

MISTRAL Wind Srl

[Maggio 2022]

Parco Eolico MISTRAL sito nel Comune di Ittiri e nel Comune di Bessude

COMPUTO METRICO




| | | |
|--|---|--|
| <p>Regione Autonoma della Sardegna</p>  | <p>Comune di Ittiri</p>  | <p>Comune di Bessude</p>  |
|--|---|--|

| | |
|---|---|
| <p><i>Committente:</i></p> <p style="text-align: center;">MISTRAL Wind Srl</p> | <p>MISTRAL Wind Srl Via Sardegna, 40 00187 Roma P.IVA/C.F. 16181131000</p> |
|---|---|

Titolo del Progetto:

**Parco Eolico MISTRAL sito nel Comune di Ittiri
e nel Comune di Bessude**

| | |
|--|--|
| <p><i>Documento:</i></p> <p style="text-align: center;">COMPUTO METRICO</p> | <p><i>N° Documento:</i></p> <p style="text-align: center;">IT-VesMis-CLP-CW-CD-TR-005-Rev.0</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">STUDIO DI PROGETTAZIONE ING. MAURIZIO CONTU</p> <p style="text-align: center;">Via Portoscals, 33 09124 Cagliari (CA) Tel. +39 070 4511580 Mob. +39 3388487648 e-mail: contumaurizio@gmail.com</p> | <p><i>Progettista:</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Ing. Maurizio Contu</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> |
|---|--|

| Rev | Data Revisione | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |
|-----|----------------|-----------------|---------|-------------|-----------|
| 00 | 24.05.2022 | Prima emissione | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Comune di Ittiri - Comune di Bessude

Provincia di Sassari

pag. 3

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Parco Eolico MISTRAL sito nel Comune di Ittiri e nel Comune di Bessude

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

Data, 24/05/2022

IL TECNICO
Ing. Maurizio Contu

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | | |
|--|--|-------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------|-----------|--|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | | |
| RIPORTO | | | | | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | | | | | |
| Strade Parco (SpCat 1) AG01 (Cat 1) | | | | | | | | | | |
| 1 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 (par.ug.=565,80+2938,14+121+1332,50+522,50+599,70) | 6079,64 | | | | 6'079,64 | | | | |
| SOMMANO metri quadri | | | | | | 6'079,64 | 3,00 | 18'238,92 | | |
| 2 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 sterro si considera 80% *(par.ug.=9917,32*,8) sterro cassonetto 80% sterro cassonetto 80% *(lung.=35,60+400+296+34+45) | 7933,86 0,80 0,80 | 107,00 810,60 | 6,000 5,000 | 0,500 0,500 | 7'933,86 256,80 1'621,20 | | | | |
| SOMMANO metri cubi | | | | | | 9'811,86 | 3,89 | 38'168,14 | | |
| 3 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali | | | | | | | | | |
| A RIPORTARE | | | | | | | | | | 56'407,06 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 56'407,06 |
| | scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 sterro si considera 20% *(par.ug.=9917,32*,2) sterro cassonetto 20% sterro cassonetto 20% *(lung.=35,60+400+296+34+45) | 1983,46 0,20 0,20 | 107,00 810,60 | 6,000 5,000 | 0,500 0,500 | 1'983,46 64,20 405,30 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'452,96 | 6,18 | 15'159,29 |
| 4 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 rilevato si considera 10% *(par.ug.=5108,64*,1) | 510,86 | | | | 510,86 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 510,86 | 37,41 | 19'111,27 |
| 5 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 | | | | | 5'108,64 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 5'108,64 | 2,29 | 11'698,79 |
| 6 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 | | | | | 5'108,64 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 5'108,64 | 1,05 | 5'364,07 |
| 7 PF.0001.000 3.0002 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 107'740,48 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------------|-------|----------------|-------------------------|--------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 107'740,48 |
| 13/05/2022 | degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 Sez 6/17 Sez 17/96 *(par.ug.=1735-185) | 185,00 1550,00 | | 6,000 5,000 | 0,400 0,400 | 444,00 3'100,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 3'544,00 | 41,89 | 148'458,16 |
| 8 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 Sez 6/17 Sez 17/96 *(par.ug.=1735-185) | 185,00 1550,00 | | 6,000 5,000 | 0,100 0,100 | 111,00 775,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 886,00 | 37,41 | 33'145,26 |
| 9 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 rilevato *(par.ug.=111+37+926+545+399+261+40+57+52+47) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*2475) aree varie | 2475,00 495,00 300,00 | | | 0,200 0,200 0,200 | 495,00 99,00 60,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 654,00 | 42,90 | 28'056,60 |
| 10 NP.02 07/09/2021 | RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 317'400,50 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 317'400,50 |
| | cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 2 *(lung.=1470+186) | 2,00 | 1656,00 | | | 3'312,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'312,00 | 6,50 | 21'528,00 |
| 11 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021 | CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiore e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcavfosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 1 - AG01 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 1'421,97 | 2'843,94 |
| | AG02 (Cat 2) | | | | | | | |
| 12 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 (par.ug.=1237+162) | 1399,00 | | | | 1'399,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 1'399,00 | 3,00 | 4'197,00 |
| 13 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 345'969,44 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|----------------|--------|-------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 345'969,44 |
| | SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 sterro si considera 80% *(par.ug.=1026,26*,8) sterro cassonetto 80% | 821,01 0,80 | 101,00 | 5,000 | 0,500 | 821,01 202,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'023,01 | 3,89 | 3'979,51 |
| 14 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, tagli di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 sterro si considera 20% *(par.ug.=1026,26*,2) sterro cassonetto 20% | 205,25 0,20 | 101,00 | 5,000 | 0,500 | 205,25 50,50 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 255,75 | 6,18 | 1'580,54 |
| 15 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da riempire a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 rilevato si considera 10% *(par.ug.=354,22*,1) | 35,42 | | | | 35,42 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 35,42 | 37,41 | 1'325,06 |
| 16 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 rilevato si considera | | | | | 354,22 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 354,22 | 2,29 | 811,16 |
| 17 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 353'665,71 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 353'665,71 |
| PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 rilevato | | | | | 354,22 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 354,22 | 1,05 | 371,93 |
| 18 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 Sez 10/32 *(par.ug.=187+101+27,50) | 315,50 | | 5,000 | 0,400 | 631,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 631,00 | 41,89 | 26'432,59 |
| 19 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 Sez 17/96 | 315,50 | | 5,000 | 0,100 | 157,75 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 157,75 | 37,41 | 5'901,43 |
| 20 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 rilevato *(par.ug.=135,50+168,50+22,50) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*326,5) aree varie | 326,50 | | | 0,200 | 65,30 | | |
| | | 65,30 | | | 0,200 | 13,06 | | |
| | | 50,00 | | | 0,200 | 10,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 88,36 | | 386'371,66 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 88,36 | | 386'371,66 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 88,36 | 42,90 | 3'790,64 |
| 21 NP.02 07/09/2021 | RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 | 2,00 | 320,00 | | | 640,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 640,00 | 6,50 | 4'160,00 |
| 22 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021 | CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 2 - AG02 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'421,97 | 1'421,97 |
| | AG03 (Cat 3) | | | | | | | |
| 23 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 (par.ug.=975+220) | 1195,00 | | | | 1'195,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 1'195,00 | 3,00 | 3'585,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 399'329,27 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------|--------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 399'329,27 |
| 24 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 sterro si considera 80% *(par.ug.=3447,42*,8) sterro cassonetto 80% *(lung.=651,50+53) | 2757,94 0,80 | 704,50 | 5,000 | 0,500 | 2'757,94 1'409,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 4'166,94 | 3,89 | 16'209,40 |
| 25 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 sterro si considera 20% *(par.ug.=2757,54*,20) sterro cassonetto 20% | 551,51 0,20 | 704,50 | 5,000 | 0,500 | 551,51 352,25 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 903,76 | 6,18 | 5'585,24 |
| 26 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 rilevato si considera 10% *(par.ug.=1323,61*,1) | 132,36 | | | | 132,36 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 132,36 | 37,41 | 4'951,59 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 426'075,50 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 426'075,50 |
| 27 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 | | | | | 1'323,61 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'323,61 | 2,29 | 3'031,07 |
| 28 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 rilevato | | | | | 1'323,61 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'323,61 | 1,05 | 1'389,79 |
| 29 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 Sez 7/82 | 898,00 | | 5,000 | 0,400 | 1'796,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'796,00 | 41,89 | 75'234,44 |
| 30 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 Sez 7/82 | 898,00 | | 5,000 | 0,100 | 449,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 449,00 | | 505'730,80 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|----------------------------|--------|-------|--------|-------------------------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 449,00 | | 505'730,80 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 449,00 | 37,41 | 16'797,09 |
| 31 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 rilevato *(par.ug.=232+79+760+31+61+7,30) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*1170,30) aree varie | 1170,30 234,06 50,00 | | | | 0,200 0,200 0,200 | | 234,06 46,81 10,00 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 290,87 | 42,90 | 12'478,32 |
| 32 NP.02 07/09/2021 | RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 2 | 2,00 | 904,00 | | | | | 1'808,00 |
| | SOMMANO m | | | | | 1'808,00 | 6,50 | 11'752,00 |
| 33 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021 | CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcavfosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 3 - AG03 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 1'421,97 | 2'843,94 |
| | AG04 (Cat 4) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 549'602,15 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------|--------|-------|--------|--------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 549'602,15 |
| 34 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 (par.ug.=258+693+222) | 1173,00 | | | | 1'173,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 1'173,00 | 3,00 | 3'519,00 |
| 35 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 sterro si considera 80% *(par.ug.=2272,65*,8) sterro cassonetto 80% *(lung.=28+430) | 1818,12 0,80 | 458,00 | 5,000 | 0,500 | 1'818,12 916,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'734,12 | 3,89 | 10'635,73 |
| 36 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 sterro si considera 20% *(par.ug.=2272,65*,2) sterro cassonetto 20% | 454,53 0,20 | 704,50 | 5,000 | 0,500 | 454,53 352,25 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 806,78 | | 563'756,88 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 806,78 | | 563'756,88 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 806,78 | 6,18 | 4'985,90 |
| 37 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 rilevato si considera 10% *(par.ug.=193,31*,1) | 19,33 | | | | 19,33 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 19,33 | 37,41 | 723,14 |
| 38 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 | | | | | 193,31 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 193,31 | 2,29 | 442,68 |
| 39 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 rilevato | | | | | 193,31 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 193,31 | 1,05 | 202,98 |
| 40 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 570'111,58 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|--------------------------|--------|-------|-------------------------|------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 570'111,58 |
| | costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 Sez 6/51 | 605,00 | | 5,000 | 0,400 | 1'210,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'210,00 | 41,89 | 50'686,90 |
| 41 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 Sez 6/51 | 605,00 | | 5,000 | 0,100 | 302,50 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 302,50 | 37,41 | 11'316,53 |
| 42 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 rilevato *(par.ug.=25+19+104+74+14) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*236) aree varie | 236,00 47,20 50,00 | | | 0,200 0,200 0,200 | 47,20 9,44 10,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 66,64 | 42,90 | 2'858,86 |
| 43 NP.02 07/09/2021 | RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 2 | 2,00 | 610,00 | | | 1'220,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'220,00 | 6,50 | 7'930,00 |
| 44 PF.0001.000 6.0015 | CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 642'903,87 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------|--------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 642'903,87 |
| 07/09/2021 | di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 4 - AG04 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'421,97 | 1'421,97 |
| | AG05 (Cat 5) | | | | | | | |
| 45 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 (par.ug.=544+3769+2490+798+1108+539+256) | 9504,00 | | | | 9'504,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 9'504,00 | 3,00 | 28'512,00 |
| 46 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 sterro si considera 80% *(par.ug.=4567,62*.8) sterro cassonetto 80% *(lung.=45+129+127+86+126+192) | 3654,10 0,80 | 705,00 | 5,000 | 0,500 | 3'654,10 1'410,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 5'064,10 | 3,89 | 19'699,35 |
| 47 PF.0001.000 2.0002 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 692'537,19 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|----------------|--------|-------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 692'537,19 |
| 13/05/2022 | l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 sterro si considera 20% *(par.ug.=4567,62*,2) sterro cassonetto 20% | 913,52 0,20 | 705,00 | 5,000 | 0,500 | 913,52 352,50 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'266,02 | 6,18 | 7'824,00 |
| 48 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 rilevato si considera 10% *(par.ug.=7533,92*,1) | 753,39 | | | | 753,39 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 753,39 | 37,41 | 28'184,32 |
| 49 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 | | | | | 7'533,92 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 7'533,92 | 2,29 | 17'252,68 |
| 50 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 745'798,19 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 745'798,19 |
| | Cat 5 - AG05 rilevato | | | | | 7'533,92 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 7'533,92 | 1,05 | 7'910,62 |
| 51 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 Sez 10/101 | 1860,00 | | 5,000 | 0,400 | 3'720,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 3'720,00 | 41,89 | 155'830,80 |
| 52 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 Sez 10/101 | 1860,00 | | 5,000 | 0,100 | 930,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 930,00 | 37,41 | 34'791,30 |
| 53 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 rilevato *(par.ug.=84+143+753+923+615+679+127+80+45+178+13+85+17+59+4) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*3805) aree varie | 3805,00 | | | 0,200 | 761,00 | | |
| | | 761,00 | | | 0,200 | 152,20 | | |
| | | 400,00 | | | 0,200 | 80,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 993,20 | 42,90 | 42'608,28 |
| 54 NP.02 07/09/2021 | RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 986'939,19 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 986'939,19 |
| | mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 2 | 2,00 | 1855,00 | | | 3'710,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'710,00 | 6,50 | 24'115,00 |
| 55 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021 | CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 5 - AG05 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 1'421,97 | 4'265,91 |
| | AG06 (Cat 6) | | | | | | | |
| 56 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 (par.ug.=1777+555+684+904) | 3920,00 | | | | 3'920,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 3'920,00 | 3,00 | 11'760,00 |
| 57 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'027'080,10 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'027'080,10 |
| | il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 sterro si considera 80% *(par.ug.=2202,70*,8) sterro cassonetto 80% *(lung.=131,5+13+79+69+48,6) | 1762,16 | | | | 1'762,16 | | |
| | | 0,80 | 341,10 | 5,000 | 0,500 | 682,20 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'444,36 | 3,89 | 9'508,56 |
| 58 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 sterro si considera 20% *(par.ug.=2202,70*,2) sterro cassonetto 20% | 440,54 | | | | 440,54 | | |
| | | 0,20 | 341,10 | 5,000 | 0,500 | 170,55 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 611,09 | 6,18 | 3'776,54 |
| 59 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 rilevato si considera 10% *(par.ug.=1619,59*,1) | 161,96 | | | | 161,96 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 161,96 | 37,41 | 6'058,92 |
| 60 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'046'424,12 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'046'424,12 |
| | Cat 6 - AG06 | | | | | 1'619,59 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'619,59 | 2,29 | 3'708,86 |
| 61 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 rilevato | | | | | 1'619,59 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'619,59 | 1,05 | 1'700,57 |
| 62 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 Sez 6/69 | 879,00 | | 5,000 | 0,400 | 1'758,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'758,00 | 41,89 | 73'642,62 |
| 63 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 Sez 6/69 | 879,00 | | 5,000 | 0,100 | 439,50 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 439,50 | 37,41 | 16'441,70 |
| 64 PF.0001.000 2.0011 13/05/2022 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'141'917,87 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------------|--------|-------|-------------------------|--------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'141'917,87 |
| | costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 rilevato *(par.ug.=309,70+218,35+96,6+64,15+105+39,5+226,3+138,1+14,8) incidenza pendenza 20% *(par.ug.=0,2*1212,50) aree varie | 1212,50 242,50 200,00 | | | 0,200 0,200 0,200 | 242,50 48,50 40,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 331,00 | 42,90 | 14'199,90 |
| 65 NP.02 07/09/2021 | RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza; eseguito con idoneo escavatore; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto a deposito o a discarica. Compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opera e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, il carico, trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; compreso e compensato altresì ogni altro onere e magistero anche non esplicitamente menzionato per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo gli elaborati grafici allegati e le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 2 | 2,00 | 890,00 | | | 1'780,00 1'780,00 | 6,50 | 11'570,00 |
| | SOMMANO m | | | | | | | |
| 66 PF.0001.000 6.0015 07/09/2021 | CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcavfosso SpCat 1 - Strade Parco Cat 6 - AG06 | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | | 1'421,97 | 2'843,94 |
| | Strada Comunale (SpCat 2) | | | | | | | |
| 67 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 1'170'531,71 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'170'531,71 |
| | appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 *(par.ug.=14*30) Intervento 2 Intervento 3 *(larg.=6,300+4) Intervento 4 Intervento 5 Intervento 6 *(larg.=6,300+4) Intervento 7 | 420,00 | | | | 420,00 265,00 412,00 234,00 60,00 824,00 160,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 2'375,00 | 3,00 | 7'125,00 |
| 68 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 - sterro si considera 80% *(par.ug.=50*8*,8) allargamento sede stradale su tutto il tracciato Intervento 3 Intervento 6 Intervento 7 | 320,00 | | | | 320,00 1'200,00 604,80 1'209,60 192,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 3'526,40 | 3,89 | 13'717,70 |
| 69 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 - sterro si considera 20% *(par.ug.=50*8*,2) Intervento 3 Intervento 6 Intervento 7 | 80,00 | | | | 80,00 151,20 302,40 48,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 581,60 | | 1'191'374,41 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|--|--|--|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 581,60 | | 1'191'374,41 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 581,60 | 6,18 | 3'594,29 |
| 70 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 - rilevato si considera 10% *(par.ug.=100*26*,1) allargamento sede stradale su tutto il tracciato intervento 2 *(par.ug.=12*64*,10) Intervento 3 Intervento 4 Intervento 5 Intervento 6 Intervento 7 | 260,00 76,80 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 | 3000,00 40,00 90,00 40,00 80,00 80,00 | 2,000 6,300 2,600 1,500 6,300 2,000 | 0,200 7,000 1,500 1,200 7,000 1,500 | 260,00 1'200,00 76,80 176,40 35,10 7,20 352,80 24,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'132,30 | 37,41 | 79'769,34 |
| 71 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 Intervento 2 Intervento 3 Intervento 4 Intervento 5 Intervento 6 | | 40,00 90,00 40,00 80,00 | 6,300 2,600 1,500 6,300 | 7,000 1,500 1,200 7,000 | 2'600,00 768,00 1'764,00 351,00 72,00 3'528,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 9'083,00 | 2,29 | 20'800,07 |
| 72 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 Intervento 2 Intervento 3 Intervento 4 Intervento 5 Intervento 6 | | 40,00 90,00 40,00 80,00 | 6,300 2,600 1,500 6,300 | 7,000 1,500 1,200 | 2'600,00 768,00 252,00 351,00 72,00 504,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 4'547,00 | 1,05 | 4'774,35 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'300'312,46 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--|--|--|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'300'312,46 |
| 73 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 allargamento sede stradale su tutto il tracciato Intervento 2 Intervento 3 Intervento 4 Intervento 5 Intervento 6 Intervento 7 | 130,00 | 3000,00 64,00 80,00 90,00 40,00 160,00 80,00 | 6,000 2,000 1,500 6,300 2,600 1,500 6,300 2,000 | 0,400 0,200 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 | 312,00 1'200,00 38,40 201,60 93,60 24,00 403,20 64,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'336,80 | 41,89 | 97'888,55 |
| 74 PF.0001.000 2.0007 13/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 2 - Strada Comunale Intervento 1 allargamento sede stradale su tutto il tracciato Intervento 2 Intervento 3 Intervento 4 Intervento 5 Intervento 6 Intervento 7 | 130,00 | 3000,00 64,00 80,00 90,00 40,00 160,00 80,00 | 6,000 2,000 1,500 6,300 2,600 1,500 6,300 2,000 | 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 | 78,00 600,00 9,60 50,40 23,40 6,00 100,80 16,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 884,20 | 37,41 | 33'077,92 |
| | Piazzole (SpCat 3) AG01 (Cat 1) | | | | | | | |
| 75 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'431'278,93 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|----------------|-------|--------|--------|------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'431'278,93 |
| | SpCat 3 - Piazzole Cat 1 - AG01 | | | | | 14'466,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 14'466,00 | 3,00 | 43'398,00 |
| 76 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 3 - Piazzole Cat 1 - AG01 sterro si considera 80% *(par.ug.=635*,8) piazzole temporanee ausiliarie | 508,00 3,00 | 16,00 | 12,000 | 1,500 | 508,00 864,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'372,00 | 3,89 | 5'337,08 |
| 77 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 3 - Piazzole Cat 1 - AG01 sterro si considera 20% *(par.ug.=635*,2) | 127,00 | | | | 127,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 127,00 | 6,18 | 784,86 |
| 78 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'480'798,87 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'480'798,87 |
| | SpCat 3 - Piazzole Cat 1 - AG01 | | | | | 6'144,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 6'144,00 | 2,29 | 14'069,76 |
| 79 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 1 - AG01 | | | | | 6'144,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 6'144,00 | 1,05 | 6'451,20 |
| 80 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 1 - AG01 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,300 0,300 | 1'147,50 172,80 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'320,30 | 41,89 | 55'307,37 |
| 81 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 3 - Piazzole Cat 1 - AG01 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,100 0,100 | 382,50 57,60 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 440,10 | 37,41 | 16'464,14 |
| | AG02 (Cat 2) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'573'091,34 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------------|-------|--------|--------|---------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'573'091,34 |
| 82 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 3 - Piazzole Cat 2 - AG02 | | | | | 5'341,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 5'341,00 | 3,00 | 16'023,00 |
| 83 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 3 - Piazzole Cat 2 - AG02 sterro si considera 80% *(par.ug.=14307*,8) piazzole temporanee ausiliarie | 11445,60 3,00 | 16,00 | 12,000 | 1,500 | 11'445,60 864,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 12'309,60 | 3,89 | 47'884,34 |
| 84 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 3 - Piazzole Cat 2 - AG02 sterro si considera 20% *(par.ug.=14307*,2) | 2861,40 | | | | 2'861,40 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'861,40 | | 1'636'998,68 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2'861,40 | | 1'636'998,68 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'861,40 | 6,18 | 17'683,45 |
| 85 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 2 - AG02 | | | | | 9'642,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 9'642,00 | 2,29 | 22'080,18 |
| 86 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 2 - AG02 | | | | | 9'642,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 9'642,00 | 1,05 | 10'124,10 |
| 87 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 2 - AG02 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,300 0,300 | 1'147,50 172,80 | | |
| | SOMMANO metri cubi | 3,00 | | | | 1'320,30 | 41,89 | 55'307,37 |
| 88 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'742'193,78 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------|-------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1742'193,78 |
| | 20 km SpCat 3 - Piazzole Cat 2 - AG02 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,100 0,100 | 382,50 57,60 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 440,10 | 37,41 | 16'464,14 |
| | AG03 (Cat 3) | | | | | | | |
| 89 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 3 - Piazzole Cat 3 - AG03 | | | | | 4'405,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 4'405,00 | 3,00 | 13'215,00 |
| 90 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0,50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 3 - Piazzole Cat 3 - AG03 sterro si considera 80% *(par.ug.=3205*,8) piazzole temporanee ausiliarie | 2564,00 3,00 | 16,00 | 12,000 | 1,500 | 2'564,00 864,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 3'428,00 | 3,89 | 13'334,92 |
| 91 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 1785'207,84 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'785'207,84 |
| | il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 3 - Piazzole Cat 3 - AG03 sterro si considera 20% *(par.ug.=3205*,2) | 641,00 | | | | 641,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 641,00 | 6,18 | 3'961,38 |
| 92 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 3 - AG03 | | | | | 15'972,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 15'972,00 | 2,29 | 36'575,88 |
| 93 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 3 - AG03 | | | | | 15'972,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 15'972,00 | 1,05 | 16'770,60 |
| 94 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'842'515,70 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'842'515,70 |
| | Cat 3 - AG03 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,300 0,300 | 1'147,50 172,80 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'320,30 | 41,89 | 55'307,37 |
| 95 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 3 - Piazzole Cat 3 - AG03 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,100 0,100 | 382,50 57,60 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 440,10 | 37,41 | 16'464,14 |
| | AG04 (Cat 4) | | | | | | | |
| 96 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi SpCat 3 - Piazzole Cat 4 - AG04 | | | | | 8'669,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 8'669,00 | 3,00 | 26'007,00 |
| 97 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpe e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 3 - Piazzole Cat 4 - AG04 sterro si considera 80% *(par.ug.=15193*,8) piazzole temporanee ausiliarie | 12154,40 3,00 | 16,00 | 12,000 | 1,500 | 12'154,40 864,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 13'018,40 | | 1'940'294,21 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 13'018,40 | | 1'940'294,21 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 13'018,40 | 3,89 | 50'641,58 |
| 98 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 3 - Piazzole Cat 4 - AG04 sterro si considera 20% *(par.ug.=15193*,2) | 3038,60 | | | | 3'038,60 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 3'038,60 | 6,18 | 18'778,55 |
| 99 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e escludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 4 - AG04 | | | | | 14'910,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 14'910,00 | 2,29 | 34'143,90 |
| 100 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 4 - AG04 | | | | | 14'910,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 14'910,00 | 1,05 | 15'655,50 |
| 101 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'059'513,74 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'059'513,74 |
| PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | <p>eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</p> <p>SpCat 3 - Piazzole Cat 4 - AG04 piazzola piazzole temporanee ausiliarie</p> | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,300 0,300 | 1'147,50 172,80 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'320,30 | 41,89 | 55'307,37 |
| 102 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022 | <p>FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km</p> <p>SpCat 3 - Piazzole Cat 4 - AG04 piazzola piazzole temporanee ausiliarie</p> | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,100 0,100 | 382,50 57,60 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 440,10 | 37,41 | 16'464,14 |
| | AG05 (Cat 5) | | | | | | | |
| 103 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi</p> <p>SpCat 3 - Piazzole Cat 5 - AG05</p> | | | | | 2'010,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 2'010,00 | 3,00 | 6'030,00 |
| 104 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | <p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'137'315,25 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------|-------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'137'315,25 |
| | stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 3 - Piazzole Cat 5 - AG05 sterro si considera 80% *(par.ug.=8842*,8) piazzole temporanee ausiliarie | 7073,60 3,00 | 16,00 | 12,000 | 1,500 | 7'073,60 864,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 7'937,60 | 3,89 | 30'877,26 |
| 105 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 3 - Piazzole Cat 5 - AG05 sterro si considera 20% *(par.ug.=8842*,2) | 1768,40 | | | | 1'768,40 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'768,40 | 6,18 | 10'928,71 |
| 106 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 5 - AG05 | | | | | 2'944,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'944,00 | 2,29 | 6'741,76 |
| 107 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'185'862,98 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'185'862,98 |
| | <p>esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento</p> <p>SpCat 3 - Piazzole Cat 5 - AG05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p> | | | | | 2'944,00 | | |
| | | | | | | 2'944,00 | 1,05 | 3'091,20 |
| 108 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | <p>STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</p> <p>SpCat 3 - Piazzole Cat 5 - AG05</p> <p>piazzola piazzole temporanee ausiliarie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p> | | | | | 1'147,50 172,80 | | |
| | | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,300 0,300 | 1'320,30 | 41,89 | 55'307,37 |
| 109 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022 | <p>FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km</p> <p>SpCat 3 - Piazzole Cat 5 - AG05</p> <p>piazzola piazzole temporanee ausiliarie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p> | | | | | 382,50 57,60 | | |
| | | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,100 0,100 | 440,10 | 37,41 | 16'464,14 |
| | AG06 (Cat 6) | | | | | | | |
| 110 PF.0001.000 2.0006 13/05/2022 | <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi</p> <p>SpCat 3 - Piazzole Cat 6 - AG06</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'260'725,69 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'260'725,69 |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 3'991,00 | | |
| | | | | | | 3'991,00 | 3,00 | 11'973,00 |
| 111 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpe e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 3 - Piazzole Cat 6 - AG06 sterro si considera 80% *(par.ug.=12985*,8) piazzole temporanee ausiliarie | 10388,00 | | | | 10'388,00 | | |
| | | 3,00 | 16,00 | 12,000 | 1,500 | 864,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 11'252,00 | 3,89 | 43'770,28 |
| 112 PF.0001.000 2.0002 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpe e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. SpCat 3 - Piazzole Cat 6 - AG06 sterro si considera 20% *(par.ug.=12985*,2) | 2597,00 | | | | 2'597,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 2'597,00 | 6,18 | 16'049,46 |
| 113 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpe, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpe. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 6 - AG06 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'332'518,43 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'332'518,43 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 12'508,00 | | |
| | | | | | | 12'508,00 | 2,29 | 28'643,32 |
| 114 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 6 - AG06 | | | | | 12'508,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 12'508,00 | | |
| 115 PF.0001.000 3.0002 13/05/2022 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 3 - Piazzole Cat 6 - AG06 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,300 0,300 | 1'147,50 172,80 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'320,30 | 41,89 | 55'307,37 |
| 116 PF.0001.000 2.0007 19/05/2022 | FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km SpCat 3 - Piazzole Cat 6 - AG06 piazzola piazzole temporanee ausiliarie | 3,00 | 85,00 16,00 | 45,000 12,000 | 0,100 0,100 | 382,50 57,60 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 440,10 | 37,41 | 16'464,14 |
| | Fondazioni (SpCat 4) | | | | | | | |
| 117 PF.0001.000 | SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'446'066,66 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'446'066,66 |
| 2.0012 07/09/2021 | presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SpCat 4 - Fondazioni per n. 6 AG - Scavo circolare con diametro medio m 30 e altezza media m 3.50 *(par.ug.=6*3,14*(15^2)) | 4239,00 | | | 3,500 | 14'836,50 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 14'836,50 | 5,30 | 78'633,45 |
| 118 PF.0001.000 2.0016 07/09/2021 | SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mine SpCat 4 - Fondazioni per n. 6 AG - Scavo circolare con diametro medio m 30 e altezza media m 3.50 *(par.ug.=6*3,14*(15^2)) | 4239,00 | | | 1,500 | 6'358,50 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 6'358,50 | 0,53 | 3'370,01 |
| 119 PF.0004.000 1.0004 07/09/2021 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 4 - Fondazioni per n. 6 AG - fondazione a base circolare con diametro m 25 *(par.ug.=6*3,14*(12,5^2)) | 2943,75 | | | 0,200 | 588,75 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 588,75 | 197,69 | 116'389,99 |
| 120 PF.0008.000 1.0001 07/09/2021 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 4 - Fondazioni per n. 6 AG - fondazione a base circolare con diametro m 25 *(par.ug.=6*3,14*25) | 471,00 | | | 0,500 | 235,50 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 235,50 | 29,13 | 6'860,12 |
| 121 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'651'320,23 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|---------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'651'320,23 |
| PF.0004.000 1.0031 07/09/2021 | fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm ² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1. SpCat 4 - Fondazioni per n. 6 AG - fondazione forma troncoconica con base inferiore diametro m 25 e diametro superiore m 6 parte inferiore forma conica - diametro m 25 - altezza m 0.5 * (par.ug.=6*3,14*(12,5^2)) parte superiore forma troncoconica - diametro inferiore m 25 - diametro superiore m 6 - altezza m 2.5 *(par.ug.=6*530) | 2943,75 | | | 0,500 | 1'471,88 | | |
| | SOMMANO metri cubi | 3180,00 | | | | 3'180,00 | | |
| | | | | | | 4'651,88 | 260,67 | 1'212'605,56 |
| 122 PF.0004.000 1.0043 07/09/2021 | Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m ³ di calcestruzzo gettato in opera a profondità inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 4'651,88 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 4'651,88 | 13,94 | 64'847,21 |
| 123 PF.0008.000 2.0003 17/05/2022 | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre SpCat 4 - Fondazioni | 4651,88 | | | 130,000 | 604'744,40 | | |
| | SOMMANO kilogrammi | | | | | 604'744,40 | 1,87 | 1'130'872,03 |
| 124 NP.06 23/01/2013 | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC diam 200 all'interno delle fondazioni per l'entra ed esci dei cavi di potenza. (vedi capitolato tecnico di appalto) SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 500,00 | 3'000,00 |
| 125 NP.08 | Scarico dei concii in arrivo cantiere e deposito in area messa a disposizione e successivo carico, trasporto e scarico dei concii | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 5'062'645,03 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 5'062'645,03 |
| 23/01/2013 | di fondazione a piè fondazione. SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 500,00 | 3'000,00 |
| 126 NP.08 23/01/2013 | Scarico dei conci in arrivo cantiere e deposito in area messa a disposizione e successivo carico, trasporto e scarico dei conci di fondazione a piè fondazione. SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 500,00 | 3'000,00 |
| 127 NP.07 23/01/2013 | Montaggio ed installazione dei conci di fondazione torre forniti dal produttore delle turbine all'interno delle fondazioni in c.a. (vedi lista controlli qualità su capitolato tecnico) SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 4'000,00 | 24'000,00 |
| 128 NP.09 23/01/2013 | Fornitura e posa in opera della rete di terra per ogni struttura di fondazione torri, incluse le prove di continuità della maglia installata e le prove di passo e contatto per almeno 6 fondazioni. E' inclusa la posa della barra equipontenziale all'interno della torre SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 3'500,00 | 21'000,00 |
| 129 PF.0001.000 2.0038 07/09/2021 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 14'136,50 | | |
| | a dedurre volume plinto | | | | | -4'651,88 | | |
| | Sommano positivi metri cubi | | | | | 14'136,50 | | |
| | Sommano negativi metri cubi | | | | | -4'651,88 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 9'484,62 | 5,89 | 55'864,41 |
| 130 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022 | TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 4 - Fondazioni | | | | | 14'136,50 | | |
| | a dedurre interro | | | | | -9'484,62 | | |
| | Sommano positivi metri cubi | | | | | 14'136,50 | | |
| | Sommano negativi metri cubi | | | | | -9'484,62 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4'651,88 | | 5'169'509,44 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4'651,88 | | 5'169'509,44 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 4'651,88 | 7,99 | 37'168,52 |
| 131 PF.0001.000 3.0002 07/09/2021 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 4 - Fondazioni | 4000,00 | | | 0,400 | 1'600,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'600,00 | 41,89 | 67'024,00 |
| 132 NP.04 07/09/2021 | Formazione di riporto con materiale stabilizzato granulometria 0/30 mm spessore 10 cm sulle superfici stradali e sulle piazzole con materiale proveniente da cave di prestito o rinvenuto in luogo da scavi eseguiti, opportunamente frantumato e vagliato. La voce include: la certificazione del materiale fornito tramite esami di laboratorio; la stesa del materiale; la costipazione dello stesso con rullo vibrante fino ad ottenere un valore del 95% della prova AASHO mod; la necessaria bagnatura. SpCat 4 - Fondazioni | 4000,00 | | | 0,100 | 400,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 400,00 | 22,00 | 8'800,00 |
| | Impianto di Cantiere (SpCat 5) | | | | | | | |
| 133 NP.11 23/01/2013 | Realizzazione di un insediamento di cantiere ad uso della Committente e delle Imprese impegnate nella realizzazione del Parco Eolico su di una area della superficie di circa 3000 mq e così realizzata: Scotico e adeguamento planimetrico dell'area con la realizzazione dei necessari scavi, fornitura e posa di uno strato di tout venant da 20 cm e di uno strato di stabilizzato da 10 cm (compensati a parte). Recinzione in rete metallica plastificata altezza m 2 posta in opera su paletti in ferro a "T" da 40 mm interasse m 2.50 e tre fili tenditori compresa la realizzazione dei necessari scavi, dei basamenti in cls ed ogni quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cancellone di ingresso all'area di larghezza m 6.00 e altezza m 2.00 posato in opera su idonei basamenti in calcestruzzo. Installazione di n. 2 prefabbricati delle dimensioni di circa 100 mq cadauno, di cui 1 destinato ad uso uffici di cantiere, servizi igienici e sala riunioni per una capacità di 20 persone, ed 1 destinato a locale spogliatoio, sala ristoro e servizi igienici. Installazione di n. 1 prefabbricato delle dimensioni di circa 10 mq destinato a guardiana. Sono inoltre incluse le seguenti attività: Fornitura e posa della rete di terra e certificazione secondo la legge 46/90; Impianto di illuminazione notturno dell'area assicurato da almeno tre fari | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'282'501,96 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 5'282'501,96 |
| | da 1000 W; Digestore IMHOFF per le fogne e serbatoio idrico per l'acqua dei servizi igienici e di servizio. Container in lamiera per il ricovero dei provini di calcestruzzo dotato di una vasca a temperatura controllata per la stagionatura degli stessi. Allacciamento elettrico alla rete Enel con potenza impegnata di almeno 20 KW o messa a disposizione di un gruppo elettrogeno di pari potenza. Compreso ogni onere, per tutta la durata del cantiere, i costi per i consumi elettrici, idrici e per lo smaltimento dei rifiuti, i costi della guardiania a tutela dei beni installati. E' compreso lo smantellamento a fine lavori di tutte le opere installate. SpCat 5 - Impianto di Cantiere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 30'000,00 | 30'000,00 |
| 134 PF.0001.000 2.0046 07/09/2021 | SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 5 - Impianto di Cantiere | | | | | 2'700,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 2'700,00 | 2,81 | 7'587,00 |
| 135 PF.0001.000 3.0002 07/09/2021 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 5 - Impianto di Cantiere | 2700,00 | | | 0,400 | 1'080,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'080,00 | 41,89 | 45'241,20 |
| 136 NP.04 07/09/2021 | Formazione di riporto con materiale stabilizzato granulometria 0/30 mm spessore 10 cm sulle superfici stradali e sulle piazzole con materiale proveniente da cave di prestito o rinvenuto in luogo da scavi eseguiti, opportunamente frantumato e vagliato. La voce include: la certificazione del materiale fornito tramite esami di laboratorio; la stesa del materiale; la costipazione dello stesso con rullo vibrante fino ad ottenere un valore del 95% della prova AASHO mod; la necessaria bagnatura. SpCat 5 - Impianto di Cantiere | 2700,00 | | | 0,100 | 270,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 270,00 | 22,00 | 5'940,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 5'371'270,16 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 5'371'270,16 |
| | Fornitura e installazione AG (SpCat 6) | | | | | | | |
| 137 NP.03 12/05/2022 | Fornitura e installazione aerogeneratori V162 6 MW SpCat 6 - Fornitura e installazione AG | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 4'000 000,00 | 24'000'000,00 |
| | Dismissione delle Piazzole temporanee (SpCat 7) AG01 (Cat 1) | | | | | | | |
| 138 PF.0001.000 2.0001 20/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 7 - Dismissione delle Piazzole temporanee Cat 1 - AG01 dismissione piazzole AG01/02/03/04/05/06 ripristino interventi puntuali strada comunale AG01/02 * (par.ug.=9083+284,20+1136,80) | | | | | 10504,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 45'233,00 | 3,89 | 175'956,37 |
| | <nessuna> (Cat 0) | | | | | | | |
| 139 PF.0001.000 2.0009 20/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 7 - Dismissione delle Piazzole temporanee Cat 0 - <nessuna> ripristino situazione ex-ante piazzole AG01/02/03/04/05/06 a dedurre rivestimento scarpate in terra vegetale | | | | | 39'013,00 | | |
| | Sommano positivi metri cubi Sommano negativi metri cubi | | | | | -3'608,22 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 39'013,00 | | |
| | | | | | | 35'404,78 | 2,29 | 81'076,95 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 29'628'303,48 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|-----------------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| RIPORTO | | | | | | | | 29'628'303,48 |
| 140 PF.0001.000 2.0011 20/05/2022 | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. SpCat 7 - Dismissione delle Piazzole temporanee Cat 0 - <nessuna> rivestimento scarpate AG01/02/03/04/05/06 * (par.ug.=2058,50+3321,09+1660,47+5402,84+1986,26+3611,96) | 18041,12 | | | 0,200 | 3'608,22 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 3'608,22 | 42,90 | 154'792,64 |
| 141 PF.0001.000 2.0044 12/05/2022 | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 7 - Dismissione delle Piazzole temporanee Cat 0 - <nessuna> quantità residua dopo i ripristini delle piazzole quantità residua strade parco ripristino interventi puntuali strada comunale AG01/02 * (par.ug.=9083+284,20+1136,80) | 10504,00 | | | | 4'284,00 7'300,68 10'504,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 22'088,68 | 7,99 | 176'488,55 |
| 142 PF.0001.000 9.0013 20/05/2022 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 7 - Dismissione delle Piazzole temporanee Cat 0 - <nessuna> | 22088,68 | | | 1,700 | 37'550,76 | | |
| | SOMMANO tonnellate | | | | | 37'550,76 | 12,65 | 475'017,11 |
| Inerenti sulla viabilità esistente (SpCat 8) | | | | | | | | |
| 143 PF.0012.001 0.0009 20/05/2022 | Rimozione di cartelli stradali compresa la smurazione degli elementi di ancoraggio ed eventuale taglio a sezione (a fiamma o a sega), la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché l'onere relativo; valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa SpCat 8 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 2 trasportatore Osservazione 5 trasportatore | | | | | 2,00 5,00 | | |
| A RIPORTARE | | | | | | 7,00 | | 30'434'601,78 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 7,00 | | 30'434'601,78 |
| | Osservazione 7 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 8 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 9 trasportatore | | | | | 1,00 | | |
| | Osservazione 10 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 11 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 12 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 15 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 16 trasportatore | | | | | 3,00 | | |
| | Osservazione 18 trasportatore | | | | | 3,00 | | |
| | Osservazione 20 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,00 | 55,00 | 1'540,00 |
| 144 PF.0001.000 8.0001 20/05/2022 | SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventuali catadiottri rifrangenti, compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico; resta escluso il trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> | | | | | | | |
| | Osservazione 10 trasportatore | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | Osservazione 11 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 12 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 13 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 14 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 24 trasportatore | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO metri | | | | | 195,00 | 17,94 | 3'498,30 |
| 145 PF.0001.000 8.0009 20/05/2022 | BARRIERE DI SICUREZZA - posa in opera di barriere stradali di sicurezza precedentemente rimosse. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse e la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> | | | | | | | |
| | Osservazione 10 trasportatore | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | Osservazione 11 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 12 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 13 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 14 trasportatore | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Osservazione 24 trasportatore | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO metri | | | | | 195,00 | 55,00 | 10'725,00 |
| 146 NP.14 20/05/2022 | PAVIMENTAZIONE STRADALE a riempimento delle aiuole esistenti, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; lo scavo dell'aiuola per una profondità di circa 20 cm, compreso il carico su automezzo, il trasporto e l'indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 30'450'365,08 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|---|---|--------|--|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 30'450'365,08 |
| | bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 2 trasportatore Osservazione 3 trasportatore Osservazione 3 trasportatore Osservazione 5 trasportatore Osservazione 8 trasportatore SOMMANO metri quadri | | 40,00 23,00 20,00 31,00 34,00 | 5,000 8,000 6,000 5,500 5,000 | | 200,00 184,00 120,00 170,50 170,00 844,50 | 65,24 | 55'095,18 |
| 147 PF.0001.000 1.0006 20/05/2022 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> ripristino aiuole SOMMANO metri quadri | | | | | 844,50 844,50 | 6,50 | 5'489,25 |
| 148 NP.14 12/05/2022 | PAVIMENTAZIONE STRADALE a riepimento delle aiuole esistenti, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; lo scavo dell'aiuola per una profondità di circa 20 cm, compreso il carico su automezzo, il trasporto e l'indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.2 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.5 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.8 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.11 scavo per rimozione aiuole spartitraffico - Oss.12 SOMMANO metri quadri | | | | | 80,00 40,00 60,00 60,00 150,00 390,00 | 65,24 | 25'443,60 |
| 149 PF.0001.000 1.0006 12/05/2022 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 30'536'393,11 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 30'536'393,11 |
| | a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 8 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> demolizione stradale per ripristino aiuole preesistenti Vedi voce n° 148 [metri quadri 390.00] | | | | | 390,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 390,00 | 6,50 | 2'535,00 |
| 150 PF.0001.000 3.0058 12/05/2022 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida SpCat 8 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> ripristino aiuole *(lung.=40+23+31) | 2,00 | 94,00 | | | 188,00 | | |
| | SOMMANO metri | | | | | 188,00 | 27,14 | 5'102,32 |
| 151 NP.15 20/05/2022 | Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole SpCat 8 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> ripristino aiuole | 844,50 | | | 0,200 | 168,90 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 168,90 | 30,00 | 5'067,00 |
| 152 NP.13 12/05/2022 | Ripristino cartelli stradali precedentemente rimossi. dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato di diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione SpCat 8 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,00 | 100,00 | 2'800,00 |
| 153 PF.0006.000 1.0061 20/05/2022 | Potatura di alberi di medio ed alto fusto, giacenti a bordo strada, da 31 A 45 cm di diametro, compreso il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati SpCat 8 - Inerenti sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 6 trasportatore Osservazione 10 trasportatore | | | | | 10,00 3,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 13,00 | | 30'551'897,43 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|--------|---------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 13,00 | | 30'551'897,43 |
| | Osservazione 11 trasportatore | | | | | 4,00 | | |
| | Osservazione 12 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 13 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 15 trasportatore | | | | | 2,00 | | |
| | Osservazione 16 trasportatore | | | | | 1,00 | | |
| | Osservazione 21 trasportatore *(par.ug.=2*4) | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Osservazione 23 trasportatore | | | | | 6,00 | | |
| | Osservazione 26 trasportatore | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 48,00 | 350,00 | 16'800,00 |
| 154 PF.0001.000 2.0001 13/05/2022 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 19 trasportatore - Area trasbordo Osservazione 20 trasportatore Osservazione 25 trasportatore | | 150,00 | 100,000 | 0,300 | 4'500,00 | | |
| | | | 40,00 | 3,000 | 0,500 | 60,00 | | |
| | | | 30,00 | 5,000 | 0,500 | 75,00 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 4'635,00 | 3,89 | 18'030,15 |
| 155 PF.0001.000 2.0009 13/05/2022 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> Osservazione 27 trasportatore Osservazione 28 trasportatore Osservazione 29 trasportatore Osservazione 31 trasportatore | | 60,00 | 2,000 | 1,000 | 120,00 | | |
| | | | 35,00 | 5,000 | 1,000 | 175,00 | | |
| | | | 30,00 | 7,000 | 1,000 | 210,00 | | |
| | | | 65,00 | 3,000 | 3,500 | 682,50 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1'187,50 | 2,29 | 2'719,38 |
| 156 PF.0001.000 2.0010 13/05/2022 | COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 30'589'446,96 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 30'638'633,43 |
| 2.0044 12/05/2022 | SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 4 - AG04 | 844,50 | | | 0,200 | 168,90 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 168,90 | 7,99 | 1'349,51 |
| | <nessuna> (Cat 0) | | | | | | | |
| 160 PF.0001.000 9.0009 20/05/2022 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> | 844,50 | | | 0,200 | 168,90 | | |
| | SOMMANO tonnellate | | | | | 168,90 | 15,18 | 2'563,90 |
| 161 PF.0001.000 9.0018 20/05/2022 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 01 38 - Legno diverso di quello di cui alle voci 20 01 37 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCat 8 - Interventi sulla viabilità esistente Cat 0 - <nessuna> potature | 48,00 | | | 0,800 | 38,40 | | |
| | SOMMANO tonnellate | | | | | 38,40 | 303,60 | 11'658,24 |
| | Oneri per la sicurezza (SpCat 9) | | | | | | | |
| 162 NP.10 20/05/2022 | Importo a corpo per gli adempimenti di sicurezza. La voce include: - la elaborazione del POS - la formazione ed informazione del personale dipendente - i costi di particolari attrezzature, procedure, apprestamenti e misure che si rendono necessarie in relazione alla presenza di rischi connessi all'attività del Committente o di terzi; - i costi dovuti ad esigenze di coordinamento che hanno riflesso sugli aspetti economici come ad esempio una diversa organizzazione dei lavori per evitare sovrapposizioni di attività pericolose; - i costi di partecipazione alle riunioni di coordinamento dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; - i costi delle informazioni ai lavoratori dei rischi esistenti nell'area di cantiere e sulle regole applicabili nel cantiere stesso. - i costi relativi ai DPI per ogni singolo lavoratore e per l'intera | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 30'654'205,08 |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 30'654'205,08 |
| | durata del cantiere; - i costi necessari per il pieno rispetto del PSC, delle norme antinfortunistiche, delle leggi vigenti SpCat 9 - Oneri per la sicurezza | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 613'084,10 | 613'084,10 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 31'267'289,18 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 31'267'289,18 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| | | TOTALE |
| RIPORTO | | |
| <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> | | |
| 001 | Strade Parco | 1'170'531,71 |
| 002 | Strada Comunale | 260'747,22 |
| 003 | Piazzole | 1'014'787,73 |
| 004 | Fondazioni | 2'836'435,30 |
| 005 | Impianto di Cantiere | 88'768,20 |
| 006 | Fornitura e installazione AG | 24'000'000,00 |
| 007 | Dismissione delle Piazzole temporanee | 1'063'331,62 |
| 008 | Inerenti sulla viabilità esistente | 219'603,30 |
| 009 | Oneri per la sicurezza | 613'084,10 |
| Totale SUPER CATEGORIE euro | | 31'267'289,18 |
| <p>Data, 24/05/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Maurizio Contu</p> | | |
| A RIPORTARE | | |

COMMITTENTE: MISTRAL Wind Srl