



REGIONE LAZIO

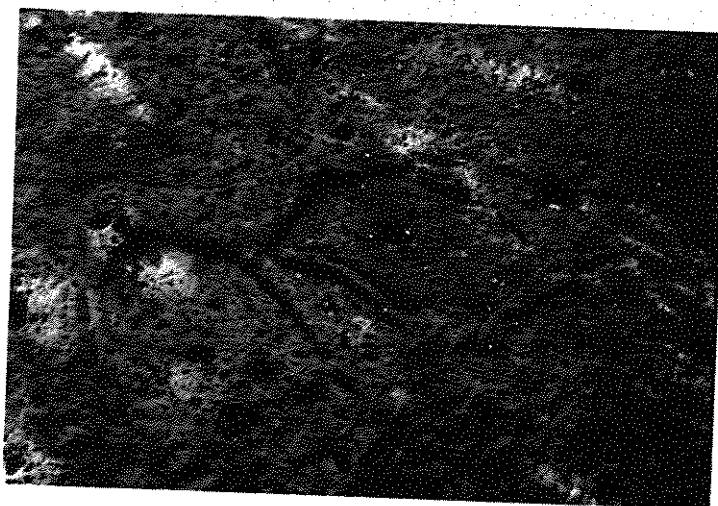
Dipartimento Territorio
Direzione Regionale Ambiente e
Cooperazione tra i Popoli

**SISTEMA REGIONALE DELLE
AREE NATURALI PROTETTE**



PARCO REGIONALE MARTURANUM

PROGRAMMAZIONE REGIONALE 2007-2013
PER IL SISTEMA REGIONALE DELLE AREE NATURALI PROTETTE



RETE SENTIERISTICA PER L'ACCESSIBILITA'

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista: arch. Laura Pacini

IL DIRETTORE DEL PARCO
(Dott. Stefano Colletti)

INCIDENZA MANODOPERA



| Nr. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | Inc.% Colonna1 | Importo MdO | |
|-----|----------------|--|------------|---------|-------|---------|----------|----------|----------|-------------------|-------------|----------|
| | | | par. ug. | lung. | larg. | H/Peso | | unitario | TOTALE | | Colonna2 | Colonna3 |
| 1 | B01.03.003.c | Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova A ... con legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria MISURAZIONI: viabilità area di sosta Caiolo | 1.00 | 1580.87 | 0.200 | 1.000 | 316.17 | | | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 316.17 | 37.44 | 11837.40 | 25.05 | 2,965.27 | |
| 2 | B01.04.001.b | Canalette o scoline, fornite e poste MISURAZIONI: Viabilità Interna all'area di Caiolo | 2.00 | 112.00 | 1.000 | 1.000 | 224.00 | | | | | |
| | | SOMMANO m | | | | | 224.00 | 14.46 | 3239.04 | 22.85 | 740.12 | |
| 3 | A02.01.010.b | Scavo a sezione obbligata eseguito MISURAZIONI: Fondazione blocco servizi igienici fossa settica Tubazioni Videosorveglianza | 1.00 | 3.48 | 2.320 | 0.300 | 2.42 | | | | | |
| | | | 1.00 | 6.25 | 1.000 | 2.000 | 12.50 | | | | | |
| | | | 1.00 | 100.00 | 0.500 | 0.600 | 30.00 | | | | | |
| | | | 1.00 | 300.00 | 0.300 | 0.300 | 27.00 | | | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 71.92 | 65.68 | 4723.71 | 65.53 | 3095.44716 | |
| 4 | A06.03.001.a | Casseforme rette per getti di MISURAZIONI: Fondazioni blocco servizi igienici | 2.00 | 3.80 | 2.500 | 0.300 | 5.70 | | | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 5.70 | 22.49 | 128.19 | 6.7 | 8.58873 | |
| 5 | A06.02.001.b | Acciaio in barre per armature di MISURAZIONI: Armatura fondazione blocco servizi | 2.00 | 1.00 | 1.000 | 216.000 | 432.00 | | | | | |
| | | SOMMANO kg | | | | | 432.00 | 1.23 | 531.36 | 2.5 | 13.284 | |
| 6 | A06.01.002.c | Conglomerato cementizio in opera MISURAZIONI: Sottofondazione blocco servizi | 1.00 | 2.90 | 4.000 | 0.100 | 1.16 | | | | | |
| | | SOMMANO mc | | | | | 1.16 | 92.34 | 107.11 | 3.75 | 4.016625 | |
| 7 | A06.01.003.c | Conglomerato cementizio in opera MISURAZIONI: Fondazione blocco servizi | 1.00 | 2.70 | 3.800 | 0.300 | 3.08 | | | | | |
| | | SOMMANO mc | | | | | 3.08 | 123.83 | 381.40 | 3.75 | 14.3025 | |
| 8 | E02.01.009.c | Fossa biologica semplice o ad MISURAZIONI: Fossa Imhoff | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 1.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cad | | | | | 1.00 | 1952.83 | 1952.83 | 37.85 | 739.146155 | |
| 9 | E02.01.006.b.0 | Pozzetti in calcestruzzo, retinati, MISURAZIONI: Sistema di depurazione | 4.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 4.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cad | | | | | 4.00 | 54.79 | 219.16 | 13.46 | 29.50 | |
| 10 | N.P.1 | Realizzazione e posa in opera MISURAZIONI: barbecue | 5.00 | | | | 5.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cadauno | | | | | 5.00 | 1500.00 | 7500.00 | 68.75 | 5156.25 | |
| 11 | E01.08.001.j | Elettropompe ad asse sia MISURAZIONI: Serbatoio fornitura acqua Caiolo | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 1.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cad | | | | | 1.00 | 826.33 | 826.33 | 27.89 | 230.46 | |
| 12 | E02.02.003.c | Rete e colonne di scarico delle MISURAZIONI: Allacci blocco servizi igienici | 1.00 | 52.20 | 1.000 | 1.000 | 52.20 | | | | | |
| | | SOMMANO m | | | | | 52.20 | 22.31 | 1164.58 | 33.75 | 393.05 | |
| 13 | C01.06.021 | Fornitura in opera di piastre MISURAZIONI: Pavimentazione area giochi | 1.00 | 4.00 | 6.000 | | 24.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|--|--------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------|----------|-------|----------|--|
| | | MISURAZIONI: Pareti Tagliata delle Quercete | 2.00 | 85.00 | 8.500 | 1.000 | 1445.00 | | | | | |
| | | SOMMANO m2 | | | | | 1445.00 | 21.09 | 30475.05 | 47.08 | 14347.65 | |
| 29 | N.P. 8 | Fornitura e posa in opera di MISURAZIONI: Blocco servizi igienici | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 1.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cadauno | | | | | 1.00 | 17200.00 | 17200.00 | 21.78 | 3746.16 | |
| 30 | N.P. 9 | Fornitura e posa in opera di MISURAZIONI: Pergola area di Caiolo | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 1.00 | | | | | |
| | | SOMMANO a corpo | | | | | 1.00 | 3750.00 | 3750.00 | 9.8 | 367.5 | |
| 31 | S1.04.0040 | Costo di utilizzo, per la sicurezza MISURAZIONI: | 2.00 2.00 | 3.00 1.50 | 2.000 2.000 | | 12.00 6.00 | | | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 18.00 | 31.60 | 568.80 | 15.37 | 87.42 | |
| 32 | 14.05.0020.006 | Serbatoio a pressione atmosferica MISURAZIONI: Serbatoio uso cantiere Serbatoio area Caiolo | 1.00 1.00 | | | | 1.00 1.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cad | | | | | 2.00 | 529.00 | 1058.00 | 8.67 | 91.73 | |
| 33 | S1.04.0010 | Costo di utilizzo, per la sicurezza MISURAZIONI: Area di sosta Caiolo Tagliata delle Quercete | 1.00 2.00 | 124.00 85.00 | 2.000 2.000 | 1.000 1.000 | 248.00 340.00 | | | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 588.00 | 16.30 | 9584.40 | 37.79 | 3621.94 | |
| 34 | S4.10.0060 | Costo di utilizzo, per la sicurezza MISURAZIONI: | 180.00 | 2.00 | | | 360.00 | | | | | |
| | | SOMMANO giorno | | | | | 360.00 | 0.85 | 306.00 | 1.56 | 4.77 | |
| 35 | S4.01.0090.001 | Cartellonistica con indicazioni MISURAZIONI: | 180.00 | | | | 180.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cad | | | | | 180.00 | 0.43 | 77.40 | 1.2 | 0.93 | |
| 36 | D01.01.004.a | Punto luce e punto di comando MISURAZIONI: allaccio punto luce ai servizi | 5.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 5.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cad | | | | | 5.00 | 17.35 | 86.75 | 7.58 | 6.58 | |
| 37 | N.P. 10 | Fornitura e posa in opera di MISURAZIONI: Area di Caiolo | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 1.00 | | | | | |
| | | SOMMANO a corpo | | | | | 1.00 | 16594.48 | 16594.48 | 3.8 | 630.59 | |
| 38 | N.P. 11 | Ripresa di murature mediante MISURAZIONI: Recupero fontanile area di Caiolo | 1.00 | 12.00 | 1.000 | 1.000 | 12.00 | | | | | |
| | | SOMMANO m2 | | | | | 12.00 | 346.88 | 4162.56 | 70.71 | 2943.35 | |
| 39 | N.P. 12 | Riparazione di lesioni su pareti MISURAZIONI: Tagliata delle Quercete | 1.00 | 200.00 | 1.000 | | 200.00 | | | | | |
| | | SOMMANO m2 | | | | | 200.00 | 65.00 | 13000.00 | 26.05 | 3386.5 | |
| 40 | Tariffa agricola | Paletti in legno castagno o altra MISURAZIONI: | 60.00 | | | | 60.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cadauno | | | | | 60.00 | 19.37 | 1162.20 | 1.35 | 15.69 | |
| 41 | A09.01.003.a | Muratura mista per opere in MISURAZIONI: Tagliata dell Quercete - Intervento | 0.25 | 2.00 | 3.500 | 3.000 | 5.25 | | | | | |
| | | SOMMANO mc | | | | | 5.25 | 215.85 | 1133.21 | 27.16 | 307.78 | |
| 42 | S4.01.0020.003 | Segnaletica da cantiere. Costo di MISURAZIONI: | 180.00 | | | | 180.00 | | | | | |
| | | SOMMANO giorno | | | | | 180.00 | 0.12 | 21.60 | 1.15 | 0.25 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|--|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|--|
| 43 | 14.05.0020.009 | Serbatoio a pressione atmosferica MISURAZIONI: | 1.00 | | | | | 1.00 | | | | | |
| | | SOMMANO cad | | | | | | 1.00 | 1126.00 | 1126.00 | 7.89 | 88.84 | |
| 44 | A09.01.003.b | Muratura mista per opere in MISURAZIONI: Tagliata delle Quercete - | 1.00 | 2.00 | 3.500 | 3.000 | 21.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mc | | | | | 21.00 | 244.22 | 5128.62 | 18.76 | 962.13 | | |
| 45 | A04.01.003.a | Nolo di ponteggio multidirezionale MISURAZIONI: Tagliata delle Quercete - Tagliata delle Quercete - Tagliata delle Quercete - Interventi | 1.00 1.00 1.00 | 6.00 3.00 35.00 | 5.000 4.000 8.000 | 1.000 1.000 1.000 | 30.00 12.00 280.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 322.00 | 14.96 | 4817.12 | 42.3 | 2037.64 | | |
| 46 | A04.01.003.b | Nolo di ponteggio multidirezionale MISURAZIONI: Tagliata delle Quercete | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 322.000 | 322.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mq/mese | | | | | 322.00 | 2.66 | 856.52 | 16.77 | 143.64 | | |
| 47 | A04.01.003.c | Nolo di ponteggio multidirezionale MISURAZIONI: Tagliata delle quercete | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 322.000 | 322.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mq | | | | | 322.00 | 5.39 | 1735.58 | 33.76 | 585.93 | | |
| 48 | N.P. 13 | Installazione di n. 2 selle in MISURAZIONI: Tagliata delle Quercete - | 1.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 1.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO a corpo | | | | | 1.00 | 3600.00 | 3600.00 | 20.66 | 743.76 | | |
| 49 | N.P. 14 | "Capannini in legno di castagno MISURAZIONI: Tagliata delle Quercete | 2.00 | 1.00 | 1.000 | 1.000 | 2.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO cadauno | | | | | 2.00 | 694.00 | 1388.00 | 19.38 | 268.99 | | |
| 50 | Tariffa agricola | Cancelli in legno di castagno o MISURAZIONI: Cancelli di chiusura area di Caiolo Cancelli di chiusura area di Caiolo | 1.00 1.00 | 5.00 3.00 | 2.000 2.000 | 1.000 1.000 | 10.00 6.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO m2 | | | | | 16.00 | 24.90 | 398.40 | 16.37 | 65.22 | | |
| 51 | S4.01.0020.002 | Segnaletica da cantiere. Costo di MISURAZIONI: Cartellonistica da cantiere | 180.00 | | | | 180.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO giorno | | | | | 180.00 | 0.15 | 27.00 | 1.15 | 0.31 | | |
| 52 | S3.01.0010.001 | Impianto di terra. Costo di utilizzo, MISURAZIONI: | 3.00 | | | | 3.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO a corpo | | | | | 3.00 | 382.00 | 1146.00 | 20.58 | 235.85 | | |
| 53 | S1.03.0100.002 | Box in lamiera, lunghezza m 5,20. MISURAZIONI: | 4.00 | | | | 4.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mese | | | | | 4.00 | 61.00 | 244.00 | 16.39 | 39.99 | | |
| 54 | S1.03.0100.001 | Box in lamiera, lunghezza m 5,20. MISURAZIONI: | 2.00 | | | | 2.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mese | | | | | 2.00 | 135.00 | 270.00 | 16.45 | 44.42 | | |
| 55 | S1.03.0070.001 | Bagno chimico portatile. Costo di MISURAZIONI: | 2.00 | | | | 2.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mese | | | | | 2.00 | 285.00 | 570.00 | 7.58 | 43.21 | | |
| 56 | S1.03.0090.002 | Box in lamiera, lunghezza m 3,40. MISURAZIONI: | 5.00 | | | | 5.00 | | | | | | |
| | | SOMMANO mese | | | | | 5.00 | 53.00 | 265.00 | 14.25 | 37.76 | | |
| 57 | S1.03.0090.001 | Box in lamiera, lunghezza m 3,40. MISURAZIONI: | 1.00 | | | | 1.00 | | | | | | |

