



Area Ambiente  
Servizio Verde Pubblico  
Servizio Progettazione e Gestione Grandi Parchi Urbani



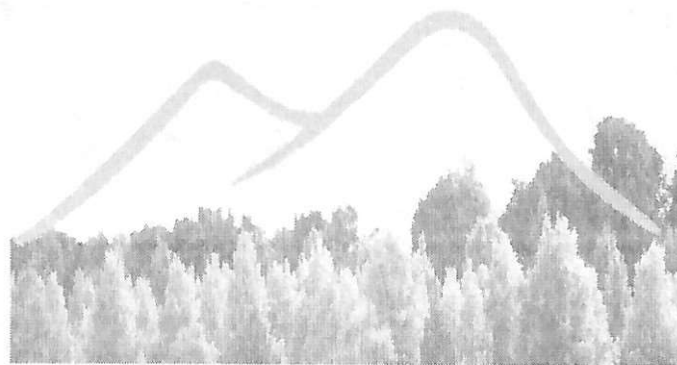
Trasferimenti ai Comuni della Città metropolitana di Napoli  
per interventi di ripiantumazione e incremento del verde

Affidamento in cinque lotti degli "interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli" attraverso la conclusione di un Accordo quadro per ogni singolo lotto.

**Lotto 2**

*Primo gruppo di interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature presso i quartieri Miano – Piscinola – Scampia – San Carlo all' Arena*

**PROGETTO ESECUTIVO**



**4. QUADRO INCIDENZA SICUREZZA**

**II RUP**

dott.ssa Teresa Bastia

**I progettisti**

dott. Giovanni Zarra

dott. Andrea Coppeta

Maggio 2024



| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                    | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                          |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                            |          |               |            |                    |             |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                   |          |               |            |                    |             |
| 1<br>AV 15010011    | Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde<br>SOMMANO m3 | 348,25   | 44,66         | 15'552,85  | 0,00               |             |
| 2<br>AV 15060050    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 18. Altezza 80-100 cm Buddleia davidii in varietà<br>SOMMANO cadauno                                                                                   | 168,00   | 64,80         | 10'886,40  | 0,00               |             |
| 3<br>AV 15060203    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 18. Altezza minima 80-100 cm. Eleagnus x ebbingei<br>SOMMANO cad                                                                                       | 7,00     | 44,50         | 311,50     | 0,00               |             |
| 4<br>AV 15060318    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 9. Lantana camara in varietà<br>SOMMANO cad                                                                                                            | 48,00    | 32,40         | 1'555,20   | 0,00               |             |
| 5<br>AV 15060442    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 18. Altezza 100-125 cm Phillyrea angustifolia<br>SOMMANO cad                                                                                           | 120,00   | 44,50         | 5'340,00   | 0,00               |             |
| 6<br>AV 15060445    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 12. Altezza 125-150 cm Photinia x fraseri<br>SOMMANO cad                                                                                               | 7,00     | 34,60         | 242,20     | 0,00               |             |
| 7<br>AV 15060463    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 18. Altezza 80-100 cm Pistacia lentiscus<br>SOMMANO cad                                                                                                | 80,00    | 75,60         | 6'048,00   | 0,00               |             |
| 8<br>AV 15060531    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 18. Punica granatum<br>SOMMANO cad                                                                                                                     | 5,00     | 75,60         | 378,00     | 0,00               |             |
| 9<br>AV 15060574    | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 9. Rosmarinus officinalis<br>SOMMANO cad                                                                                                               | 40,00    | 27,50         | 1'100,00   | 0,00               |             |
| 10<br>AV 15060649   | Fornitura a piè d'opera di arbusti. In vaso da lt 15. Vitex agnus castus (Agnocasto)<br>SOMMANO cad                                                                                                      | 15,00    | 49,50         | 742,50     | 0,00               |             |
| 11<br>AV 15080211   | Fornitura a piè d'opera di alberi altezza non inferiore a 350/400 cm. In vaso da lt 90.Cupressus sempervirens "Pyramidalis"<br>SOMMANO cad                                                               | 11,00    | 372,50        | 4'097,50   | 0,00               |             |
| 12<br>AV 15120183   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 250/300 cm. In vaso da lt 120. Acer pseudoplatanus<br>SOMMANO cad                    | 22,00    | 422,30        | 9'290,60   | 0,00               |             |
| 13<br>AV 15120292   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 250/300 cm. In vaso da lt 110. Albizia julibrissin in var.<br>SOMMANO cad            | 14,00    | 376,00        | 5'264,00   | 0,00               |             |
| 14<br>AV 15120503   | Fornitura a piè d'opera di albero con altezza di impalcatura non inferiore a 250/300 cm. In contenitore dal 65 lt. Cinnammomun canphora<br>SOMMANO cad                                                   | 7,00     | 377,40        | 2'641,80   | 0,00               |             |
| 15<br>AV 15120663   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 250/300 cm. In vaso da lt 110. Fraxinus angustifolia<br>SOMMANO cad                  | 8,00     | 410,00        | 3'280,00   | 0,00               |             |
| 16<br>AV 15120724   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso. Hibiscus syriacus<br>SOMMANO cad                                | 18,00    | 393,60        | 7'084,80   | 0,00               |             |
| 17<br>AV 15120828   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 12 e 14 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da 50 lt. Lagerstroemia indica<br>SOMMANO cad                    | 20,00    | 516,80        | 10'336,00  | 0,00               |             |
| 18<br>AV 15120847   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16-18 cm, altezza di impacatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso lt 90. Ligustrum lucidum<br>SOMMANO cad                             | 148,00   | 386,30        | 57'172,40  | 0,00               |             |
| 19                  | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm, altezza di                                                                                                                  |          |               |            |                    |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                      |          |               | 141'323,75 |                    |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               | 141'323,75 |                    |             |
| AV 15120863         | impalcatura non inferiore a 250/300 cm. In vaso da lt 120. Liquidambar styraciflua<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                | 18,00    | 522,10        | 9'397,80   | 0,00               |             |
| 20<br>AV 15120891   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm. In vaso da lt 110. Liriodendron tulipifera<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                           | 8,00     | 459,80        | 3'678,40   | 0,00               |             |
| 21<br>AV 15120913   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da 65 lt. Magnolia grandiflora<br>SOMMANO cad                                                                                                                                            | 5,00     | 762,20        | 3'811,00   | 0,00               |             |
| 22<br>AV 15120956   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 85. Malus in varietà (melo da fiore)<br>SOMMANO cad                                                                                                                                | 64,00    | 442,30        | 28'307,20  | 0,00               |             |
| 23<br>AV 15121087   | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20 e 25 cm. In vaso da 120. Paulownia tomentosa<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                | 1,00     | 466,10        | 466,10     | 0,00               |             |
| 24<br>AV 15121109   | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm. In vaso da 140 lt. Platanus occidentalis; P.orientalis; P. x acerifolia sin P. x hybrida<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                           | 34,00    | 344,50        | 11'713,00  | 0,00               |             |
| 25<br>AV 15121194   | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm. In vaso da lt 85. Prunus cerasifera "Pissardii" sin. Atropurpurea<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                  | 69,00    | 383,30        | 26'447,70  | 0,00               |             |
| 26<br>AV 15121222   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da 65 lt. Prunus serrulata<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                | 3,00     | 345,30        | 1'035,90   | 0,00               |             |
| 27<br>AV 15121243   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 85. Pyrus calleryana "Chanticleer"<br>SOMMANO cad                                                                                                                                  | 53,00    | 409,00        | 21'677,00  | 0,00               |             |
| 28<br>AV 15121386   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 90. Schinus molle<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                   | 6,00     | 399,60        | 2'397,60   | 0,00               |             |
| 29<br>AV 15121419   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 65. Sophora japonica<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                | 2,00     | 342,90        | 685,80     | 0,00               |             |
| 30<br>AV 15121447   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 16 e 18 cm, altezza di impalcatura non inferiore a 230/250 cm. In vaso da lt 65. Sorbus domestica<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                | 29,00    | 512,70        | 14'868,30  | 0,00               |             |
| 31<br>AV 15121467   | Fornitura a piè d'opera di alberi con circonferenza compresa tra 18 e 20 cm altezza di impalcatura non inferiore a 300 cm. In vaso da lt 85. Tilia cordata<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                        | 12,00    | 436,40        | 5'236,80   | 0,00               |             |
| 32<br>AV 25020040   | Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ... di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm<br>SOMMANO cad  | 734,00   | 219,98        | 161'465,32 | 1'130,26           | 0,700       |
| 33<br>AV 25020041   | Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ... manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm<br>SOMMANO cad | 12,00    | 279,38        | 3'352,56   | 23,47              | 0,700       |
| 34<br>AV 25020048   | Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del perio ... sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 55 %<br>SOMMANO cadauno  | 1,00     | 20'737,06     | 20'737,06  | 145,16             | 0,700       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 456'601,29 | 1'298,89           |             |

COMMITTENTE:



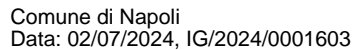
| Num.Ord.<br>TARIFFA           | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità  | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               | 456'601,29 | 1'298,89           |             |
| 35<br>AV 2512037              | Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata da eseguirsi su strada. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddi ... atore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce). Prezzo per 8 alberi e fino a 20<br><br>SOMMANO cadauno    | 7,00      | 977,90        | 6'845,30   | 47,92              | 0,700       |
| 36<br>AV 2512049              | Per allestimento cantiere, disponibilità di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber con assistente a terra, maggiorazione per ogni pianta analizzata e per minimo una giornata intera di lavoro<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                            | 7,00      | 180,00        | 1'260,00   | 8,82               | 0,700       |
| 37<br>CAM24_AT.0<br>7.07.020  | Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico<br><br>SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                     | 210,00    | 101,09        | 21'228,90  | 0,00               |             |
| 38<br>CAM24_R02.<br>020.050.A | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm<br><br>SOMMANO mc                                                                                                                                                                                               | 1,40      | 131,71        | 184,39     | 1,22               | 0,660       |
| 39<br>CAM24_T01.<br>010.010.A | Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km<br><br>SOMMANO mc        | 419,30    | 13,83         | 5'798,92   | 38,30              | 0,660       |
| 40<br>CAM24_V02.<br>010.025.E | Indagini strumentali su piante arboree Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Marte ... arborei.<br>Escluso noleggio di piattaforma aerea.<br>Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm<br><br>SOMMANO cad  | 70,00     | 135,93        | 9'515,10   | 62,84              | 0,660       |
| 41<br>CAM24_V02.<br>010.025.F | Indagini strumentali su piante arboree Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Marte ... arborei.<br>Escluso noleggio di piattaforma aerea.<br>Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm<br><br>SOMMANO cad | 30,00     | 145,60        | 4'368,00   | 28,85              | 0,660       |
| 42<br>CAM24_V02.<br>010.030.B | Indagini strumentali su piante monumentali o di pregio Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodo ... rborei.<br>Escluso noleggio di piattaforma aerea.<br>Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm<br><br>SOMMANO cad | 10,00     | 182,44        | 1'824,40   | 12,05              | 0,660       |
| 43<br>CAM24_V02.<br>020.035.B | Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazion ... ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 200 e 1000 mq<br><br>SOMMANO mq         | 4'000,00  | 1,49          | 5'960,00   | 39,38              | 0,661       |
| 44<br>CAM24_V02.<br>020.035.C | Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazion ... iottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 1000 e 5.000 mq<br><br>SOMMANO mq        | 20'000,00 | 0,94          | 18'800,00  | 124,20             | 0,661       |
| 45<br>CAM24_V02.<br>020.080.A | Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... tradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli<br><br>SOMMANO cad       | 390,00    | 0,77          | 300,30     | 1,98               | 0,660       |
| 46<br>CAM24_V02.<br>020.080.C | Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate con parcheggio autovetture                          |           |               |            |                    |             |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               | 532'686,60 | 1'664,45           |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 532'686,60 | 1'664,45           |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1'003,00 | 3,18          | 3'189,54   | 21,06              | 0,660       |
| 47<br>CAM24_V02.<br>020.095.A | Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vege ...<br>Il terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 647,00   | 10,29         | 6'657,63   | 43,97              | 0,660       |
| 48<br>CAM24_V02.<br>020.110.B | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata ...<br>ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm  |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,00    | 86,00         | 1'720,00   | 11,36              | 0,660       |
| 49<br>CAM24_V02.<br>020.110.C | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata ...<br>ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm  |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 714,00   | 161,94        | 115'625,16 | 763,65             | 0,660       |
| 50<br>CAM24_V02.<br>020.110.D | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata ...<br>ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 20 a 25 cm  |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,00    | 222,38        | 2'668,56   | 17,62              | 0,660       |
| 51<br>CAM24_V02.<br>020.185.A | Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico                                                           |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1'003,00 | 0,48          | 481,44     | 0,00               |             |
| 52<br>CAM24_V02.<br>020.185.A | Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico                                                           |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,00    | 12,90         | 258,00     | 0,00               |             |
| 53<br>CAM24_V02.<br>020.185.A | Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico                                                           |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 613,00   | 24,29         | 14'889,77  | 0,00               |             |
| 54<br>CAM24_V02.<br>020.185.A | Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico                                                           |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,00    | 33,36         | 333,60     | 0,00               |             |
| 55<br>CAM24_V02.<br>030.015.A | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m                       |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 44,00    | 183,88        | 8'090,72   | 53,44              | 0,660       |
| 56<br>CAM24_V02.<br>030.015.B | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 6 a 12 m                      |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,00    | 326,59        | 7'838,16   | 51,77              | 0,660       |
| 57<br>CAM24_V02.<br>030.015.C | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 12 a 16 m                     |          |               |            |                    |             |
|                               | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00     | 529,70        | 1'589,10   | 10,50              | 0,660       |
| 58<br>CAM24_V02.<br>030.015.D | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 23 m                     |          |               |            |                    |             |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 696'028,28 | 2'637,82           |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 696'028,28 | 2'637,82           |             |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00     | 733,62        | 2'200,86   | 14,54              | 0,660       |
| 59<br>CAM24_V02.<br>030.020.A  | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m<br>SOMMANO cad                                                                                                                               | 5,00     | 83,60         | 418,00     | 2,76               | 0,660       |
| 60<br>CAM24_V02.<br>030.020.B  | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m<br>SOMMANO cad                                                                                                                              | 8,00     | 210,36        | 1'682,88   | 11,11              | 0,660       |
| 61<br>CAM24_V02.<br>030.020.C  | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m<br>SOMMANO cad                                                                                                                             | 9,00     | 340,97        | 3'068,73   | 20,27              | 0,660       |
| 62<br>CAM24_V02.<br>030.020.D  | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m<br>SOMMANO cad                                                                                                                             | 10,00    | 454,90        | 4'549,00   | 30,04              | 0,660       |
| 63<br>CAM24_V02.<br>030.045.A  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                | 4,00     | 67,94         | 271,76     | 1,79               | 0,660       |
| 64<br>CAM24_V02.<br>030.045.B  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                               | 24,00    | 115,80        | 2'779,20   | 18,36              | 0,660       |
| 65<br>CAM24_V02.<br>030.045.C  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                              | 133,00   | 169,13        | 22'494,29  | 148,56             | 0,660       |
| 66<br>CAM24_V02.<br>030.045.D  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                              | 0,00     | 256,22        | 0,00       | 0,00               | 0,660       |
| 67<br>CAM24_V02.<br>030.050.A  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto fino a 30 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                  | 72,00    | 100,05        | 7'203,60   | 47,58              | 0,660       |
| 68<br>CAM24_V02.<br>030.050.B  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 30 a 50 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                 | 50,00    | 143,16        | 7'158,00   | 47,27              | 0,660       |
| 69<br>CAM24_V02.<br>030.050.C  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                               | 13,00    | 199,82        | 2'597,66   | 17,16              | 0,660       |
| 70<br>CAM24_V02.<br>030.050.D  | Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmatura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                               | 0,00     | 315,52        | 0,00       | 0,00               | 0,660       |
| 71<br>CAM24_V02.<br>060.015.AB | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... /250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis<br>SOMMANO cad  | 18,00    | 157,37        | 2'832,66   | 18,71              | 0,660       |
| 72<br>CAM24_V02.<br>060.015.AE | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex<br>SOMMANO cad  | 94,00    | 367,53        | 34'547,82  | 228,17             | 0,660       |
| 73<br>CAM24_V02.<br>060.015.B  | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... 30/ 250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre<br>SOMMANO cad | 41,00    | 230,00        | 9'430,00   | 62,28              | 0,660       |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 797'262,74 | 3'306,42           |             |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità  | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               | 797'262,74 | 3'306,42           |             |
| 74<br>CAM24_V02.<br>060.015.O | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum<br><br>SOMMANO cad  | 20,00     | 246,46        | 4'929,20   | 32,55              | 0,660       |
| 75<br>CAM24_V02.<br>060.015.T | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia<br><br>SOMMANO cad  | 10,00     | 215,25        | 2'152,50   | 14,22              | 0,660       |
| 76<br>CAM24_V02.<br>060.020.J | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... Imeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis<br><br>SOMMANO cad | 3,00      | 155,73        | 467,19     | 3,09               | 0,660       |
| 77<br>CAM24_V02.<br>060.020.O | Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... m e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 120 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea<br><br>SOMMANO cad | 8,00      | 374,48        | 2'995,84   | 19,79              | 0,660       |
| 78<br>CAM24_V02.<br>060.030.L | Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona pianura/montagna: Viburnum tinus<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                         | 152,00    | 28,73         | 4'366,96   | 28,84              | 0,660       |
| 79<br>CAM24_V02.<br>060.040.B | Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 dt., zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo<br><br>SOMMANO cad                                                                                                                      | 5,00      | 15,07         | 75,35      | 0,50               | 0,660       |
| 80<br>CAM24_V04.<br>010.030.A | Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di in ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta<br><br>SOMMANO mq  | 24'000,00 | 1,04          | 24'960,00  | 164,74             | 0,660       |
|                               | Parziale LAVORI A MISURA euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |               | 837'209,78 | 3'570,15           | 0,426       |
|                               | T O T A L E euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               | 837'209,78 | 3'570,15           | 0,426       |
|                               | Data, _____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____<br>_____                                                                                                                                      |           |               |            |                    |             |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               |            |                    |             |