,00 5,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 44,84 <i>Resta manodopera euro</i> 161,46 | | | | | 61,867 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq. | 43,24 | 260,98 | 11'284,78 | 6'981,53 | 61,867 |
| 14 ANP14 | Svuotamento di ambienti interrati con terreno di qualsiasi ... del materiale di risulta, fino alla profondità di ml. 2.00 | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 80,08 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -7,28 <i>Spese Generali 15% euro</i> -9,50 <i>Prezzo Netto euro</i> 63,30 | | | | | |
| | RISORSE: MATERIALI: * materiale di consumo a corpo 0,900 5,00 4,50 <i>Sommano le risorse euro</i> 4,50 <i>Resta manodopera euro</i> 58,80 | | | | | 73,427 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc | 10,00 | 80,08 | 800,80 | 588,00 | 73,427 |
| 15 ANP15 | Rimozione di macerie all' interno di strutture pericolant ... l' area di cantiere è escluso il solo trasporto a rifiuto. | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 142,49 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -12,95 <i>Spese Generali 15% euro</i> -16,90 <i>Prezzo Netto euro</i> 112,64 | | | | | |
| | RISORSE: MATERIALI: * materiale di consumo a corpo 0,900 5,00 4,50 <i>Sommano le risorse euro</i> 4,50 <i>Resta manodopera euro</i> 108,14 | | | | | 75,893 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc. | 40,00 | 142,49 | 5'699,60 | 4'325,60 | 75,893 |
| 16 ANP16 | REVISIONE DELL'IMPIANTO ESISTENTE, COMPRESO EVENTUALE SOS ... RATE A CAUSA DELLA PRESENZA DI FORTE UMIDITA' DELLA GROTTA | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 458'691,42 | 174'576,33 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|------------------------------------|--|----------|---------------|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 458'691,42 | 174'576,33 | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> | | | 11'238,54 -1'021,69 -1'332,63 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 8'884,22 | | |
| | RISORSE: MATERIALI: <i>* materiale elettrico da integrare a corpo</i> | 1,000 | 4'827,17 | 4'827,17 | | |
| | <i>Sommamo le risorse euro</i> | | | 4'827,17 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 4'057,05 | | 36,099 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo | 1,00 | 11'238,54 | 11'238,54 | 4'057,05 | 36,099 |
| 17 E.01.040.02 0.a | Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materi ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc | 283,50 | 11,48 | 3'254,58 | 2'575,34 | 79,130 |
| 18 E.03.040.01 0.a | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg | 239,11 | 1,38 | 329,98 | 94,30 | 28,580 |
| 19 E.07.010.01 0.a | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO mq | 50,00 | 14,26 | 713,00 | 373,83 | 52,430 |
| 20 E.07.020.01 0.a | Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa SOMMANO mq | 50,00 | 25,62 | 1'281,00 | 444,76 | 34,720 |
| 21 E.20.010.09 7.c | Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 27/29 mm SOMMANO mq | 20,00 | 224,63 | 4'492,60 | 99,74 | 2,220 |
| 22 I.01.010.02 5.a | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad | 4,00 | 50,60 | 202,40 | 140,47 | 69,400 |
| 23 NP01 - A.01.200.a | Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano ... del materiale di rifiuto fino alla profondità di mt 2,00 SOMMANO mc | 604,59 | 158,88 | 96'057,26 | 69'161,23 | 72,000 |
| 24 NP02 - U.04.020.22 0.d | Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcest ... i per lo scavo con capacità di circa 10700 l per 60 utenti SOMMANO cad | 1,00 | 2'732,73 | 2'732,73 | 479,59 | 17,550 |
| 25 NP03 - R.05.020.13 0.a | Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esent ... d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida SOMMANO kg | 36,00 | 73,64 | 2'651,04 | 949,07 | 35,800 |
| 26 NP04 - R.05.030.03 0.a | Ricostruzione della muratura in pietrame, mediante sostit ... l'opera finita a perfetta regola d'arte pietrame calcareo SOMMANO m³ | 19,32 | 458,63 | 8'860,73 | 5'031,12 | 56,780 |
| 27 NP05 - A.10.090.a | Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta ... sottosquadro. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq | 40,00 | 85,21 | 3'408,40 | 2'638,44 | 77,410 |
| 28 NP06 - A.10.080.a | Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di ... a superficie. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq | 120,00 | 236,49 | 28'378,80 | 21'661,53 | 76,330 |
| 29 NP07 - R10.006 | Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzat ... rattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm SOMMANO m² | 120,00 | 35,27 | 4'232,40 | 2'883,11 | 68,120 |
| | A R I P O R T A R E | | | 626'524,88 | 285'165,91 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|-----------------------------|--|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 626'524,88 | 285'165,91 | |
| 30 NP08 - A.10.001.a | Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua addizio ... tenimento con malta composta da calce, pozzolana e sabbia. SOMMANO mq | 200,00 | 95,33 | 19'066,00 | 13'294,72 | 69,730 |
| 31 NP09 - A.10.010.a | Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione median ... d eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq | 18,00 | 29,41 | 529,38 | 404,71 | 76,450 |
| 32 NP10 - A.10.040.a | Rifacimento cordoli di coronamento con malta composta di ... ell'intonaco. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq | 24,00 | 35,27 | 846,48 | 581,79 | 68,730 |
| 33 NP11 - A.10.050.a | Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e l... dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento SOMMANO mql | 230,00 | 34,06 | 7'833,80 | 4'411,22 | 56,310 |
| 34 NP12 - A.10.060.a | Consolidamento corticale dell'intonaco: Si consolideranno ... iluizione definito a seguito di prove eseguite in cantiere SOMMANO mq | 91,70 | 63,46 | 5'819,28 | 4'198,62 | 72,150 |
| 35 NP13 - A.10.100.a | Consolidamento e/o protezione finale della superficie del ... sione acquosa. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq | 150,00 | 67,96 | 10'194,00 | 7'691,37 | 75,450 |
| 36 NP14 - A.01.300.a | Scavo stratigrafico in terreno archeologico, entro quadr ... ioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto SOMMANO mc | 24,00 | 457,99 | 10'991,76 | 8'023,98 | 73,000 |
| 37 P. Imp. Elett. 004 | Quadro Generale SOMMANO cad. | 1,00 | 3'600,00 | 3'600,00 | 1'108,08 | 30,780 |
| 38 P. Imp. Elett. 005 | Linea Dx Strutture (FG7OR 5x6 Armato) SOMMANO ml. | 2'000,00 | 6,06 | 12'120,00 | 3'730,54 | 30,780 |
| 39 P. Imp. Elett. 006 | Linea Percorso (FG7OR 3x6 Armato) SOMMANO ml. | 1'200,00 | 4,52 | 5'424,00 | 1'669,51 | 30,780 |
| 40 P. Imp. Elett. 007 | Linea Digilux (FG7OR 3x1,5 Armato) SOMMANO ml. | 20,00 | 2,87 | 57,40 | 17,67 | 30,780 |
| 41 P. Imp. Elett. 008 | Cavo FG7OR 3x1.5 mmq- Armato SOMMANO ml. | 1'000,00 | 2,87 | 2'870,00 | 883,39 | 30,780 |
| 42 P. Imp. Elett. 009 | Linea Pyrotenax 2x1,5 mmq SOMMANO ml. | 1'000,00 | 18,60 | 18'600,00 | 5'725,08 | 30,780 |
| 43 P. Imp. Elett. 010 | Raccordo Pyrotenax 2x1,5 mmq SOMMANO cad. | 100,00 | 14,30 | 1'430,00 | 440,15 | 30,780 |
| 44 P. Imp. Elett. 011 | Terminale Pyrotenax 2x1,5 mmq SOMMANO cad. | 100,00 | 13,70 | 1'370,00 | 421,69 | 30,780 |
| 45 P. Imp. Elett. 012 | Quadro Locali SOMMANO cad. | 6,00 | 575,00 | 3'450,00 | 1'061,91 | 30,780 |
| 46 P. Imp. Elett. 013 | Presse CEE V IP55 2P+T 16A SOMMANO cad. | 3,00 | 42,70 | 128,10 | 39,43 | 30,780 |
| 47 P. Imp. Elett. 014 | Presse CEE V IP55 3P+T 16A SOMMANO cad. | 3,00 | 46,50 | 139,50 | 42,94 | 30,780 |
| 48 P. Imp. Elett. 015 | Presse FM tripla (tubo IP44) SOMMANO cad. | 6,00 | 36,70 | 220,20 | 67,78 | 30,780 |
| 49 P. Imp. Elett. 016 | Dispersore a croce da 1,5 m SOMMANO cad. | 6,00 | 48,30 | 289,80 | 89,20 | 30,780 |
| 50 P. Imp. | Cavo N07V-K 1x25 mmq SOMMANO cad. | 50,00 | 2,59 | 129,50 | 39,86 | 30,780 |
| | A R I P O R T A R E | | | 731'634,08 | 339'109,55 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|--|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 731'634,08 | 339'109,55 | |
| Elett. 017 51 P.02.030.02 0.b | Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a ... ro quadro di superficie asservita Per luce da 3,01 a 5,0 m SOMMANO mq | 50,00 | 65,70 | 3'285,00 | 996,67 | 30,340 |
| 52 P.03.010.04 0.a | Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione SOMMANO cad | 2'247,26 | 5,75 | 12'921,75 | 2'751,04 | 21,290 |
| 53 P.03.010.04 0.b | Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... anicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SOMMANO gnt/30gg | 5'455,00 | 2,51 | 13'692,05 | 5'678,09 | 41,470 |
| 54 P.03.010.07 0.a | Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazio ... drati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO mq | 580,83 | 8,06 | 4'681,49 | 2'315,94 | 49,470 |
| 55 P.03.010.07 0.b | Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazio ... ti di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1° mese SOMMANO mq/30gg | 1'247,00 | 0,99 | 1'234,53 | 628,25 | 50,890 |
| 56 Prezzo 001 | Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio ... e del 15% per spese generali e del 10% utile dell'impresa SOMMANO ora | 698,28 | 29,20 | 20'389,78 | 16'109,95 | 79,010 |
| 57 Prezzo 002 | Fornitura di mano d'opera per liste in economia- operaio ... del 15% per spese generali e del 10% utile dell'impresa. SOMMANO ora | 652,74 | 24,61 | 16'063,92 | 12'692,12 | 79,010 |
| 58 R.02.040.01 0.b | Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di pietrame SOMMANO mc | 2,00 | 377,33 | 754,66 | 304,73 | 40,380 |
| 59 R.02.060.05 0.a | Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., comp ... eriale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. SOMMANO mq | 88,22 | 9,46 | 834,56 | 659,55 | 79,030 |
| 60 R.04.010.03 0.b | Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calc ... , immorsature, spigoli, riseghe, ecc. con malta cementizia SOMMANO mc | 4,00 | 196,65 | 786,60 | 398,73 | 50,690 |
| 61 R.05.010.01 0.a | Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a ... lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo SOMMANO cm | 8'000,00 | 0,79 | 6'320,00 | 2'170,29 | 34,340 |
| 62 R.05.010.01 0.c | Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a ... ro finito a perfetta regola d'arte In muratura in pietrame SOMMANO cm | 5'200,00 | 2,79 | 14'508,00 | 4'937,07 | 34,030 |
| 63 R.05.030.04 0.a | Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad ope ... Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili SOMMANO mq | 347,40 | 68,42 | 23'769,11 | 17'351,45 | 73,000 |
| 64 R.05.030.04 0.b | Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad ope ... con sola stuccatura delle connessioni con malta cementizia SOMMANO mq | 88,00 | 51,76 | 4'554,88 | 3'508,62 | 77,030 |
| 65 U.02.040.03 0.b | Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm SOMMANO m | 40,00 | 22,55 | 902,00 | 139,54 | 15,470 |
| 66 U.04.020.01 0.a | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm SOMMANO cad | 5,00 | 29,74 | 148,70 | 87,23 | 58,660 |
| 67 U.04.020.04 0.a | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con ele ... opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm SOMMANO cad | 5,00 | 9,39 | 46,95 | 12,46 | 26,540 |
| 68 | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 856'528,06 | 409'851,28 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|--------------------------------------|--|----------|---------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | 856'528,06 | 409'851,28 | |
| U.05.020.08 0.a | misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO mc | 19,96 | 28,84 | 575,65 | 10,07 | 1,750 |
| 69 U.06.010.04 2.a | Panchina senza schienale con listoni di legno trattato co ... appeto erboso Listoni di legno di Iroko, sezione 3,5x12 cm SOMMANO cad | 4,00 | 341,01 | 1'364,04 | 77,75 | 5,700 |
| 70 U.07.010.08 9.a | Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di ... valutate al m di lunghezza della staccionata: Fino a 100 m SOMMANO mq | 100,00 | 13,49 | 1'349,00 | 1'066,79 | 79,080 |
| 71 U.09.010.06 0.a | Elitrasporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo ... del materiale trasportato. Elitrasporto di materiale vario SOMMANO t | 163,60 | 240,32 | 39'316,35 | 813,85 | 2,070 |
| 72 U.09.030.01 0.b | Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... to a perfetta regola d'arte Per gabbioni di altezza 0,50 m SOMMANO mc | 10,00 | 86,69 | 866,90 | 287,38 | 33,150 |
| Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | 900'000,00 | 412'107,12 | 45,790 |
| T O T A L E euro | | | | 900'000,00 | 412'107,12 | 45,790 |
| A R I P O R T A R E | | | | | | |