

ROMA



Dipartimento Tutela Ambientale

18 MAG. 2020

Prot. QL 33388

DIPARTIMENTO TUTELA AMBIENTALE

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E VEGETAZIONALE VILLE STORICHE

PARCO NEMORENSE

OP1801690001

Fondi ROMA CAPITALE COD. C3.1.38

V A R I A N T E I N C O R S O D ' O P E R A

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO:

DoH. GUIDO CALZIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

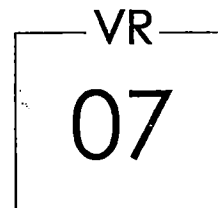
Arch. NICOLETTA SCOTTONI

DIRETTORE DEI LAVORI

Funz. Geom. SANDRO MANGIAVACCHI

QUADRO COMPARATIVO

MAG. 2020



| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | | | |
| 1 A02.01.001.a | Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m ³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Sommano m ³ | 1'165,50 | --- | -1'165,50 | 2,88 | 3'356,64 | --- | | 3'356,64 | -100,000 |
| 2 A02.01.001.b | Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m ³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Sommano m ³ | 240,00 | 200,00 | -40,00 | 5,87 | 1'408,80 | 1'174,00 | | 234,80 | -16,667 |
| 3 A02.01.010.a | Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m ³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto Sommano m ³ | 3,36 | 40,82 | 37,46 | 30,76 | 103,35 | 1'255,62 | 1'152,27 | | 1114,920 |
| 4 A02.01.010.b | Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m ³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Sommano m ³ | --- | 8,00 | 8,00 | 65,68 | --- | 525,44 | 525,44 | | |
| 5 A02.02.003.b | Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dall'eventuale prolungamento dei tempi di transennamento e segnalazione degli scavi, nonché da quelli derivanti dalla limitata dimensione degli stessi, compresa la fornitura dei materiali. Nella costruzione di rete fognaria, nella realizzazione dei manufatti e per scavi a sezione obbligata. Al metro cubo. La miscela betonabile dovrà avere le seguenti caratteristiche e quantità per m ³ : Granulometria e | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'677,71 | 3'591,44 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'677,71 | 3'591,44 | |
| 6 A03.01.002.b | <p>materiali: La miscela betonabile così composta dovrà avere le seguenti caratteristiche di resistenza: La resistenza dovrà essere tale da garantire la demolibilità del materiale con l'uso di un semplice piccone e la palpabilità dello stesso. Le resistenze a compressione saranno misurate su cubetti direttamente prelevati in cantiere, sottoposti a prove di compressione secondo le norme vigenti per i calcestruzzi, su richiesta della D.L. L'Appaltatore sarà tenuto a consegnare alla D.L. tutte le bolle di accompagnamento relative ai materiali betonabili utilizzati per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego</p> <p>Sommano m³</p> | --- | 7,00 | 7,00 | 59,80 | --- | 418,60 | 418,60 | | |
| 7 A03.01.004.c | <p>Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni</p> <p>Sommano m³</p> | 25,88 | 17,25 | -8,63 | 91,35 | 2'364,14 | 1'575,79 | | 788,35 | -33,346 |
| 8 A03.01.009.e | <p>Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale</p> <p>Sommano m³</p> | --- | 6,00 | 6,00 | 192,36 | --- | 1'154,16 | 1'154,16 | | |
| 9 A03.01.011.a | <p>Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: cartongesso spessore fino a 12,5 mm</p> <p>Sommano m²</p> | 20,00 | 35,00 | 15,00 | 4,13 | 82,60 | 144,55 | 61,95 | | 75,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'312,42 | 4'379,79 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'312,42 | 4'379,79 | |
| | materiale inutilizzabile: a mano | | | | | | | | | |
| | Sommano m² | --- | 280,80 | 280,80 | 6,20 | --- | 1'740,96 | 1'740,96 | | |
| 10 A03.02.001.d | Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, comprese le piccole rimozioni degli elementi collegati al manto di copertura, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: lastre ondulate di fibrocemento e similari | | | | | | | | | |
| | Sommano m² | 50,00 | 50,00 | --- | 5,16 | 258,00 | 258,00 | | | |
| 11 A03.02.005 | Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smontatura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | 200,00 | 200,00 | --- | 0,57 | 114,00 | 114,00 | | | |
| 12 A03.02.026 | Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | 2'900,00 | 3'650,00 | 750,00 | 0,77 | 2'233,00 | 2'810,50 | 577,50 | | 25,862 |
| 13 A03.03.002.b | Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | --- | 3'650,00 | 3'650,00 | 0,11 | --- | 401,50 | 401,50 | | |
| 14 A03.03.005.a | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano | | | | | | | | | |
| | Sommano ton | --- | 44,81 | 44,81 | 23,65 | --- | 1'059,76 | 1'059,76 | | |
| 15 A03.03.005.b | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | | | | | | |
| | Sommano ton | 2'500,11 | 575,32 | -1'924,79 | 8,42 | 21'050,93 | 4'844,20 | | 16'206,73 | -76,988 |
| 16 A03.03.005.d | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere | | | | | | | | | |
| | Sommano ton | --- | 114,92 | 114,92 | 1,24 | --- | 142,50 | 142,50 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'234,64 | 20'586,52 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|-----------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|-----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'234,64 | 20'586,52 | |
| 17 A03.03.005.e | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Sommano ton | --- | 11'458,20 | 11'458,20 | 0,71 | --- | 8'135,32 | 8'135,32 | | |
| 18 A03.03.007.a | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Sommano ton | 360,49 | 368,13 | 7,64 | 11,00 | 3'965,39 | 4'049,43 | 84,04 | | 2,119 |
| 19 A03.03.007.d | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili Sommano ton | 2'097,90 | 222,00 | -1'875,90 | 7,00 | 14'685,30 | 1'554,00 | | 13'131,30 | -89,418 |
| 20 A03.03.007.g | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi Sommano ton | --- | 30,00 | 30,00 | 60,00 | --- | 1'800,00 | 1'800,00 | | |
| 21 A06.01.001.01.a | Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² Sommano m ³ | 8,42 | 15,91 | 7,49 | 114,12 | 960,89 | 1'815,65 | 854,76 | | 88,955 |
| 22 A06.01.001.01.b | Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm ² Sommano m ³ | 1,44 | 1,44 | --- | 116,12 | 167,21 | 167,21 | | | |
| 23 A06.02.001.a | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 18'108,76 | 33'717,82 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 18'108,76 | 33'717,82 | |
| 24 A06.02.002 | controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Sommano kg | 57,60 | 57,60 | --- | 1,48 | 85,25 | 85,25 | | | |
| | Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Sommano kg | 509,60 | 757,14 | 247,54 | 1,43 | 728,73 | 1'082,71 | 353,98 | | 48,575 |
| 25 A07.03.003 | Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m ² di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Sommano m ² | --- | 10,00 | 10,00 | 12,10 | --- | 121,00 | 121,00 | | |
| 26 A09.02.003.c | Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'uso del distanziatore, l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: mattoni industriali tipo "a mano" sabbiati (25x12x5,5 cm) Sommano m ² | 14,40 | 14,40 | --- | 107,29 | 1'544,98 | 1'544,98 | | | |
| 27 A12.01.016 | Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Sommano m ² | 200,00 | 270,00 | 70,00 | 30,03 | 6'006,00 | 8'108,10 | 2'102,10 | | 35,000 |
| 28 A15.01.003.b | Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino Sommano m ² | 6,00 | 6,00 | --- | 80,57 | 483,42 | 483,42 | | | |
| 29 A15.01.003.d | Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 15 %) Sommano | 12,00 | 12,00 | --- | 12,08 | 144,96 | 144,96 | | | |
| 30 A15.01.016.b | Esecuzione di fori per zanche pietre dure Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 1,45 | 8,70 | 8,70 | | | |
| 31 A17.02.001.a | Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate Sommano kg | 800,00 | 600,00 | -200,00 | 5,67 | 4'536,00 | 3'402,00 | | 1'134,00 | -25,000 |
| 32 | Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 20'685,84 | 34'851,82 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 20'685,84 | 34'851,82 | |
| A17.02.001.j | geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: compenso per la realizzazione dei manufatti con profilati tubolari (Percentuale del 10 %) | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | 600,00 | 600,00 | --- | 0,57 | 342,00 | 342,00 | | | |
| 33 A17.02.015 | Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | 800,00 | 600,00 | -200,00 | 0,87 | 696,00 | 522,00 | | 174,00 | -25,000 |
| 34 A20.01.014.a | Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato | | | | | | | | | |
| | Sommano m² | 200,00 | --- | -200,00 | 8,37 | 1'674,00 | --- | | 1'674,00 | -100,000 |
| 35 A20.01.015 | Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura | | | | | | | | | |
| | Sommano m² | --- | 290,00 | 290,00 | 9,30 | --- | 2'697,00 | 2'697,00 | | |
| 36 A20.03.007.c | Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato | | | | | | | | | |
| | Sommano m² | 70,20 | 60,00 | -10,20 | 9,04 | 634,61 | 542,40 | | 92,21 | -14,530 |
| 37 Asso 15060951 | Fornitura di Laurus Nobilis - alt. 1,00 - 1,25 | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 10,00 | 25,00 | 15,00 | 9,50 | 95,00 | 237,50 | 142,50 | | 150,000 |
| 38 Asso 15061061 | Fornitura di Ligustrum Sinense - alt. 0,80 - 1,00 | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 20,00 | 30,00 | 10,00 | 3,70 | 74,00 | 111,00 | 37,00 | | 50,000 |
| 39 Asso 15061102 | Fornitura di Myrtus communis v9 | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 30,00 | 30,00 | --- | 10,30 | 309,00 | 309,00 | | | |
| 40 Asso 15061565 | Fornitura di Viburnum Tinus V30 circonferenza fusto cm 8 - 10 | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 23,00 | 23,00 | --- | 87,20 | 2'005,60 | 2'005,60 | | | |
| 41 Asso 15080241 | Fornitura di Juniperus communis - alt. 0.80 - 1.00 | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | --- | 40,00 | 40,00 | 20,35 | --- | 814,00 | 814,00 | | |
| 42 Asso 15080242 | Fornitura di Juniperus communis v10 - alt. 1.00 - 1.25 | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 50,00 | --- | -50,00 | 24,50 | 1'225,00 | --- | | 1'225,00 | -100,000 |
| 43 Asso 25020004 | Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per h fino a 1mt, compresa la fornitura di 20lt di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15lt | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 24'376,34 | 38'017,03 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 24'376,34 | 38'017,03 | |
| 44 B01.01.001.a | di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Sommano cadauno | 133,00 | 148,00 | 15,00 | 8,54 | 1'135,82 | 1'263,92 | 128,10 | | 11,278 |
| | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore Sommano m ² /cm | --- | 29'600,00 | 29'600,00 | 1,10 | --- | 32'560,00 | 32'560,00 | | |
| 45 B01.01.005 | Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto Sommano m | 5,00 | 5,00 | --- | 8,45 | 42,25 | 42,25 | | | |
| 46 B01.01.011.b | Pulizia di caditoia stradale compreso il carico ed il trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso l'onere della discarica: con canaljet Sommano cad | --- | 33,00 | 33,00 | 99,95 | --- | 3'298,35 | 3'298,35 | | |
| 47 B01.02.001 | Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1 ^a scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, con funzione di separazione e filtrazione o drenaggio caratterizzato dalle seguenti proprietà secondo le nuove normative UNI EN di riferimento: 1) massa areica = 200gr/m ² 2) resistenza a trazione = 13 kN/m 3) allungamento al carico massimo = 50% 4) resistenza al punzonamento statico CBR = 2 kN 5) apertura caratteristica dei pori Ø90 = 120 micron 6) permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s Il piano di posa del geotessile dovrà essere il più possibile regolare; si curerà la giunzione dei teli mediante sovrapposizione degli stessi per almeno 50 cm nei sensi longitudinale e trasversale. I teli non dovranno essere in alcun modo esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. Sommano m ² | 3'250,00 | 202,00 | -3'048,00 | 2,37 | 7'702,50 | 478,74 | | 7'223,76 | -93,785 |
| 48 B01.02.004.a | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di compressibilità Me non inferiore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Sommano m ² | 3'250,00 | 3'700,00 | 450,00 | 0,34 | 1'105,00 | 1'258,00 | 153,00 | | 13,846 |
| 49 B01.03.001.c | Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/m ² di emulsione e 12 litri/m ² di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/m ² di emulsione e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 14 cm Sommano m ² | 3'250,00 | --- | -3'250,00 | 5,93 | 19'272,50 | --- | | 19'272,50 | -100,000 |
| 50 B01.03.005.a | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto granulare steso con vibrofinitrici, compresa la bitumazione di protezione nella misura di 1 kg/m ² di emulsione ER 50, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 60'515,79 | 64'513,29 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 60'515,79 | 64'513,29 | |
| 51 B01.05.018 | compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito secondo le modalità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato Sommano m³ | 325,00 | --- | -325,00 | 65,12 | 21'164,00 | --- | | 21'164,00 | -100,000 |
| 52 B01.05.024.d | Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/m², da utilizzare alla base di strati di usura drenanti Sommano m² | --- | 3'700,00 | 3'700,00 | 2,00 | --- | 7'400,00 | 7'400,00 | | |
| 53 B01.05.025 | Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm Sommano m² | 80,00 | 118,86 | 38,86 | 92,65 | 7'412,00 | 11'012,38 | 3'600,38 | | 48,575 |
| 54 B01.05.026.a | Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarntura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia Sommano m² | 80,00 | 118,86 | 38,86 | 6,35 | 508,00 | 754,76 | 246,76 | | 48,575 |
| 55 B02.03.015.a.0 2 | Fornitura a piè d'opera dei seguenti materiali di selce misurati a m² di superficie selciata: cubetti 12 x 12 cm h=12/14 cm Sommano m² | 80,00 | 118,86 | 38,86 | 180,00 | 14'400,00 | 21'394,80 | 6'994,80 | | 48,575 |
| 56 B02.05.006 | Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di marchio di conformità IIP o equipollenti, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kN/m² del diametro esterno di 250 mm spessore 4,9 mm Sommano m | --- | 25,00 | 25,00 | 22,64 | --- | 566,00 | 566,00 | | |
| | Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, costituita da: telaio a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; griglia concava a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucciolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Con feritoie centrali disposte lungo l'asse di concavità e ortogonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico Sommano kg | 60,00 | 15,00 | -45,00 | 3,60 | 216,00 | 54,00 | | 162,00 | -75,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 79'323,73 | 85'839,29 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 79'323,73 | 85'839,29 | |
| 57 C01.01.001 | Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato Sommano m ² | 100,00 | 10'000,00 | 9'900,00 | 0,68 | 68,00 | 6'800,00 | 6'732,00 | | 9900,000 |
| 58 C01.01.007 | Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), comprensiva dell'eliminazione dell'apparato radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. Sommano m ² | 100,00 | --- | -100,00 | 2,05 | 205,00 | --- | | 205,00 | -100,000 |
| 59 C01.01.008 | Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L., senza eliminazione dell'apparato radicale Sommano m ² | --- | 4'358,50 | 4'358,50 | 1,71 | --- | 7'453,04 | 7'453,04 | | |
| 60 C01.02.001.b | Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici Sommano m ³ | 187,50 | 240,00 | 52,50 | 27,59 | 5'173,13 | 6'621,60 | 1'448,47 | | 28,000 |
| 61 C01.02.002.a | Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura: a mano Sommano m ³ | --- | 20,00 | 20,00 | 10,23 | --- | 204,60 | 204,60 | | |
| 62 C01.02.003 | Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. Sommano m ² | 800,00 | 800,00 | --- | 0,70 | 560,00 | 560,00 | | | |
| 63 C01.02.016 | Rastrellatura manuale del terreno a rifinire la superficie lavorata con raccolta, carico, trasporto e smaltimento a discarica dei residui grossolani vegetali e non. Sommano m ² | 750,00 | 800,00 | 50,00 | 0,17 | 127,50 | 136,00 | 8,50 | | 6,667 |
| 64 C01.04.001 | Viminata viva. Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (Larice, Castagno, ecc.) di Ø 3 - 10 cm o di ferro Ø 12 - 14 mm, di lunghezza 80 - 100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 25 cm, alla distanza di 1 - 3 m uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti o talee vive di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo o altra specie legnosa con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm (l'infossamento ed il contatto con il terreno consentono il migliore attecchimento e radicazione delle piante e riducono i | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 95'170,34 | 86'044,29 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 95'170,34 | 86'044,29 | |
| 65 C01.04.019.c | rischi di scaldamento della struttura). Le viminate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. Delle varianti sono costituite da file diagonali a formare rombi o quadrati che aumentano la capacità antierosiva e dalla disposizione seminterrata in solchetti di 20 cm circa onde aumentare la percentuale di attecchimento in substrati aridi e aumentare l'effetto antiruscellamento. In caso di necessità, durante i primi mesi dopo l'intervento, può risultare necessario provvedere alla rincalzatura delle viminate scoperte per evitare gravi fallanze nell'attecchimento Sommano m | 270,00 | 101,00 | -169,00 | 34,80 | 9'396,00 | 3'514,80 | | 5'881,20 | -62,593 |
| | Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livellato, concimazione di fondo e semina in misura di gr. 30 per m ² ; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 1000 m ² Sommano m ² | 750,00 | 800,00 | 50,00 | 2,84 | 2'130,00 | 2'272,00 | 142,00 | | 6,667 |
| 66 C01.05.005 | Cestino portarifiuti cilindrico. Litri = 80 realizzato in conglomerato cementizio armato a fibrorinforzato, finitura sabbata, con coperchio in acciaio inox spessore = 20/10 mm a ribalta dimensioni = cm 60 x 100 h, peso = kg 200 Sommano cad | 6,00 | --- | -6,00 | 426,07 | 2'556,42 | --- | | 2'556,42 | -100,000 |
| 67 C01.05.006 | Cestone in alluminio o simili 110 lt. Cestone da 110 litri a forma ogivale, realizzato in fusione di alluminio verniciato a polveri garantite per esterni. Anello interno reggisacco in alluminio grezzo, apertura frontale e serratura con chiave antivandalismo. Basamento circolare in conglomerato cementizio, con palo di fondazione in acciaio zincato per ancoraggio al suolo. Finiture standard: Bordeaux RAL 3005 - Verde RAL 6005 - Grigio RAL 7022. Dimensioni: cm 51 x 51 x 108 h. Peso:100 kg Sommano cad | --- | 6,00 | 6,00 | 556,74 | --- | 3'340,44 | 3'340,44 | | |
| 68 C01.06.004.a | Indagine fitostatica - Indagine fitostatica visiva e strumentale per piante di classe diametrica oltre a 100 cm ad 1 m dal suolo. da terra, fino a 3,5 m Sommano cad | 9,00 | --- | -9,00 | 79,53 | 715,77 | --- | | 715,77 | -100,000 |
| 69 C01.08.011 | Concimazione di copertura con concime azotato nitroammoniacale distribuito uniformemente a mano o con mezzo meccanico, apportando mediamente g 5 di azoto al m ² Sommano m ² | 750,00 | 800,00 | 50,00 | 0,08 | 60,00 | 64,00 | 4,00 | | 6,667 |
| 70 C01.09.002.c | Potatura straordinaria di cespugli, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: arbusti singoli di altezza sino a m 2,0 Sommano cad | --- | 65,00 | 65,00 | 19,89 | --- | 1'292,85 | 1'292,85 | | |
| 71 C01.10.001.f | Potatura di contenimento di Ulmus, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica Sommano cad | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 99'949,63 | 95'197,68 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 99'949,63 | 95'197,68 | |
| | compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C Sommano cad | --- | 72,00 | 72,00 | 100,22 | --- | 7'215,84 | 7'215,84 | | |
| 72 C01.10.003.d | Spalcatura Pinus con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A Sommano cad | 20,00 | --- | -20,00 | 267,59 | 5'351,80 | --- | | 5'351,80 | -100,000 |
| 73 C01.10.006.f | Potatura di contenimento di Robinie umbraculifera, Cercis, Albizia, Ligustrum, Laurus, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C Sommano cad | 65,00 | 64,00 | -1,00 | 44,88 | 2'917,20 | 2'872,32 | | 44,88 | -1,538 |
| 74 C01.10.014.c | Potatura di essenze arboree (Quercus ilex, Platanus, ecc.) sui tre lati in forma obbligata. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C Sommano cad | 2,00 | 19,00 | 17,00 | 113,05 | 226,10 | 2'147,95 | 1'921,85 | | 850,000 |
| 75 C01.10.015 | Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Sommano m² | --- | 200,00 | 200,00 | 0,68 | --- | 136,00 | 136,00 | | |
| 76 C01.10.018.b | Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F B Sommano cad | 3,00 | 4,00 | 1,00 | 261,21 | 783,63 | 1'044,84 | 261,21 | | 33,333 |
| 77 C01.10.018.c | Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C Sommano cad | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 205,98 | 205,98 | 411,96 | 205,98 | | 100,000 |
| 78 C01.10.018.f | Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C Sommano cad | 7,00 | 22,00 | 15,00 | 136,49 | 955,43 | 3'002,78 | 2'047,35 | | 214,286 |
| 79 C01.10.022.a | Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto < cm 20 Sommano cad | --- | 7,00 | 7,00 | 85,22 | --- | 596,54 | 596,54 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 112'334,40 | 100'594,36 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------------|---|-----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 112'334,40 | 100'594,36 | |
| 80 C03.01.043 | Canalette in calcestruzzo lungo i lati in comune dei campi di larghezza utile cm 20 e profondità cm 15/20, interamente coperta con lastre di cemento dello spessore di cm 5 munite di opportune feritoie per lo smaltimento delle acque. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Sommano m | 6,00 | --- | -6,00 | 73,85 | 443,10 | --- | | 443,10 | -100,000 |
| 81 E02.01.006.a.0 1 | Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm Sommano cad | 4,00 | 2,00 | -2,00 | 50,32 | 201,28 | 100,64 | | 100,64 | -50,000 |
| 82 N.P.01 | Realizzazione di pavimentazione spess. 10cm, previa preparazione della fondazione in pietrisco calcareo pagata a parte, con miscela di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree (testina di travertino diam. 3-7mm) acqua e cemento bianco nella percentuale del 15%, stesa sagomatura e rullatura, compresa la mano d'opera i materiali, gli operai dei mezzi d'opera, le campionature richieste, il tutto secondo le indicazioni della D.L. Sommano m² | 3'250,00 | 3'700,00 | 450,00 | 50,00 | 162'500,00 | 185'000,00 | 22'500,00 | | 13,846 |
| 83 N.P.02var | Restauro di n. 10 pilastri in tufo e cappello in travertino del Belvedere, ad opera di persona qualificata e comprensivo di ogni onere e magistero, come da specifiche tecniche, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 5'750,00 | --- | 5'750,00 | 5'750,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 140'584,40 | 101'138,10 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| | <u>CONFRONTO CATEGORIE</u> | | | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 338'877,91 | 378'324,21 | 39'446,30 | | 11,640 |
| M:001 | Area Parco | 313'717,33 | 346'441,23 | 32'723,90 | | 10,431 |
| M:001.000 | <nessuna> | --- | 24'533,35 | 24'533,35 | | (*) |
| M:001.001 | Scavi, demolizioni e trasporti | 40'696,93 | 5'608,45 | | 35'088,48 | -86,219 |
| M:001.001.001 | OS24 | 40'696,93 | 5'608,45 | | 35'088,48 | -86,219 |
| M:001.002 | Pavimentazioni e cigliature | 234'064,00 | 266'337,28 | 32'273,28 | | 13,788 |
| M:001.002.001 | OS24 | 234'064,00 | 266'337,28 | 32'273,28 | | 13,788 |
| M:001.004 | Opere a verde | 24'817,70 | 21'098,30 | | 3'719,40 | -14,987 |
| M:001.004.001 | OS24 | 24'817,70 | 21'098,30 | | 3'719,40 | -14,987 |
| M:001.005 | Arredi | 2'556,42 | 3'340,44 | 784,02 | | 30,669 |
| M:001.005.001 | OS24 | 2'556,42 | 3'340,44 | 784,02 | | 30,669 |
| M:001.006 | Opere in ferro | 1'308,00 | --- | | 1'308,00 | -100,000 |
| M:001.006.001 | OS24 | 1'308,00 | --- | | 1'308,00 | -100,000 |
| M:001.007 | Smaltimento acque meteoriche | 860,38 | 387,68 | | 472,70 | -54,941 |
| M:001.007.001 | OS24 | 860,38 | 387,68 | | 472,70 | -54,941 |
| M:001.008 | Opere murarie e calcestruzzo | 1'641,69 | 5'612,86 | 3'971,17 | | 241,895 |
| M:001.008.001 | OS24 | 1'641,69 | 5'612,86 | 3'971,17 | | 241,895 |
| M:001.009 | Opere da pittore | 1'766,21 | --- | | 1'766,21 | -100,000 |
| M:001.009.001 | OS24 | 1'766,21 | --- | | 1'766,21 | -100,000 |
| M:001.010 | Intonaci | 6'006,00 | 19'522,87 | 13'516,87 | | 225,056 |
| M:001.010.000 | <nessuna> | --- | 2'697,00 | 2'697,00 | | (*) |
| M:001.010.001 | OS24 | 6'006,00 | 16'825,87 | 10'819,87 | | 180,151 |
| M:002 | Area ex AMA | 25'160,58 | 31'882,98 | 6'722,40 | | 26,718 |
| M:002.001 | Scavi, demolizioni e trasporti | 8'967,47 | 11'932,25 | 2'964,78 | | 33,061 |
| M:002.001.001 | OS24 | 8'967,47 | 11'932,25 | 2'964,78 | | 33,061 |
| M:002.003 | Opere in pietra | 637,08 | 637,08 | | | --- |
| M:002.003.001 | OS24 | 637,08 | 637,08 | | | --- |
| M:002.004 | Opere a verde | 8'902,26 | 12'659,88 | 3'757,62 | | 42,210 |
| M:002.004.001 | OS24 | 8'902,26 | 12'659,88 | 3'757,62 | | 42,210 |
| M:002.006 | Opere in ferro | 4'266,00 | 4'266,00 | | | --- |
| M:002.006.001 | OS24 | 4'266,00 | 4'266,00 | | | --- |
| M:002.008 | Opere murarie e calcestruzzo | 1'845,37 | 1'845,37 | | | --- |
| M:002.008.001 | OS24 | 1'845,37 | 1'845,37 | | | --- |
| M:002.009 | Opere da pittore | 542,40 | 542,40 | | | --- |
| M:002.009.001 | OS24 | 542,40 | 542,40 | | | --- |
| S | COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro | 20'148,84 | 19'683,99 | | 464,85 | -2,307 |
| | (*) = Lavorazioni NON previste in Progetto. | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | |

