

REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA

Comune: **RHEMES ST. GEORGES** Prov: **AO**

Committente **R.A.V.A. Assessorato Agricoltura Foreste e Risorse
Naturali**

Lavori di **PISTA FORESTALE "RU DES BARRIERES"**

Impresa

Computo Metrico Estimativo

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 1

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|-----------|--------------------|---|-------|-------------------|-------------------|--------------|
| 01 | | SCAVI E MOVIMENTI TERRA | | | | |
| | S04 | SCAVI E RINTERRI | | | | |
| | S04.A10 | Scavo di sbancamento a sezione aperta | | | | |
| 1 | S04.A10.000 | Scavo di sbancamento a sezione aperta | | | | |
| | | Scavo sbancamento 2.927,900 | | 2.927,900 | | |
| | | Scavo sbancamento terre armate 2.214,420 | | 2.214,420 | | |
| | | Scavo sbancamento opere 612,500 | | 612,500 | | |
| | | | MC | <u>5.754,820</u> | 5,82 | 33.493,05 |
| | S04.A15 | Scavo di fondazione a sezione obbligata. | | | | |
| 2 | S04.A15.110 | Scavo di fondazione a sezione obbligata per profondità fino a 4 m | | | | |
| | | Scavo in sezione per realizzazione strutture (muri i scogliere) 235,710 | | 235,710 | | |
| | | | MC | <u>235,710</u> | 6,18 | 1.456,69 |
| | S04.A20 | Scavo di sbancamento e fondazione in roccia. | | | | |
| 3 | S04.A20.010 | Scavo di sbancamento e fondazione in roccia con martello demolitore applicato all'escavatore | | | | |
| | | Scavo di sbancamento in roccia per demolizione trovant e roccia affiorante stimato 120,000 | | 120,000 | | |
| | | | MC | <u>120,000</u> | 59,77 | 7.172,40 |
| | S04 | SCAVI E RINTERRI € 42.122,14 | | | | |
| | S41 | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | | | | |
| | S41.B30 | Livellamento di rifinitura | | | | |
| 4 | S41.B30.000 | Livellamento di rifinitura | | | | |
| | | Riprofilatura selle scarpate 17247,69-1456,35 | | 15.791,340 | | |
| | | | MQ | <u>15.791,340</u> | 0,17 | 2.684,53 |
| | S41 | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI € 2.684,53 | | | | |
| 01 | | SCAVI E MOVIMENTI TERRA € <u>44.806,67</u> | | | | |
| | | a riportare | | | | 44.806,67 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 2

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|------|-------------|--|-------|----------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 44.806,67 |
| | 02 | OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO | | | | |
| | S08 | OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO E CASSERI | | | | |
| | S08.C20 | CALCESTRUZZO PER USI NON STRUTTURALI A DOSAGGIO IMPOSTO DI CEMENTO 32,5 R | | | | |
| 5 | S08.C20.200 | Calcestruzzo di cemento per usi non strutturali, dosato a 200 kg di cemento per metro cubo di impasto Per getti di calcestruzzo di cemento tipo 32,5 R dosato a 200 kg di cemento per metro cubo di impasto. Cls per fondazione muri 66,340 | | | | |
| | | | | 66,340 | | |
| | | | MC | 66,340 | 82,64 | 5.482,34 |
| | S08 | OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO E CASSERI | | | | € 5.482,34 |
| | S12 | MURATURE IN PIETRAMME | | | | |
| | S12.A50 | Muratura in pietrame e malta | | | | |
| 6 | S12.A50.004 | Muratura con pietre di dimensione nella faccia a vista inferiore a 0.16 mq Muri di sostegno 246,710 | | | | |
| | | | | 246,710 | | |
| | | | MC | 246,710 | 153,59 | 37.892,19 |
| | S12 | MURATURE IN PIETRAMME | | | | € 37.892,19 |
| | S40 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA | | | | |
| | S40.G10 | Formazione di gabbioni metallici a scatola | | | | |
| 7 | S40.G10.005 | Formazione di gabbioni dim. 2,00*1,00*1,00 m Gabbioni primo tratto e superamento zona umida 275,270 | | | | |
| | | | | 275,270 | | |
| | | | MC | 275,270 | 117,57 | 32.363,49 |
| | S40.S25 | Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti da cava | | | | |
| 8 | S40.S25.000 | Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a 0,800 mc Scogliere a secco di controripa 262,140 | | | | |
| | | | | 262,140 | | |
| | | | MC | 262,140 | 66,70 | 17.484,74 |
| | S40 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA | | | | € 49.848,23 |
| | | a riportare | | | | 138.029,43 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 3

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|---------------|----------|--|-------|------------------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 138.029,43 |
| S41 | | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | | | | |
| S41.L10 | | Realizzazione di terra armata eseguita con la tecnologia dei terrapieni rinforzati con geogriglie in HDPE o in PET | | | | |
| 9 S41.L10.010 | | Terra armata per altezza verticale di 3,60 m (6 strati) Per consolidamento attraversamento tratti di versante ripido 1.456,350 | | 1.456,350 | | |
| | | | MQ | <u>1.456,350</u> | 124,54 | 181.373,83 |
| S41 | | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI € 181.373,83 | | | | |
| 02 | | OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO € <u>274.596,59</u> | | | | |
| | | a riportare | | | | 319.403,26 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 4

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|------|-------------|---|-------|------------------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 319.403,26 |
| | 03 | PAVIMENTAZIONI | | | | |
| | S44 | OPERE STRADALI E DI SISTEMAZIONE ESTERNA | | | | |
| | S44.C10 | Sottofondo per massiciata | | | | |
| 10 | S44.C10.000 | Sottofondo per massiciata Massiciata di base 1.817,000*3,000 | | 5.451,000 | | |
| | | | MQ | <u>5.451,000</u> | 4,09 | 22.294,59 |
| | S44.C40 | Detrito di cava, stabilizzato o simili per chiusura della massiciata. | | | | |
| 11 | S44.C40.000 | Detrito di cava, stabilizzato o simili per chiusura della massiciata. Per finitura del piano viabile (1800*2,5)*0,05 | | 225,000 | | |
| | | | MC | <u>225,000</u> | 33,93 | 7.634,25 |
| | S44 | OPERE STRADALI E DI SISTEMAZIONE ESTERNA | | | | |
| | | € 29.928,84 | | | | |
| | 03 | PAVIMENTAZIONI | | | | |
| | | € <u>29.928,84</u> | | | | |
| | | a riportare | | | | 349.332,10 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 5

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|----------------|----------|---|-------|--|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 349.332,10 |
| 04 | | REGIMAZIONE IDRICAI | | | | |
| S41 | | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | | | | |
| S41.C54 | | Realizzazione di canaletta in legname e pietrame | | | | |
| 12 S41.C54.010 | | Realizzazione di canaletta iin terra Canalett in terra raccolta acque lungo lato monte strada 54,0+222+112+211 | m | 599,000 <u>599,000</u> | 6,69 | 4.007,31 |
| S41.C64 | | Realizzazione di drenaggio in trincea | | | | |
| 13 S41.C64.200 | | Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 200 - SN4 Per esecuzione di drenaggio tratto sez. 69 - 72 2,000*53,000 | m | 106,000 <u>106,000</u> | 39,89 | 4.228,34 |
| S41 | | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI € 8.235,65 | | | | |
| S42 | | ACQUEDOTTO - FOGNATURA - IRRIGAZIONE - DEPURAZIONE - TELECONTROLLO | | | | |
| S42.G30 | | Tubazione in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete | | | | |
| 14 S42.G30.060 | | Tubazione in polietilene alta densità - sn 8 dn 500 Tubi di scarico per attraversamenmto pista sez. 15 6,000 sez. 68 8,000 sez. 75 6,000 | ML | 6,000 8,000 <u>6,000</u> 20,000 | 83,28 | 1.665,60 |
| 15 S42.G30.066 | | Tubazione in polietilene alta densità - sn 8 dn 800 Tubi di scarico per attraversamenmto pista sez. 55 6,000 | ML | <u>6,000</u> 6,000 | 208,57 | 1.251,42 |
| S42 | | ACQUEDOTTO - FOGNATURA - IRRIGAZIONE - DEPURAZIONE - TELECONTROLLO € 2.917,02 | | | | |
| S43 | | POZZETTI E CHIUSINI | | | | |
| S43.A10 | | Pozzetti in calcestruzzo gettato in opera | | | | |
| 16 S43.A10.060 | | Pozzetti in calcestruzzo gettato in opera - dimensioni interne dim. 100x100 - h=150 cm Pozzetti di raccordo per convogliamento acqua sez. 15 1,000 sez. 68 | | 1,000 | | |
| | | a riportare | | 1,000 | | 360.484,77 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 6

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|------|-------------|---|-------|----------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | 1,000 | | 360.484,77 |
| | | 1,000 | | 1,000 | | |
| | | sez. 75 | | | | |
| | | 1,000 | | 1,000 | | |
| 17 | S43.A10.115 | Pozzetti in calcestruzzo gettato in opera dimensioni interne - dim. 100x100 - h=150 cm | CAD | 3,000 | 845,04 | 2.535,12 |
| | | Pozzetti di raccordo per convogliamento acqua | | | | |
| | | sez. 15 | | | | |
| | | 1,000 | | 1,000 | | |
| | | | CAD | 1,000 | 1.120,97 | 1.120,97 |
| S43 | | POZZETTI E CHIUSINI | | | | |
| | | € 3.656,09 | | | | |
| 04 | | REGIMAZIONE IDRICA I | | | | |
| | | € 14.808,76 | | | | |
| | | a riportare | | | | 364.140,86 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 7

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|------|-------------|--|-------|-----------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 364.140,86 |
| | 05 | RIPRISTINI AMBIENTALI E OPERE DI FINITURA | | | | |
| | S24 | OPERE DA FABBRO | | | | |
| | S24.S10 | Staccionata in legno tondo | | | | |
| 18 | S24.S10.010 | Staccionata in legno tondo di castagno o larice scortecciato Staccionata in legno da posizionare su bordo di valle della pista nei tratti con muri o terre armate SEZ. 3 - 5 30,000 30,000 SEZ. 16 28,000 28,000 SEZ. 19 - 46 534,000 534,000 SEZ. 47 - 53 104,000 104,000 SEZ. 63 - 67 68,000 68,000 SEZ. 74 - 89 281,000 281,000 SEZ. 75 - 88 | | | | |
| | | | ML | 1.045,000 | 53,88 | 56.304,60 |
| | S24 | OPERE DA FABBRO € 56.304,60 | | | | |
| | S40 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA | | | | |
| | S40.T20 | Formazione di platea a rivestimento di alveo formato con massi posti in opera per uno spessore minimo di cm 50 | | | | |
| 19 | S40.T20.010 | Esecuzione di platee cementate con massi provenienti da cava Rivestimento piano viabile nei tratti di attraversamento delle combe Sez. 15 8,000*4,000*0,500 16,000 Sez. 55 20,000*4,000*0,500 40,000 Sez. 68 8,000*4,000*0,500 16,000 Sez. 75 8,000*4,000*0,500 16,000 | | | | |
| | | | MC | 88,000 | 97,83 | 8.609,04 |
| | S40 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA € 8.609,04 | | | | |
| | S41 | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | | | | |
| | S41.I40 | Idrosemina speciale | | | | |
| 20 | S41.I40.000 | Inerbimento mediante idrosemina speciale Inerbimenti con idrosemina delle scarpate al netto della | | | | |
| | | a riportare | | | | 429.054,50 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 8

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|------|----------|---|-------|-------------------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 429.054,50 |
| | | superficie viabile 18743-6300 | | <u>12.443,000</u> | | |
| | | | MQ | <u>12.443,000</u> | 1,61 | 20.033,23 |
| S41 | | OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI € 20.033,23 | | | | |
| 05 | | RIPRISTINI AMBIENTALI E OPERE DI FINITURA € 84.946,87 | | | | |
| | | a riportare | | | | 449.087,73 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 9

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|-----------|----------|-------------------------------------|-------|--------------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 449.087,73 |
| 06 | | OPERE A CORPO | | | | |
| Z | | OPERE A CORPO | | | | |
| 21 | | Taglio e allestimento piante | | <u>1,000</u> | | |
| | | 1,000 | corpo | <u>1,000</u> | 18.000,00 | 18.000,00 |
| Z | | OPERE A CORPO | | | | |
| | | € 18.000,00 | | | | |
| 06 | | OPERE A CORPO | | | | |
| | | € <u>18.000,00</u> | | | | |
| | | a riportare | | | | 467.087,73 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 10

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|-----------------|--------------|---|-------|----------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 467.087,73 |
| 07 | | ONERI PER LA SICUREZZA | | | | |
| T | | COSTI DELLA SICUREZZA | | | | |
| T.01 | | APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO | | | | |
| T.01.D20 | | SERVIZI IGIENICI | | | | |
| 22 | T.01.D20.010 | SERVIZI IGIENICI 1° MESE 1,000 | | 1,000 | | |
| | | | cad. | 1,000 | 187,53 | 187,53 |
| 23 | T.01.D20.020 | SERVIZI IGIENICI 2° MESE 4,000 | | 4,000 | | |
| | | | cad. | 4,000 | 150,65 | 602,60 |
| | T.01.D20 | SERVIZI IGIENICI € 790,13 | | | | |
| T.01.D30 | | BOX DI CANTIERE | | | | |
| 24 | T.01.D30.010 | BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOTIO 1° MESE 1,000 | | 1,000 | | |
| | | | cad. | 1,000 | 360,33 | 360,33 |
| 25 | T.01.D30.020 | BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOTIO 2° MESE 4,000 | | 4,000 | | |
| | | | cad. | 4,000 | 237,26 | 949,04 |
| | T.01.D30 | BOX DI CANTIERE € 1.309,37 | | | | |
| T.01.E00 | | Recinzione in Pehd | | | | |
| 26 | T.01.E00.010 | Recinzione in Pehd color verde (h 1,50X80) X 2 Per recinzione cantiere 180,000 | | 180,000 | | |
| | | | m² | 180,000 | 6,65 | 1.197,00 |
| | T.01 | APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO € 3.296,50 | | | | |
| T.04 | | MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | | | | |
| T.04.A10 | | SEGNALETICA TRIANGOLARE | | | | |
| 27 | T.04.A10.010 | Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione 2,000 | | 2,000 | | |
| | | | cad. | 2,000 | 3,83 | 7,66 |
| 28 | T.04.A10.020 | Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione 2,000*4,000 | | 8,000 | | |
| | | | cad. | 8,000 | 1,12 | 8,96 |
| | | a riportare | | | | 470.400,85 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 11

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|------|-----------------|--|-------|--------------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 470.400,85 |
| | T.04.A20 | SEGNALETICA CIRCOLARE | | | | |
| 29 | T.04.A20.010 | Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I, per il primomese o frazione 2,000 | | 2,000 | | |
| | | | cad. | <u>2,000</u> | 5,96 | 11,92 |
| 30 | T.04.A20.020 | Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione 2,000*4,000 | | 8,000 | | |
| | | | cad. | <u>8,000</u> | 1,62 | 12,96 |
| | T.04.A30 | SEGNALETICA RETTANGOLARE | | | | |
| 31 | T.04.A30.010 | Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione 1,000 | | 1,000 | | |
| | | | cad. | <u>1,000</u> | 14,57 | 14,57 |
| 32 | T.04.A30.020 | Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione 4,000 | | 4,000 | | |
| | | | cad. | <u>4,000</u> | 10,23 | 40,92 |
| | T.04.E10 | ESTINTORE | | | | |
| 33 | T.04.E10.060 | Costo d'uso mensile estintore da Kg. 12 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o fraCosto d'uso mensile estintore da Kg. 12 - classe 55A - 233BC, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione 5,000 | | 5,000 | | |
| | | | cad. | <u>5,000</u> | 1,64 | 8,20 |
| T | | COSTI DELLA SICUREZZA | | | | |
| | | € 3.401,69 | | | | |
| 07 | | ONERI PER LA SICUREZZA | | | | |
| | | € <u>3.401,69</u> | | | | |
| | | a riportare | | | | 470.489,42 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 12

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|-----------|-----------|---|-------|--------------------------|-------------------|--------------|
| | | riporto | | | | 470.489,42 |
| 08 | | LAVORI DI NON ESATTA VALUTAZIONE ED ECONOMIE | | | | |
| | Z1 | OPERE DI NON ESATTA VALUTAZIONE, ECONOMIE ED IMPREVISTI | | | | |
| 34 | | OPERE DI NON ESATTA VALUTAZIONE, ECONOMIE ED IMPREVISTI Valutati a misura in relazione alla tipologia delle lavorazioni stimat 7,5% dell'importo totale lavori 470490*0,075 | | <u>35.286,750</u> | | |
| | | | nr | <u><u>35.286,750</u></u> | 1,00 | 35.286,75 |
| | Z1 | OPERE DI NON ESATTA VALUTAZIONE, ECONOMIE ED IMPREVISTI € 35.286,75 | | | | |
| 08 | | LAVORI DI NON ESATTA VALUTAZIONE ED ECONOMIE € <u>35.286,75</u> | | | | |
| | | a riportare | | | | 505.776,17 |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

Pagina 13

| Prog | Articolo | Descrizione | U.Mis | Quantità | Prezzo unit. € | Importo € |
|-----------|-----------|---|-------|------------------|-------------------|--------------------------|
| | | riporto | | | | 505.776,17 |
| 09 | | MAGGIORAZIONI PER GRUPPI OMOGENEI | | | | |
| | Z0 | MAGGIORAZIONI | | | | |
| 35 | Z0.01 | MAGGIORAZIONI GRUPPO F scavi, consolidamenti, inerbimeti Maggiorazione del 3% 273871*0,03 | | 8.216,130 | | |
| | | | nr | <u>8.216,130</u> | 1,00 | 8.216,13 |
| 36 | Z0.02 | MAGGIORAZIONI GRUPPO H murature, sistemazioni idrauliche Maggiorazione del 11% 82497*0,11 | | 9.074,670 | | |
| | | | nr | <u>9.074,670</u> | 1,00 | 9.074,67 |
| 37 | Z0.03 | MAGGIORAZIONI GRUPPO L opere stradali, staccionate Maggiorazione del 8% 86489*0,08 24750*0,08 | | 6.919,120 | | |
| | | | | 1.980,000 | | |
| | | | nr | <u>8.899,120</u> | 1,00 | 8.899,12 |
| | Z0 | MAGGIORAZIONI | | | | |
| | | € 26.189,92 | | | | |
| 09 | | MAGGIORAZIONI PER GRUPPI OMOGENEI | | | | |
| | | € 26.189,92 | | | | |
| | | Totale generale | | | | <u><u>531.966,09</u></u> |

Studio Tecnico Agrario Forestale dr. for. Chatrian Grato
Pista forestale "Ru des Barrieres"

Computo Metrico Estimativo

22/08/2018

RIEPILOGO GENERALE

Pagina 2

| Descrizione | Totale parziale € | Totale € |
|--|----------------------|-------------------|
| 01 SCAVI E MOVIMENTI TERRA | | |
| S04 SCAVI E RINTERRI | 42.122,14 | |
| S41 OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | 2.684,53 | |
| 01 SCAVI E MOVIMENTI TERRA | 44.806,67 | 44.806,67 |
| 02 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO | | |
| S08 OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO E CASSERI | 5.482,34 | |
| S12 MURATURE IN PIETRAMME | 37.892,19 | |
| S40 OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA | 49.848,23 | |
| S41 OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | 181.373,83 | |
| 02 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO | 274.596,59 | 274.596,59 |
| 03 PAVIMENTAZIONI | | |
| S44 OPERE STRADALI E DI SISTEMAZIONE ESTERNA | 29.928,84 | |
| 03 PAVIMENTAZIONI | 29.928,84 | 29.928,84 |
| 04 REGIMAZIONE IDRICA | | |
| S41 OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | 8.235,65 | |
| S42 ACQUEDOTTO - FOGNATURA - IRRIGAZIONE - DEPURAZIONE - TELECONTROLLO | 2.917,02 | |
| S43 POZZETTI E CHIUSINI | 3.656,09 | |
| 04 REGIMAZIONE IDRICA | 14.808,76 | 14.808,76 |
| 05 RIPRISTINI AMBIENTALI E OPERE DI FINITURA | | |
| S24 OPERE DA FABBRO | 56.304,60 | |
| S40 OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA | 8.609,04 | |
| S41 OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI | 20.033,23 | |
| 05 RIPRISTINI AMBIENTALI E OPERE DI FINITURA | 84.946,87 | 84.946,87 |
| 06 OPERE A CORPO | | |
| Z OPERE A CORPO | 18.000,00 | |
| 06 OPERE A CORPO | 18.000,00 | 18.000,00 |
| 07 ONERI PER LA SICUREZZA | | |
| T COSTI DELLA SICUREZZA | 3.401,69 | |
| 07 ONERI PER LA SICUREZZA | 3.401,69 | 3.401,69 |
| 08 LAVORI DI NON ESATTA VALUTAZIONE ED ECONOMIE | | |
| Z1 OPERE DI NON ESATTA VALUTAZIONE, ECONOMIE ED IMPREVISTI | 35.286,75 | |
| 08 LAVORI DI NON ESATTA VALUTAZIONE ED ECONOMIE | 35.286,75 | 35.286,75 |
| 09 MAGGIORAZIONI PER GRUPPI OMOGENEI | | |
| Z0 MAGGIORAZIONI | 26.189,92 | |
| 09 MAGGIORAZIONI PER GRUPPI OMOGENEI | 26.189,92 | 26.189,92 |
| Totale generale | | 531.966,09 |

