



## COMUNE DI MARUGGIO

SETTORE III: LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO  
PUBBLICO

VIA VITTORIO EMANUELE, 41 - 74020 MARUGGIO

CUP: E17B16000640002

### PROGETTO ESECUTIVO

### INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

RTP:



RUP: Ing. Paolo Magrini



Studio Ing. De Venuto & Ass.



Geol. Francesco Forte

ED.05.03

### Incidenza della Manodopera

|          |              |       |                    |
|----------|--------------|-------|--------------------|
| Prot. N. | Data         | Scala | Codice intervento: |
|          | Gennaio 2023 | -     | Codice SAP:        |

|      |         |                               |  |      |              |
|------|---------|-------------------------------|--|------|--------------|
|      |         |                               |  |      |              |
|      |         |                               |  |      |              |
| 00   | 01/2023 | Emesso per Progetto Esecutivo |  | GA   | GL GP        |
| rev. | data    | descrizione                   |  | red. | contr. appr. |

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Interventi di Sistemazione Idraulica nel Comune di Maruggio

**COMMITTENTE:** Comune di Maruggio - Settore Urbanistica Edilizia Attività Produttive

Data, 10/01/2023

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità  | I M P O R T I |              | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|--|-----------|---------------|--------------|---------------------|-------------|
|                     |  |           | unitario      | TOTALE       |                     |             |
|                     | R I P O R T O  |           |               |              |                     |             |
|                     | <b>LAVORI A CORPO</b>  |           |               |              |                     |             |
| 1<br>E.001.001.a    | Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ...<br>l'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)<br>SOMMANO mc | 8'000,00  | 8,10          | 64'800,00    | 16'200,00           | 25,000      |
| 2<br>E.001.001.d    | Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazioni superiori a cm 20, scavabile con mezzi di demolizione meccanica<br>SOMMANO mc    | 27'078,00 | 25,20         | 682'365,60   | 154'965,23          | 22,710      |
| 3<br>E.001.003.b    | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... glomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici.<br>SOMMANO mc       | 502,50    | 13,95         | 7'009,88     | 1'948,04            | 27,790      |
| 4<br>E.001.003.d    | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... n blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica.<br>SOMMANO mc    | 502,50    | 41,25         | 20'728,13    | 5'267,02            | 25,410      |
| 5<br>E.001.004.c    | Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. - in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia<br>SOMMANO mc   | 27'000,00 | 3,45          | 93'150,00    | 24'116,54           | 25,890      |
| 6<br>E.001.004.d    | Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in roccia calcarea o simile compat ... blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica.<br>SOMMANO mc      | 825,00    | 5,80          | 4'785,00     | 1'238,84            | 25,890      |
| 7<br>E.001.011      | Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.<br>SOMMANO mc   | 477,40    | 13,20         | 6'301,68     | 2'039,23            | 32,360      |
| 8<br>E.001.018      | Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato, eseguita a strati di spessore non superiore a cm ... colasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipazione, la frantumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio.<br>SOMMANO mc     | 10'000,00 | 1,11          | 11'100,00    | 2'759,46            | 24,860      |
| 9<br>E.001.031      | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.<br>SOMMANO mc    | 25'611,75 | 12,50         | 320'146,88   | 80'036,72           | 25,000      |
| 10<br>E.001.033.n   | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... le della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero<br>SOMMANO mc    | 25'605,60 | 18,80         | 481'385,28   | 0,00                |             |
| 11<br>E.001.033.o   | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti<br>SOMMANO q.li | 86,10     | 3,35          | 288,44       | 0,00                |             |
| 12<br>E.002.005.b   | Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... e ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici<br>SOMMANO mc    | 24,00     | 165,00        | 3'960,00     | 2'349,47            | 59,330      |
|                     | A R I P O R T A R E  |           |               | 1'696'020,89 | 290'920,55          |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità  | I M P O R T I |              | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|--|-----------|---------------|--------------|---------------------|-------------|
|                     |  |           | unitario      | TOTALE       |                     |             |
|                     | R I P O R T O  |           |               | 1'696'020,89 | 290'920,55          |             |
| 13<br>E.004.001.a   | Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:<br>150 kg/mc<br><br>SOMMANO mc             | 25,80     | 96,08         | 2'478,86     | 62,47               | 2,520       |
| 14<br>E.004.001.b   | Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc<br><br>SOMMANO mc                | 7,35      | 105,02        | 771,90       | 18,68               | 2,420       |
| 15<br>E.004.011.c   | Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... , esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura:<br>per pile di viadotti del tipo pieno: C 32/40 (Rck 40 N/mm <sup>2</sup> )<br><br>SOMMANO mc | 221,18    | 171,23        | 37'872,65    | 1'018,77            | 2,690       |
| 16<br>E.004.015.c   | Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura:<br>per travi, cordoli e piattabande: C32/40 (Rck 40 N/mm <sup>2</sup> )<br><br>SOMMANO mc | 57,10     | 165,45        | 9'447,20     | 254,13              | 2,690       |
| 17<br>E.004.025c.   | Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio:<br>per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m<br><br>SOMMANO mc  | 278,28    | 8,86          | 2'465,56     | 0,00                |             |
| 18<br>E.004.030.e   | Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:<br>pannelli misti legno-ferro<br><br>SOMMANO mq               | 390,08    | 18,93         | 7'384,21     | 4'695,62            | 63,590      |
| 19<br>E.004.040     | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.<br><br>SOMMANO kg                | 33'393,60 | 2,53          | 84'485,81    | 27'550,82           | 32,610      |
| 20<br>E.004.041     | Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... rati cementizi, prelaborato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.<br><br>SOMMANO kg                | 302,33    | 2,66          | 804,20       | 0,00                |             |
| 21<br>E.005.008.c   | Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate in C.A.P. ad altezza costante per luce netta compresa tra 10,00 e 15,00 m, con cls ottenuto da inerti di buona qualità e cemento do ... rasporto, il sollevamento e la posa in opera per distanze di 30 km dalla produzione.<br>- con interasse da m 8.01 a m 10.00<br><br>SOMMANO m              | 268,00    | 327,29        | 87'713,72    | 1'710,42            | 1,950       |
| 22<br>E.010.005.b   | Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili:<br>peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm<br><br>SOMMANO mq              | 75,00     | 283,61        | 21'270,75    | 2'161,11            | 10,160      |
| 23<br>F.002.012.i   | Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento, turbobibrocompressi, a sezione nominale interna rettangolare o quadrata, confezionati con ... occorre per dare l'opera compiuta, escluso lo scavo ed il rinterro. - Scatolare delle dimensioni interne di mm 3000x2000<br><br>SOMMANO m                  | 12,00     | 1'120,55      | 13'446,60    | 943,95              | 7,020       |
| 24<br>G.02.005c     | Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><br>SOMMANO m                  | 50,00     | 246,69        | 12'334,50    | 1'428,34            | 11,580      |
| 25<br>H.07.031.01   | Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad ultrasuoni completo di trasduttore per canali o stramazzi tarati, costituito da:1) MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI-  |           |               |              |                     |             |
|                     | A R I P O R T A R E  |           |               | 1'976'496,85 | 330'764,86          |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |              | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|--|----------|---------------|--------------|---------------------|-------------|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE       |                     |             |
|                     | R I P O R T O  |          |               | 1'976'496,85 | 330'764,86          |             |
| 26<br>Inf.001.012.b | Campo d ... sioni: mm. 90 x 109 (Ø x l ) Installazione meccanica: 1"G.M.;Connessione elettrica: cavo uscente a 4 poli A corrodo 3mt.<br>SOMMANO cad  | 1,00     | 3'089,39      | 3'089,39     | 828,57              | 26,820      |
| 27<br>Inf.001.017.b | Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modif ... a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali<br>SOMMANO mc    | 75,75    | 32,04         | 2'427,03     | 679,09              | 27,980      |
| 28<br>Inf.001.027.a | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... nitri ce meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: spessore compresso fino a 10 cm<br>SOMMANO mq      | 61,50    | 18,74         | 1'152,51     | 61,77               | 5,360       |
| 29<br>Inf.001.027.b | Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm<br>SOMMANO mq     | 286,50   | 10,50         | 3'008,25     | 953,92              | 31,710      |
| 30<br>Inf.001.037.a | Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... ldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore<br>SOMMANO mq      | 798,00   | 2,66          | 2'122,68     | 673,10              | 31,710      |
| 31<br>Inf.001.037.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... ceta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm<br>SOMMANO mq    | 286,50   | 7,98          | 2'286,27     | 534,07              | 23,360      |
| 32<br>Inf.001.045.g | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... ggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62; per ogni cm in più di spessore oltre i 3 cm<br>SOMMANO mq*cm | 450,00   | 2,45          | 1'102,50     | 257,54              | 23,360      |
| 33<br>Inf.001.058   | Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressi di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... iuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 20 x h. 30 lunghezza cm 100.<br>SOMMANO m      | 50,00    | 27,60         | 1'380,00     | 200,10              | 14,500      |
| 34<br>Inf.001.059   | Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito<br>SOMMANO mq   | 286,50   | 2,00          | 573,00       | 201,58              | 35,180      |
| 35<br>Inf.001.060   | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... i 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO mq      | 286,50   | 4,83          | 1'383,80     | 374,04              | 27,030      |
| 36<br>Inf.001.063.a | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO mc  | 229,20   | 6,27          | 1'437,08     | 367,75              | 25,590      |
| 37<br>Inf.001.102   | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore<br>SOMMANO mq/cm                       | 859,50   | 0,68          | 584,46       | 134,90              | 23,080      |
|                     | Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.<br>SOMMANO cad         | 26,00    | 43,85         | 1'140,10     | 600,15              | 52,640      |
|                     | A R I P O R T A R E  |          |               | 1'998'183,92 | 336'631,44          |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |              | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|--|----------|---------------|--------------|---------------------|-------------|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE       |                     |             |
|                     | R I P O R T O  |          |               | 1'998'183,92 | 336'631,44          |             |
| 38<br>Inf.001.103   | Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente.<br>SOMMANO cad  | 26,00    | 8,50          | 221,00       | 105,70              | 47,830      |
| 39<br>Inf.001.104.k | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: - lato 90 cm<br>SOMMANO cad   | 6,00     | 58,30         | 349,80       | 0,00                |             |
| 40<br>Inf.001.109.1 | Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - diametro 90 cm<br>SOMMANO cad  | 12,00    | 128,25        | 1'539,00     | 0,00                |             |
| 41<br>Inf.001.117.r | Segnale di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - 30 x 130 cm, iscrizioni su una riga<br>SOMMANO cad   | 4,00     | 115,85        | 463,40       | 0,00                |             |
| 42<br>Inf.001.122.k | Pannelli integrativi, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati s ... dal Regolamento di attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 27 x 80 cm<br>SOMMANO cad  | 6,00     | 28,30         | 169,80       | 0,00                |             |
| 43<br>Inf.001.141.b | Muratura a secco di pietrame calcareo o arenario sbizzato a martello e perfettamente lavorato nei giunti sigillati con cemento colorato, pulizia mediante spazzolatura degli stessi e per il resto in tutto come al numero Inf 01.94. - con materiale proveniente da cave<br>SOMMANO mc  | 7,88     | 190,20        | 1'498,78     | 68,49               | 4,570       |
| 44<br>Inf.001.143   | Ripristino eseguito a mano di muretti e iazzi in pietra a secco senza apporto di malta, cemento e reti protettive. Compreso i lavori preliminari di recupero delle pietre da utilizz ... stinare o presenti in modo sparso nei luoghi limitrofi. Dato in opera a regola d'arte, compreso ogni onere e magistero.<br>SOMMANO mc   | 24,00    | 60,00         | 1'440,00     | 72,00               | 5,000       |
| 45<br>Inf.002.016.a | Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura d ... omire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione a garanzia. - per piante arbustive altezza sino a m 1,50<br>SOMMANO cad  | 50,00    | 58,00         | 2'900,00     | 1'682,00            | 58,000      |
| 46<br>Inf.002.016.b | Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura d ... e l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione a garanzia. - per piante arbustive altezza da m 1,50 a m 3,00<br>SOMMANO cad | 50,00    | 104,20        | 5'210,00     | 3'021,80            | 58,000      |
| 47<br>Inf.002.017.a | Manutenzione post trapianto per due anni. É necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, s ... zione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative. - per piante arbustive altezza sino a m 1,50<br>SOMMANO cad | 50,00    | 49,68         | 2'484,00     | 1'440,72            | 58,000      |
| 48<br>Inf.002.017.b | Manutenzione post trapianto per due anni. É necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, s ... , tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative. - per piante arbustive altezza da m 1,50 a m 3,00<br>SOMMANO cad | 50,00    | 80,60         | 4'030,00     | 2'337,40            | 58,000      |
| 49<br>Inf.002.041.b | Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza da m 6,01 a m 12,00<br>SOMMANO cad                                    | 30,00    | 187,00        | 5'610,00     | 3'890,54            | 69,350      |
| 50<br>Inf.002.073   | Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di agglomeranti, concime e amme ... o misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.). Esclusa la preparazione del piano di semina.<br>SOMMANO mq  | 2'000,00 | 2,48          | 4'960,00     | 1'383,34            | 27,890      |
| 51<br>N.P. 01       | Espianto e reimpianto di alberi di ulivo, in buche di accoglimento, comprese i sistemi di sostegno, l'assistenza tecnica per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e per il tempo ... ogni altro onere e accorgimento per tutta la durata del cantiere, al fine di garantire la buona riuscita                                 |          |               |              |                     |             |
|                     | A R I P O R T A R E  |          |               | 2'029'059,70 | 350'633,43          |             |



[illegible]



