

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | LAVORI | | | | |
| | | GIARDINO RIGNON | | | | |
| | | REALIZZAZIONE NUOVA AREA CANI INTERNA AL GIARDINO IN PROSSIMITA ANGOLO VIA PESCHINA VIA FILADELFIA 219 | | | | |
| 1 | NP_18 | PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO per alberi di diam. da 50 a 65 cm. Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro da 50 a 65 cm.con tessuto non tessuto h. 2,00 mt. in polipropilene (PP) di massa aerica 300g/mq compreso la cucitura dei lembi con filo di naylon mediante cucitrice elettrica ,avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento.(Prezzo approvato con delibera 201307361/117) | cad | 33,00 | 8,37 | 276,21 |
| 2 | 01.A18.E10 | Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. | | | | |
| | 005 | A maglie di mm 30x30 (32+43+52+43+25)*2 | mq | 390,00 | 40,53 | 15.806,70 |
| 3 | 01.A18.E20 | Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m³) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice | | | | |
| | 005 | Di altezza non superiore a mm 80 114*4.95 | kg | 564,300 | 6,98 | 3.938,81 |
| 4 | 01.A18.E00 | Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m³) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi | | | | |
| | 005 | Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori,compresa l'assistenza del fabbro alla po | kg | 1,000 | 12,51 | 12,51 |
| 5 | 01.A18.B50 | Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine | | | | |
| | 025 | Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato 45+45+85+85 | kg | 260,000 | 10,07 | 2.618,20 |
| 6 | 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | | | | |
| | 005 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili | kg | 260,000 | 1,65 | 429,00 |
| 7 | 01.P27.M05 | Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 | | | | |
| | 005 | A tre assi tipo "Torino" | cad | 10,00 | 186,55 | 1.865,50 |
| 8 | 01.P27.M55 | Cestino porta rifiuti | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 9 | 005 | Basculante | cad | 4,00 | 60,88 | 243,52 |
| | 01.A01.B10 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a | | | | |
| 10 | 005 | Cm 15 eseguito a macchina (1.5*3*10)-2.964 | mq | 42,04 | 12,31 | 517,51 |
| | 01.P04.A30 | Mattoni forati | | | | |
| 11 | 005 | 6x12x24 a due fori 7,062 | cad | 3,90 | 0,16 | 0,62 |
| | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati | | | | |
| 12 | 020 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. 1.5*3*10 | mc | 45,000 | 11,42 | 513,90 |
| | 01.A21.A60 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra | | | | |
| 13 | 005 | Su carreggiate stradali e su banchine (1.5*3*10)-0.75 | mq | 44,25 | 1,66 | 73,46 |
| | 01.P03.B20 | Misto frantumato (stabilizzato) | | | | |
| 14 | 005 | ... 1.5*3*0.05*10 | mc | 2,250 | 23,24 | 52,29 |
| | 01.A04.H30 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti | | | | |
| 15 | 005 | In legname di qualunque forma ((1.5*2)+(3*2))*0.10*10 | mq | 9,00 | 40,51 | 364,59 |
| | 01.A04.B20 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. | | | | |
| 16 | 005 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30. 1.5*3*0.10*10 | mc | 4,500 | 108,49 | 488,21 |
| | 01.A04.C00 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | | | | |
| 17 | 005 | In struttura di fondazione 1.5*3*0.10*10 | mc | 4,500 | 78,11 | 351,50 |
| | 20.A27.C50 | Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego | | | | |
| | 005 | Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. 10+(4/2) | cad | 12,00 | 83,67 | 1.004,04 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 18 | 01.A12.L00 | Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo | | | | |
| | 005 | Per quantitativi di almeno m² 1 1.5*3*10 | mq | 45,00 | 48,92 | 2.201,40 |
| 19 | 18.A02.F20 | OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con impregnante. La struttura dovrà essere ancorata a terreno mediante infissione profonda dei piantoni per almeno 1 m, i piantoni dovranno essere squadrati, a spigolo arrotondato, levigati e non torniti e avere la parte infissa catramata. La struttura sarà sormontata da tettuccio in legno lamellare a due falde. Dimensioni opera: altezza manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. | | | | |
| | 005 | ... | cad | 1,00 | 597,95 | 597,95 |
| 20 | 01.P27.L45 | Telo per pacciamatura permeabile all'acqua, in polipropilene stabilizzato U.V. | | | | |
| | 005 | In rotoli con larg. compresa tra cm 165 e cm 315 25*1.80 | m² | 45,00 | 0,93 | 41,85 |
| 21 | 20.A27.A45 | Posa telo pacciamante su aiuole già preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro | | | | |
| | 005 | In pvc drenante | m² | 45,00 | 1,61 | 72,45 |
| 22 | 04.P80.D01 | Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). | | | | |
| | 020 | Diam. 60 h fino a 2.80 m | cad | 1,00 | 21,45 | 21,45 |
| 23 | 04.P80.C01 | Cartelli stradali in formati non unificati Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sostegni in uso, anche con traverse di irrigidimento applicate sul retro. dimensioni fino a mq 1.50 EG = classe1, HI = classe 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa, AI = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro | | | | |
| | 005 | Sp. 25/10, AI, E.G. | mq | 1,00 | 107,23 | 107,23 |
| 24 | 04.P84.A03 | Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. | | | | |
| | 005 | Diam. <= 60 mm | cad | 1,00 | 28,05 | 28,05 |
| 25 | 20.A27.B30 | Formazione di pavimentazione stabilizzata per piazzali e | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 26 | 18.A02.F21 | stradini interni a giardini e parchi,ottenuta mediante strato di misto granulare di cava o di fiume, dello spessore di cm 15 con so-vrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzata) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di 10-15 mm, compresa l'idonea rullatura a strati separati, lo scavo e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica | m ² | 250,00 | 16,66 | 4.165,00 |
| | | 005 Dello spessore finito di cm 20, con materiali forniti dalla ditta | | | | |
| 27 | 01.P18.N00 | OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni - formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato | kg | 450,000 | 4,91 | 2.209,50 |
| | | 005 ... | | | | |
| 28 | 01.P18.N10 | Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza | cad | 4,00 | 27,20 | 108,80 |
| | | 005 ... | | | | |
| 29 | 01.P18.N10 | Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza | cad | 4,00 | 40,40 | 161,60 |
| | | 005 Dello spessore di cm 9 | | | | |
| 30 | 01.P18.N10 | Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di | cad | 4,00 | 44,46 | 177,84 |
| | | 010 Dello spessore di cm 12 | | | | |
| 31 | 01.P18.N50 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose | m | 4,00 | 21,11 | 84,44 |
| | | 005 Dello spessore di cm 9 | | | | |
| | | 010 Dello spessore di cm 12 | m | 4,00 | 25,48 | 101,92 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 32 | 01.A23.B00 | Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massicciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea | | | | |
| | 005 | Con scavo eseguito a mano | m | 4,00 | 29,12 | 116,48 |
| 33 | 01.A23.B00 | Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di | | | | |
| | 010 | Con scavo eseguito a macchina | m | 4,00 | 16,47 | 65,88 |
| 34 | 01.A23.B20 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino | | | | |
| | 005 | Con scavo eseguito a mano | m | 4,00 | 28,17 | 112,68 |
| 35 | 01.A23.B20 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a | | | | |
| | 010 | Con scavo eseguito a macchina | m | 4,00 | 17,62 | 70,48 |
| 36 | 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| | 005 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 | m | 4,00 | 11,44 | 45,76 |
| 37 | 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| | 010 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 | m | 4,00 | 18,25 | 73,00 |
| 38 | 01.P24.A45 | Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzatoa richiesta della direzione lavori con: -trinciastocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc..compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego | | | | |
| | 005 | Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP | h | 8,00 | 54,36 | 434,88 |
| 39 | 09.P04.A15 | Fornitura e messa in opera di prodotti per la biofertilizzazione e micorrizazione: | | | | |
| | 005 | biofertilizzazione diffusa delle superfici a prato con la distribuzione diretta di inoculi a base di funghi ecto-endomicorrizici e batteri p.g.p. (plant growth promoting) della rizosfera (0,3 kg di prodotto per m²) | m ² | 600,00 | 0,17 | 102,00 |
| 40 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | |
| | 010 | Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 | mq | 600,00 | 2,34 | 1.404,00 |
| 41 | 01.A01.A05 | Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere | | | | |
| | | DEMOLIZIONE AREA CANI ADIACENTE AL MURO INTERNO AL GIARDINO | | | | |
| | 020 | Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm | mc | 10,000 | 5,85 | 58,50 |
| 42 | 01.A02.A40 | Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o | | | | |
| | | discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione | | | | |
| | 005 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. | mc | 0,160 | | |
| | | 0.40*0.40*0.50*2 | mc | 0,081 | | |
| | | 0.30*0.30*0.30*3 | | 0,241 | 83,73 | 20,18 |
| 43 | 01.A01.A10 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, | | | | |
| | | eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere | | | | |
| | 010 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm | mc | 13,290 | 3,86 | 51,30 |
| 44 | 01.A01.B10 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso | | | | |
| | 040 | Cm 20 eseguito a mano | mq | 308,00 | 39,31 | 12.107,48 |
| | | $((42+35)*8)/2$ | | | | |
| 45 | 01.P26.A10 | Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale | | | | |
| | 005 | ... | mc | 10,000 | 23,16 | 231,60 |
| 46 | 01.P26.B00 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto | | | | |
| | 005 | Eseguito con mezzo meccanico | mc | 10,000 | 1,99 | 19,90 |
| 47 | 01.P26.B00 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto | | | | |
| | 010 | Eseguito a mano | mc | 10,000 | 10,40 | 104,00 |
| 48 | 01.P26.A20 | Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzino ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico | | | | |
| | 005 | ... | q | 10,000 | 1,91 | 19,10 |
| 49 | 01.P26.A40 | Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | carico a mano del materiale datrasportare | | | | |
| 50 | 005 01.P27.E40 | ... 6*10*0.70 Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 | mc | 42,000 | 18,56 | 779,52 |
| 51 | 010 01.A21.A20 | Contenente sostanza organica non inferiore al 2% 77+46,20 (308*0.2)-42 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | mc | 19,600 | 12,07 | 236,57 |
| 52 | 005 01.A21.A20 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | mc | 10,000 | 6,26 | 62,60 |
| 53 | 020 01.P27.E55 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. 42+19.60 Terriccio a base di sostanze organiche, idoneoper ricarichi in pieno campo, contenente anche terra agraria | mc | 61,600 | 11,42 | 703,47 |
| 54 | 005 01.A21.A30 | Sfuso Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo | kg | 500,000 | 0,05 | 25,00 |
| 55 | 005 20.A27.A10 | Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | mc | 6,000 | 31,17 | 187,02 |
| 56 | 005 01.P27.A30 | Con preparazione manuale del terreno ((42+35)*8)/2 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o | mq | 308,00 | 2,21 | 680,68 |
| 57 | 300 20.A27.A70 | Hydrangea hortensis in var. h=0.6-0.8 r=5 z/v Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio | cad | 50,00 | 7,23 | 361,50 |
| 58 | 005 01.P27.A30 | umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo | m² | 25,00 | 25,65 | 641,25 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 59 | 20.A27.A68 | spoglianti o 410 Ligustrum japon.,l.j.aureum h=1.00-1.25 r=3 z | cad | 50,00 | 12,09 | 604,50 |
| | | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti | | | | |
| 60 | 20.A27.A50 | 005 Buca di cm 30x30x30 | cad | 50,00 | 6,49 | 324,50 |
| | | Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio | | | | |
| 61 | 01.P27.A70 | 005 FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 | m | 20,00 | 21,07 | 421,40 |
| | | Fornitura delle sottoelencate specie erbacee da fiore, ben ramificate e di pronto effetto | | | | |
| 62 | 20.A27.A10 | 070 Tulipano in var. bulbo cfr cm 12 | cad | 400,00 | 0,29 | 116,00 |
| | | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | | | | |
| 63 | NP_01 | 015 Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30 | mq | 308,00 | 3,84 | 1.182,72 |
| | | COMPLETAMENTO AREA GIOCO MORTARA COMPLETAMENTO AREA GIOCO MORTARA | | | | |
| 64 | 01.P27.M90 | Fornitura e posa di pavimentazione in gomma riciclata melange Fornitura e posa di pavimentazione in gomma riciclata melange (70% EPDM e 30% nero). Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanic tramite apposita macchina. Getto del primo strato con granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nera) stesa e spianamento, spessore 10 mm, Colori a scelta della D.L. Successivamente alla prova dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 Metodo di prova. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici;a sua volta Desunto da elenco prezzi comune di Milano anno 2013 | | | | |
| | | a da 0,00 a 1,00 mt. Per altezza di caduta HIC da 0,00 a 1,00 mt: DESUNTO DA ELENCO PREZZI COMUNE DI MILANO ANNO 2013 5.09*6.61/100*60 | mq | 20,19 | 105,22 | 2.124,39 |
| | | Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare,di tipo normale o sagomati a scivolo, conformi alle norme DIN 7926 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 65 | 005 | Dello spessore minimo di mm 43 molle 7*5.50/100*60 combinato 7*8.50/100*60 altalena 7*3/100*60 | mq | 23,10 | 66,53 | 4.750,24 |
| | | | mq | 35,70 | | |
| | | | mq | 12,60 | | |
| | | | | 71,40 | | |
| 65 | 01.A12.E10 | Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore | | | | |
| | | | | | | |
| 66 | 015 | In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo. | mq | 38,50 | 17,63 | 2.097,97 |
| | | | mq | 59,50 | | |
| | | | mq | 21,00 | | |
| | | | | 119,00 | | |
| 66 | NP_01 | Fornitura e posa di pavimentazione in gomma riciclata melange b da 0,00 a 1,50 mt. Per altezza di caduta HIC da 0,00 a1,50 mt: DESUNTO DA ELENCO PREZZI COMUNE DI MILANO ANNO 2013 2.97*6.98 9.34*7.35 | mq | 20,73 | 109,58 | 9.794,26 |
| | | | mq | 68,65 | | |
| | | | | 89,38 | | |
| 67 | NP_16 | Fornitura e posa di pavimentazione in gomma riciclata melange Fornitura e posa di pavimentazione in gomma riciclata melange (70% EPDM e 30% nero).Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanicca tramite apposita macchina..Stesa e spianamento su massetto in cls o mista opportunamente costipata. Getto di strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nera) stesa e spianamento, spessore 15 mm, Colori a scelta della D.L. Successivamente alla prova dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 ;Metodo di prova;Senza altezza di caduta, spessore minimo mm 15 Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici, a sua volta PREZZO DESUNTO DA APPALTO P.Ri.U SPINA 4 ;AREE VERDI | mq | 165,00 | 68,37 | 11.281,05 |
| | | | | | | |
| 68 | NP_03 | Fornitura e posa in opera di altalena Fornitura e posa in opera di altalena con montanti in metallo, un seggiolino piano e uno a gabbia e pannelli decorative rossi: Fascia di età 1-8 anni.Composto da: montanti e traversa in tubolari d'acciaio zincato a caldo; sospensioni in poliammide co doppio sistema di cuscinetta sfera; sedile piano in gomma rinforzata da un anima in materiale plastico con catene a maglie piccole in acciaio zincato; seggiolino per piccoli in gomma EPDM con anima in acciaio con catene a maglie strette in acciaio inox; pannelli in polietilene HDPE ad alta densità. Componenti in plastica resistenti ai raggi uv. Ancoraggio in profondità cm 80. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici PREZZO DI MERCATO | cad | 1,00 | 3.059,02 | 3.059,02 |
| | | | | | | |
| 69 | NP_04 | Fornitura e posa di struttura combinata a tema stazione di servizio / ruspa double face Fornitura e posa di struttura combinata a tema stazione di servizio / ruspa double face costituita da 1 muro d'arrampicata curvo; 1 accesso adatto ad utenti diversamente abili con pannelli tematici; 1 pedana rialzata; 1 banco cassa; 1 scivolo; 1 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 70 | NP_05 | semaforo; 1 orologio; pannelli raffiguranti una ruspa.Fascia di età consigliata: 2-6 anni.Composto da: tubolari in acciaio zincati a caldo e rivestiti con vernice a polveri; pannelli in polietilene colorato (HDPE); pavimento della pedana in HPL; muro d'arrampicata in LDPE; accesso scala adatto ai bambini diversamente abili; scivolo in polietilene rotostampato, sostegni in acciaio zincato a fuoco; cappucci in poliammide; elementi di collegamento nascosti in acciaio. Ancoraggio in profondità cm 90. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici PREZZO DI MERCATO | cad | 1,00 | 21.612,67 | 21.612,67 |
| 71 | NP_06 | Fornitura e posa di attrezzatura a molla Fornitura e posa di attrezzatura a molla a forma di macchina fuoristrada. Fascia di età consigliata:2-6 anni.Composto da: molle in acciaio; sedile e pannelli colorati in HDPE; sbarre mani e piedi in polipropilene; tubi in acciaio galvanizzati a caldo; viti in acciaio con testa esagonale con cappuccio. Ancoraggio in profondità cm 40. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici, PREZZO DI MERCATO | cad | 1,00 | 1.330,01 | 1.330,01 |
| 72 | 19.P03.A35 | PAVIMENTAZIONI | | | | |
| | 270 | Prrovista e posa di pavimentazione sintetica resistente all'azione aggressiva dei carburanti e lubrificanti per piste ciclabili e superfici polivalenti, resistente alle basse e alte temperature, composta da nr. 1 mano di fondo speciale latex acrilico bituminoso premiscelato con sabbia quarzifera e nr. 2 mani di resine elastomeriche acriliche modificate e legate con inerti ad alta resistenza all'usura, pigmentate nella massa e stese in opera a leggero rilievo antisdrucchiolo per colata continua a freddo e livellata con spatole a più passate (Pp) | | | | |
| | | 139 | | | | |
| | | | | 0,00 | 24,15 | 0,00 |
| 73 | 01.A01.B10 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso | | | | |
| | 010 | Cm 20 eseguito a macchina | | | | |
| | | 119,00 | | | | |
| | | 7,72 | | | | |
| | | (7,20*5,70)+(7,20*8,70)+(7,20*3,20) | | | | |
| | | | | 0,00 | 14,13 | 0,00 |
| 74 | 01.A01.A10 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, | | | | |
| | 010 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm | | | | |
| | | (103.00+96.00+74.00+90.00+73.00+33.00)*0.20 | mc | 93,800 | | |
| | | (98.00+12.00+61.00+54.00+54.00)*0.20 | mc | 55,800 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 75 | 01.P05.B60 | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35 | mc | 67,629 | 3,86 | 838,50 |
| | | | | 217,229 | | |
| | | | | 0,00 | | |
| | 005 | sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa (7,00+5,00+7,00+5,00) (7,00+7,00+8,50+8,50) (7,00+7,00+3,00+3,00) | | | 9,55 | 0,00 |
| 76 | 01.A04.B20 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, | mc | 22,440 | 108,49 | 2.434,52 |
| | 005 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30. 119*0,15 149.600*0.15 | | | | |
| 77 | 01.A04.C03 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta | mc | 22,440 | 33,35 | 748,37 |
| | 020 | In strutture armate 17,850 | | | | |
| 78 | 01.A04.F70 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera | kg | 314,160 | 1,34 | 420,97 |
| | 010 | In tondino da 4 a 12 mm di diametro 149.6*2.10 | | | | |
| 79 | NP_02 | Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm. e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventualmente stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm.;fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm. pezzatura 6/12 mm. adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm. pezzatura 3/6 mm. adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm. pezzatura 1/3 mm. realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; _ 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm. con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm.) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm. pezzatura 1/3 mm. realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici;a sua volta Desunto da elenco prezzi comune di Milano anno 2013 | | | | |
| | a | Ripristini di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) Ripristini di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm. compresso. Compreso la fresatura/frantumazione, la bagnatura della pavimentazione da ripristinare, il livellamento e la costipazione del fondo e la fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità:-1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm. pezzatura 6/12 mm. adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm. pezzatura 3/6 mm. adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
| | | cm. pezzatura 1/3 mm. realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature;- 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm. con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm.) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm. pezzatura 1/3 mm. realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. DESUNTO DA ELENCO PREZZI COMUNE DI MILANO ANNO 2013 | | | | |
| | | 195 | mq | 70,00 | 14,05 | 983,50 |
| | | PARCO D'ARTE VIVENTE PARCO D'ARTE VIVENTE | | | | |
| 80 | 01.A01.A10 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, | | | | |
| | 010 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (20.00*10.00)*0.50 | mc | 100,000 | 3,86 | 386,00 |
| 81 | 01.A21.A60 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del | | | | |
| | 005 | Su carreggiate stradali e su banchine | mq mq | 200,00 0,46 | | |
| | | | | 200,46 | 1,66 | 332,76 |
| 82 | 01.P04.A30 | Mattoni forati | | | | |
| | 005 | 6x12x24 a due fori | cad | 0,05 | 0,16 | 0,01 |
| 83 | 01.P03.B70 | Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione | | | | |
| | 005 | ... 20.00*10.00*0.40 | mc | 80,000 | 21,54 | 1.723,20 |
| 84 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 005 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. | mc | 70,000 | 6,26 | 438,20 |
| 85 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 020 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. | mc | 10,000 | 11,42 | 114,20 |
| 86 | 01.P05.B60 | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di | | | | |
| | 010 | sez. trap.12-15x25-30(H), peso kg 95 circa 20.00+20.00+10.00+10.00 | m | 60,00 | 16,76 | 1.005,60 |
| 87 | 01.A23.B20 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a | | | | |
| | 010 | Con scavo eseguito a macchina | m | 60,00 | 17,62 | 1.057,20 |
| 88 | NP_17 | Struttura di arrampicata in tronchi di legno Struttura di arrampicata in tronchi di legno Fascia d'età consigliata: 6+Composta da: 19 montanti in legno di robinia con diametro compreso fra i 15 e i 20 cm e altezze variabili fra i 4,2 e i 7,3 m. fornita scortecciata e lisciata. 20 travi di equilibrio in legno di robinia con diametro compreso fra i 15 e i | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | 20 cm e altezze variabili fra i 2,5 e i 4,8 m. 6 funi di supporto in acciaio zincato a sei cavi flessibili di \varnothing 18 mm, in cui ogni filo è avvolto con fili di poliammide, poliammide fissato per induzione a ciascun settore. 5 reti dimensioni ca. 2 x 2 x 2m, maglia 30x30 cm realizzate in funi in acciaio zincato a sei cavi flessibili di \varnothing 16 mm, in cui ogni filo è avvolto con fili di poliammide, poliammide fissato per induzione a ciascun settore. Connessioni fra le corde e il legno effettuate attraverso bulloni a occhiello. Ancoraggio in profondità: cm 100 Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici, PREZZO DI MERCATO | cad | 1,00 | 39.900,30 | 39.900,30 |
| 89 | 01.P27.M05 | Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 | | | | |
| | 005 | A tre assi tipo "Torino" | cad | 16,00 | 186,55 | 2.984,80 |
| 90 | 01.P27.M55 | Cestino porta rifiuti | | | | |
| | 005 | Basculante | cad | 7,00 | 60,88 | 426,16 |
| 91 | 20.A27.C50 | Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego | | | | |
| | 005 | Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. 16+7/2 | cad | 19,50 | 83,67 | 1.631,57 |
| | | RIFUNZIONALIZZAZIONE SPECCHI E CORSI D'ACQUA | | | | |
| 92 | 01.P02.E50 | Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro | | | | |
| | 005 | per rinforzi strutturali e cuciture | kg | 429,700 | | |
| | | | kg | 4,830 | | |
| | | | | 434,530 | 0,87 | 378,04 |
| 93 | 01.P04.A30 | Mattoni forati | | | | |
| | 005 | 6x12x24 a due fori | cad | 0,05 | 0,16 | 0,01 |
| 94 | 01.A04.C50 | Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura | | | | |
| | | impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolidamento di strutture degradate, lesionate o pericolanti, tipo travi, solette, pilastri, muri etc. incluso il costo del materiale, esclusa l'eventuale cassetta | | | | |
| | 010 | Per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc. | m ³ | 3,239 | 2.882,17 | 9.335,35 |
| 95 | 01.P10.G00 | Fornitura di waterstop in gomma, con bulbo centrale, per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali in | | | | |
| | | muri, spalle e solette | | | | |
| | 005 | Della larghezza minima di cm 20 | m | 70,40 | 21,60 | 1.520,64 |
| 96 | 01.A24.L05 | Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a | | | | |
| | | base di resine epossidiche e composti inorganici reattivi in ragione di 0,500 kg/m ² , due riprese di rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente bicomponente in ragione di 0,300 kg/m ² per ripresa; il tutto per uno spessore complessivo finito non inferiore a 400 micron. Compreso ogni onere per l'impiego di qualsiasi tipo di attrezzatura per la miscelatura, lavaggio, illuminazione e aerazione | | | | |
| | 010 | Eseguito su soffitti, solette, ecc. | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 97 | 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | mq | 323,90 | 30,10 | 9.749,39 |
| | 010 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 | m | 30,00 | 18,25 | 547,50 |
| 98 | 01.A23.A90 | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino | m | 30,00 | 24,93 | 747,90 |
| | 010 | Con scavo eseguito a macchina | m | 30,00 | 24,93 | 747,90 |
| 99 | 05.P67.D40 | Tubi in ferro mannesmann zincati, incassati compreso le giunzioni, opere murarie anche per formazione delle tracce, ripristini | kg | 20,000 | 12,11 | 242,20 |
| | 005 | Per diam. sino a 3/4" | kg | 20,000 | 12,11 | 242,20 |
| 100 | 05.P67.D40 | Tubi in ferro mannesmann zincati, incassati compreso le giunzioni, opere murarie anche per formazione delle tracce, | kg | 5,000 | 9,32 | 46,60 |
| | 010 | Per diam. oltre 3/4" | kg | 5,000 | 9,32 | 46,60 |
| 101 | 01.P22.C68 | Bocca di erogazione fusa in ottone cromato | cad | 8,00 | 14,92 | 119,36 |
| | 010 | Da 3/4", sporgenza cm14 con aeratore | cad | 8,00 | 14,92 | 119,36 |
| 102 | 01.P22.C70 | Rompigetto per bocche di erogazione | cad | 8,00 | 2,77 | 22,16 |
| | 005 | M 22x1 | cad | 8,00 | 2,77 | 22,16 |
| 103 | 01.A19.E00 | Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole | kg | 40,000 | 10,48 | 419,20 |
| | 005 | Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile | kg | 40,000 | 10,48 | 419,20 |
| 104 | NP_24 | Fornitura e posa in opera di doccioni...scenografici realizzati con tubo in acciaio inox AISI 304 diam. est. mm 50 sagom Fornitura e posa in opera di doccioni...scenografici realizzati con tubo in acciaio inox AISI 304 diam. est. mm 50 sagomato e con curvatura a disegno , altezza da terra cm 80, sviluppo lunghezza cm 95, fissato al terreno mediante idonee piastre | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 105 | 01.P27.T95 | egualmente in acciaio, compresa la bulloneria atta al fissaggio sempre in acciaio. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici. | cad | 8,00 | 248,88 | 1.991,04 |
| | 020 | Colonna;diam. 1";ra=54/112 l/min;av=0.50-6.00 | cad | 3,00 | 144,52 | 433,56 |
| 106 | 07.P10.K05 | Valvola a sfera con codoli, PN 40; | | | | |
| | 010 | Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 3/4" | cad | 2,00 | 11,25 | 22,50 |
| 107 | 07.P10.K05 | Valvola a sfera con codoli, PN 40; | | | | |
| | 015 | Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1" | cad | 1,00 | 23,43 | 23,43 |
| 108 | 07.P07.H05 | Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; | | | | |
| | 015 | DN 80 | cad | 1,00 | 208,51 | 208,51 |
| 109 | 08.P03.H25 | Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte | | | | |
| | 030 | del diametro esterno di cm 31,5 | cad | 4,00 | 94,51 | 378,04 |
| 110 | 08.P03.H20 | Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte | | | | |
| | 030 | del diametro esterno di cm 31,5 | cad | 4,00 | 91,84 | 367,36 |
| 111 | 07.A14.N05 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; | | | | |
| | 005 | per DN fino a 100 | cad | 1,00 | 16,33 | 16,33 |
| 112 | NP_25 | Realizzazione e posa in opera di scarico...di fondo in acciaio inox AISI 304 con griglia parafoglie per incasso a pavime Realizzazione e posa in opera di scarico...di fondo in acciaio inox AISI 304 con griglia parafoglie per incasso a pavimento, attacco diam. mm 250 realizzato secondo i disegni progettuali. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici. | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 113 | 01.P28.H36 | Prefiltri in acciaio zincato per il trattamento delle acque di ricircolo vasche natatorie, con cestello abs | cad | 1,00 | 210,82 | 210,82 |
| | 010 | mm 260-300 - attacchi max dn 100 | | | | |
| 114 | 01.A02.A40 | Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o | cad | 1,00 | 646,77 | 646,77 |
| | 005 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. | | | | |
| 115 | 01.A04.B20 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, | mc | 5,000 | 83,73 | 418,65 |
| | 005 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30. | | | | |
| 116 | 01.A04.C03 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta | mc | 5,000 | 108,49 | 542,45 |
| | 020 | In strutture armate | | | | |
| 117 | 01.A04.F70 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a | kg | 31,500 | 1,34 | 42,21 |
| | 010 | In tondino da 4 a 12 mm di diametro | | | | |
| 118 | 01.A18.B45 | Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere,corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500 | kg | 40,000 | 16,81 | 672,40 |
| | 005 | In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio | | | | |
| 119 | 01.A18.C05 | Posa in opera di manufatti in acciaio inox | kg | 40,000 | 2,80 | 112,00 |
| | 005 | Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. | | | | |
| 120 | 08.P03.H10 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola | m | 14,00 | 53,61 | 750,54 |
| | 020 | serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5 | | | | |
| 121 | 01.A02.A40 | Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o | mc | 1,500 | 83,73 | 125,60 |
| | 005 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. | | | | |
| 122 | 01.A02.A50 | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione | m³ | 2,500 | 195,68 | 489,20 |
| | 005 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 123 | 01.A02.B20 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione | | | | |
| | 015 | Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25. | m ³ | 0,600 | 870,78 | 522,47 |
| 124 | 08.P01.B03 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori | | | | |
| | 040 | spessore cm 10; dimensioni interne cm120x120x100 diam. 100 | cad | 4,00 | 251,82 | 1.007,28 |
| 125 | 08.P01.B06 | Prolunghe per pozzetti | | | | |
| | 065 | dimensioni interne cm 120x120x50 | cad | 5,00 | 145,28 | 726,40 |
| 126 | 08.P01.B66 | Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale | | | | |
| | 010 | 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo) | cad | 4,00 | 155,15 | 620,60 |
| 127 | 07.A04.D10 | Camere | | | | |
| | 005 | Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm | cad | 8,00 | 52,21 | 417,68 |
| 128 | 01.P12.H10 | Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali | | | | |
| | 015 | Di dimensioni oltre 1 pollice | kg | 70,000 | 2,51 | 175,70 |
| 129 | 01.P12.H40 | Raccordi in ghisa malleabile | | | | |
| | 010 | Zincati | kg | 30,000 | 8,49 | 254,70 |
| 130 | 01.A19.E00 | Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni | | | | |
| | 005 | Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile | kg | 130,000 | 10,48 | 1.362,40 |
| 131 | NP_26 | Elettropompa sommergibile tipo DRH67T 7kW Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 7 kW caratteristiche c Elettropompa sommergibile tipo DRH67T 7kW Fornitura in opera di elettropompa sommergibile, potenza 7 kW caratteristiche centro curva 8 l/s - 24,5 mca, compreso il nolo dell'autocarro munito di gru idraulica, del paranco, del gruppo elettrogeno, degli elettroutensili necessari, dei materiali occorrenti per la giunzione del cavo, di bulloni e guarnizioni per le flange oltre che la mano d'opera. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici. | cad | 3,00 | 5.694,03 | 17.082,09 |
| 132 | 07.P07.H10 | Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 133 | 015 | DN 80 | cad | 3,00 | 88,14 | 264,42 |
| | 01.P22.C89 | Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. | | | | |
| 134 | 035 | Da 2" - mm 50 | cad | 5,00 | 32,06 | 160,30 |
| | 01.P24.E25 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità di m 20 e della capacità oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 135 | 005 | Pressione pompa oltre 200 atm. | h | 24,00 | 85,73 | 2.057,52 |
| | 08.P03.H10 | Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello | | | | |
| 136 | 015 | serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 25 ???????????????????????????????? | m | 40,00 | 28,14 | 1.125,60 |
| | 01.A25.A30 | Spurgo con estrazione in edifici municipali e trasporto fino alla distanza di m 10 con spianamento e sistemazione del materiale estratto | | | | |
| 137 | 010 | Per una profondità superiore a m 2.00 ???????????????????????????????? | m³ | 358,000 | 67,40 | 24.129,20 |
| | 01.P24.C75 | Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 138 | 005 | Con sollevamento della navicella fino a m 12 ???????????????????????????????? | h | 40,00 | 49,60 | 1.984,00 |
| | 01.P24.C75 | Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a | | | | |
| 139 | 010 | Con sollevamento della navicella fino a m 20 ???????????????????????????????? | h | 40,00 | 63,47 | 2.538,80 |
| | NP_36 | Fornitura, trasporto e posa in opera di lastre prefabbricate Fornitura, trasporto e posa in opera di lastre prefabbricate Fornitura, trasporto e posa in opera di lastre prefabbricate Fornitura, trasporto e posa in opera di lastre prefabbricate in calcestruzzo per la realizzazione di pannelli divisorii e contropareti diaframmi compresa la realizzazione di fissaggi e giunti con la struttura in grado di realizzare una separazione REI 120 PREZZO DESUNTO DA APPALTO SOTTOPASSO MORTARA determinazione dirigenziale n. 373 del 07/04/07 (n. mecc. 2007 02128/033) Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici | | | | |
| 140 | | REALIZZAZIONE COPERTURE SCARICHI DOCCIONI TUNNEL | mq | 14,00 | 60,00 | 840,00 |
| | NP_37 | Sovrapprezzo per matriciatura Sovrapprezzo per matriciatura tipo RECKLI di lastre prefabbricate in calcestruzzo PREZZO D Sovrapprezzo per matriciatura Sovrapprezzo per matriciatura tipo RECKLI di lastre prefabbricate in calcestruzzo | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| | | PREZZO DESUNTO DA APPALTO SOTTOPASSO MORTARA determinazione dirigenziale n. 373 del 07/04/07 (n. mecc. 2007 02128/033) Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici | mq | 14,00 | 30,00 | 420,00 |
| 141 | 01.P24.C75 | Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeles, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a | | | | |
| | 015 | Con sollevamento della navicella fino a m 32 | h | 16,00 | 84,81 | 1.356,96 |
| 142 | 01.A18.A25 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine | | | | |
| | 005 | A lavorazione chiodata o bullonata | kg | 20,000 | 4,58 | 91,60 |
| | | TORRI EVAPORATIVI | | | | |
| 143 | 01.A18.B75 | Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. | | | | |
| | 005 | In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali (1.650*1.200*28)*15 (1.650*1.100*28)*15 (1.650*0.500)*15 | kg kg kg | 831,600 762,300 12,375 | | |
| | | | | 1606,275 | 6,92 | 11.115,42 |
| 144 | 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | | | | |
| | 005 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili | kg | 606,275 | 1,65 | 1.000,35 |
| | | COMPLETAMENTO ARREDI E SEGNALETICA CARTELLONISTICA | | | | |
| 145 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | | | | |
| | 005 | Ore normali Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di s Ore normali Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n. 10/2014 foglio n. 216 dal 01/07/2014. Quota Paga + Oneri | h | 8,00 | 27,58 | 220,64 |
| 146 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | | | | |
| | 006 | Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n.10 Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n. 10/2014 foglio n. 216 dal 01/07/2014. Quota Magg per spese generali, utili, ecc. | h | 8,00 | 6,70 | 53,60 |
| 147 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | | | |
| | 005 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n. 10/2014 foglio n. 216 dal 01/07/2014. Quota Paga + Oneri | h | 8,00 | 25,65 | 205,20 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 148 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | | | |
| | 006 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n. 10/2014 foglio n. 216 dal 01/07/2014. Quota Magg per spese generali, utili, ecc. | h | 8,00 | 6,23 | 49,84 |
| 149 | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| | 005 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n. 10/2014 foglio n. 216 dal 01/07/2014. Quota Paga + Oneri | h | 8,00 | 23,13 | 185,04 |
| 150 | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| | 006 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n. 10/2014 foglio n. 216 dal 01/07/2014. Quota Magg per spese generali, utili, ecc. | h | 8,00 | 5,62 | 44,96 |
| 151 | 04.P80.C03 | Cartelli stradali in formati non unificati Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sostegni in uso, in lamiera di alluminio piana o scatolata purché munita di traverse di irrigidimento applicate sul retro. Dimensioni superiori a 4.50 mqeg = classe1, HI = classe 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa. AI = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro. | | | | |
| | 005 | Sp. 25/10, AI, E.G. | m ² | 12,00 | 115,82 | 1.389,84 |
| 152 | 04.P80.A01 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. Il 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (AI= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). | | | | |
| | 010 | 600 mm, sp. 15/10, AI, H.I. | cad | 4,00 | 18,38 | 73,52 |
| 153 | 04.P80.A02 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. Il 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). | | | | |
| | 030 | Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I | cad | 6,00 | 38,00 | 228,00 |
| 154 | 04.P80.A04 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d. m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). | | | | |
| | 010 | Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I | cad | 6,00 | 29,41 | 176,46 |
| 155 | 04.P80.A04 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o | | | | |
| | 030 | Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, H.I | cad | 4,00 | 65,56 | 262,24 |
| 156 | 04.P80.D01 | Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a | | | | |
| | 005 | Diam. 48 h fino a 2.80 m | cad | 8,00 | 17,15 | 137,20 |
| 157 | 04.P80.D01 | Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a | | | | |
| | 010 | Diam. 48 h da 2.81 a 3.80 m | cad | 12,00 | 21,45 | 257,40 |
| 158 | 04.P81.D02 | Arredo urbano e informazione Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). con due ante apribili complete di "vedril" antiurto sp.minimo 2 mm, compresi i pali zincati di ancoraggio. dimensioni 70x100 cm con basi CLS 26x26x28 cm. | | | | |
| | 010 | Su pali a canalette 105x105 mm | cad | 4,00 | 1.194,95 | 4.779,80 |
| 159 | 04.P81.D04 | Arredo urbano e informazione Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni sottoelencate del pannello sono riferite all'area espositiva disponibile). con due ante apribili complete di "vedril" antiurto sp.minimo 2 mm, compresi i pali zincati di ancoraggio. dimensioni 100x140 cm con basi CLS 26x26x28 cm. | | | | |
| | 010 | Su pali a canalette 105x105 mm | cad | 2,00 | 1.720,71 | 3.441,42 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 160 | 04.P81.C02 | Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testata in metallo pieno tornito h=38 mm e collare diam. 100 mm, h=20 mm, fornito con almeno due bande in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm e serigrafia con stemma "citta di Torino" su pellicola adesiva 6x6 cm.tipo a - per infissione e fissaggio con basamento in CLS h=105 cm.tipo b - flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm. | | | | |
| | 005 | Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" | cad | 24,00 | 55,15 | 1.323,60 |
| 161 | 04.P81.C03 | Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in acciaio zincato curvata con traversa saldata, altezza 1.35 m. | | | | |
| | 025 | 5.00 m zincata a caldo | cad | 16,00 | 128,69 | 2.059,04 |
| 162 | 04.P84.A03 | Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in | | | | |
| | 005 | Diam. <= 60 mm | cad | 20,00 | 28,05 | 561,00 |
| 163 | 04.P84.A01 | Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. | | | | |
| | 010 | Tra 0.24 mq e 1.50 mq | cad | 2,00 | 15,60 | 31,20 |
| 164 | 04.P84.A02 | Posa segnaletica verticale Posa in opera di cartello stradale di formato non unificato di grande superficie; compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno. | | | | |
| | 005 | Tra 1.5 mq e 4.5 mq | m ² | 12,00 | 28,05 | 336,60 |
| 165 | 04.P84.B08 | Posa segnaletica complementare Posa in opera di paletto dissuasore tipo citta di Torino (o di altro tipo compresi eventuali paletti porta catadiottri o delineatori di galleria) di diametro fino a mm 100 su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonche il trasporto e scarica del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento. | | | | |
| | 005 | Posa paletto dissuasore | cad | 23,00 | 22,42 | 515,66 |
| 166 | 01.P04.A30 | Mattoni forati | | | | |
| | 005 | 6x12x24 a due fori | cad | 101,00 | 0,16 | 16,16 |
| 167 | 04.P84.B09 | Posa segnaletica complementare Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a due montanti su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonche il trasporto e scarica del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento. | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 168 | 005 04.P84.A01 | Posa transenna a due montanti Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto | cad | 8,00 | 38,65 | 309,20 |
| 169 | 010 NP_27 | Tra 0.24 mq e 1.50 mq Muro seduta in calcestruzzoMuro seduta in calcestruzzo tipo 3 elementi standard L=2,5 con seduta in legno Muro seduta in calcestruzzoMuro seduta in calcestruzzo tipo 3 elementi standard L=2,5 con seduta in legno. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici. | cad | 20,00 | 15,60 | 312,00 |
| 170 | NP_28 | Muro seduta in calcestruzzoMuro seduta in calcestruzzo tipo elemento standard L=2,5 Muro seduta in calcestruzzoMuro seduta in calcestruzzo tipo elemento standard L=2,5 Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici. | cad | 2,00 | 1.186,34 | 2.372,68 |
| 171 | NP_29 | Panchina tipo "NATURA" Panchina tipo "NATURA" in legno e metallo senza schienale Panchina tipo "NATURA" Panchina tipo "NATURA" in legno e metallo senza schienale Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici. | cad | 6,00 | 925,31 | 5.551,86 |
| 172 | NP_30 | Panchina tipo "NATURA" Panchina tipo "NATURA" in legno e metallo con schienale Panchina tipo "NATURA" Panchina tipo "NATURA" in legno e metallo con schienale. Desunto da gara d'appalto numero ventuno del ventitre luglio duemilaquattordici. | cad | 4,00 | 717,86 | 2.871,44 |
| 173 | 01.P24.A65 | RIPRISTINI E INTEGRAZIONI PER OPERE EDILI E STRADALI RIPRISTINI E INTEGRAZIONI PER OPERE EDILI E STRADALI Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | h | 8,00 | 904,30 | 7.234,40 |
| 174 | 010 01.P24.C60 | Della potenza oltre 80 HP Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | h | 36,50 | 64,70 | 2.361,55 |
| 175 | 010 01.P24.A28 | Della portata oltre q 40 fino a q 120 Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego | h | 64,00 | 60,65 | 3.881,60 |
| | 005 | Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. | h | 48,00 | 49,38 | 2.370,24 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 176 | 01.P24.B10 | Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco e ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante | | | | |
| | 015 | Oltre 80 tonnellate | h | 32,00 | 71,60 | 2.291,20 |
| 177 | 01.P24.B30 | Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore | | | | |
| | 005 | Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400) | h | 32,00 | 41,32 | 1.322,24 |
| 178 | 01.P03.B20 | Misto frantumato (stabilizzato) | | | | |
| | 005 | ... | mc | 64,000 | 23,24 | 1.487,36 |
| 179 | 01.P03.C60 | Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose | | | | |
| | 005 | sfuso | m ³ | 60,000 | 16,02 | 961,20 |
| 180 | 01.P03.B05 | Materiale ghiaio terroso | | | | |
| | 005 | per rilevato stradale | m ³ | 40,000 | 6,17 | 246,80 |
| 181 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 010 | Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico | mc | 20,000 | 4,12 | 82,40 |
| 182 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 015 | Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico | mc | 20,000 | 8,53 | 170,60 |
| 183 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 020 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. | mc | 20,000 | 11,42 | 228,40 |
| 184 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 025 | Ghiaia naturale sparsa a mano | mc | 10,000 | 21,14 | 211,40 |
| 185 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 030 | Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano | mc | 10,000 | 26,55 | 265,50 |
| 186 | 01.P26.A20 | Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con | | | | |
| | 005 | ... | q | 20,000 | 1,91 | 38,20 |
| 187 | 01.P26.A50 | Trasporto di materiale di scavo entro cantiere | | | | |
| | 005 | ... | m ³ | 40,000 | 1,94 | 77,60 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 188 | 01.P26.A40 005 | Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare ... | mc | 40,000 | 18,56 | 742,40 |
| 189 | 01.A22.B05 005 | Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 4 | m ² | 80,00 | 9,45 | 756,00 |
| 190 | 01.A22.B05 015 | Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6 | m ² | 40,00 | 14,17 | 566,80 |
| 191 | 08.P03.N06 005 | Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa ... | cad | 8,00 | 91,43 | 731,44 |
| 192 | 08.P01.B03 015 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 | cad | 8,00 | 14,07 | 112,56 |
| 193 | 08.P01.B03 025 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 | cad | 8,00 | 32,59 | 260,72 |
| 194 | 08.P03.N39 005 | Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in più o in meno di cm 20 | cad | 8,00 | 47,08 | 376,64 |
| 195 | 08.P03.N39 010 | Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore | cad | 4,00 | 19,60 | 78,40 |
| 196 | 01.P13.E60 005 | Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo città di Torino ... | kg | 960,000 | 1,38 | 1.324,80 |
| 197 | 01.P13.E62 005 | Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 | kg | 400,000 | 3,21 | 1.284,00 |
| 198 | 08.P03.F15 | Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: | | | | |
| | 005 | per chiusini 0,31x0,31 o di manovra | cad | 4,00 | 53,07 | 212,28 |
| 199 | 08.P03.F15 | Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista | | | | |
| | 010 | per chiusini 0,64x0,64 | cad | 4,00 | 56,53 | 226,12 |
| 200 | 08.P03.F15 | Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista | | | | |
| | 015 | per chiusini 0,80x0,80 | cad | 4,00 | 60,28 | 241,12 |
| 201 | 07.A19.S30 | Chiusini | | | | |
| | 025 | Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra | cad | 8,00 | 53,52 | 428,16 |
| 202 | 08.P03.H10 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello | | | | |
| | 010 | serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 | m | 20,00 | 19,03 | 380,60 |
| 203 | 08.P03.H10 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello | | | | |
| | 015 | serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 25 | m | 20,00 | 28,14 | 562,80 |
| 204 | 08.P03.H20 | Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con | | | | |
| | 020 | del diametro esterno di cm 20 | cad | 8,00 | 20,08 | 160,64 |
| 205 | 08.P03.H20 | Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con | | | | |
| | 025 | del diametro esterno di cm 25 | cad | 4,00 | 48,62 | 194,48 |
| 206 | 13.P02.A10 | formazione di cavidotto in pavimentazione stradale | | | | |
| | 005 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reiterro con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-; | m | 20,00 | 39,11 | 782,20 |
| 207 | 13.P02.A10 | formazione di cavidotto in pavimentazione stradale | | | | |
| | 010 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio - | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 208 | 13.P02.A45 | dosaggio 50 Kg/mc-; Fornitura e posa in opera di pozzetto | m | 20,00 | 61,20 | 1.224,00 |
| | 005 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. | cad | 4,00 | 304,61 | 1.218,44 |
| 209 | 13.P02.B05 | formazione di blocco di fondazione per palo | | | | |
| | 005 | Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 60x60x70 cm; | cad | 4,00 | 56,80 | 227,20 |
| 210 | 01.P04.A60 | Mattoni pieni comuni 6x12x24 | | | | |
| | 005 | lavorati a mano | cad | 6,97 | | |
| | | | cad | 0,28 | | |
| | | | | 7,25 | 0,87 | 6,31 |
| 211 | 01.P04.A30 | Mattoni forati | | | | |
| | 005 | 6x12x24 a due fori | cad | 176,00 | 0,16 | 28,16 |
| 212 | 18.A02.B37 | MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| | 005 | per piante di altezza inferiore a m 10 | cad | 8,00 | 62,90 | 503,20 |
| 213 | 18.A02.B37 | MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di | | | | |
| | 010 | per piante di altezza tra m 11 e m 20 | cad | 8,00 | 79,03 | 632,24 |
| 214 | 18.A02.B32 | MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in condizioni di minima o ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densità di traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| | 005 | per piante di altezza fino a m 16 | cad | 8,00 | 75,10 | 600,80 |
| 215 | 18.A02.B32 | MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in condizioni | | | | |
| | 010 | per piante di altezza superiore a m 16 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 216 | 18.A02.B42 | MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali | cad | 8,00 | 114,46 | 915,68 |
| | 005 | per piante di altezza inferiore a m 10 | cad | 4,00 | 83,94 | 335,76 |
| 217 | 18.A02.B42 | MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà | | | | |
| | 010 | per piante di altezza tra m 11 e m 20 | cad | 4,00 | 119,90 | 479,60 |
| 218 | 18.A02.B27 | MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) | | | | |
| | 005 | con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta | m ² | 400,00 | 0,70 | 280,00 |
| 219 | 01.P24.A42 | Nolo di radiprato dotato di raccoglitore ad apertura idraulica attrezzato su trattore di potenza non inferiore a 80 HP, a quattro ruote motrici, compreso il trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| | 005 | Con larghezza di taglio non inferiore a cm 150 | h | 32,00 | 48,91 | 1.565,12 |
| 220 | 01.P24.B40 | Nolo di autoinnaffiatrice con motopompa compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| | 010 | Della portata superiore a 60 q | h | 16,00 | 52,21 | 835,36 |
| 221 | 01.P24.G50 | Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore | | | | |
| | 005 | ... | h | 32,00 | 3,46 | 110,72 |
| 222 | 01.P24.C65 | Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore | | | | |
| | 010 | Con braccio fino all'altezza di m 25 | h | 32,00 | 65,23 | 2.087,36 |
| 223 | 01.P27.E40 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con | | | | |
| | 010 | Contenente sostanza organica non inferiore al 2% | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 224 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | mc | 80,000 | 12,07 | 965,60 |
| | 020 | Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria | mq | 200,00 | 5,23 | 1.046,00 |
| 225 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | mq | 200,00 | 7,60 | 1.520,00 |
| | 025 | Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria | mq | 200,00 | 7,60 | 1.520,00 |
| | | RECINZIONI CIRCOSCRIZIONI | | | | |
| 226 | 01.A18.B75 | Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. | kg | 5834,306 | 6,92 | 40.373,40 |
| | 005 | In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali | kg | 5834,306 | 6,92 | 40.373,40 |
| 227 | 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | kg | 5834,306 | 1,65 | 9.626,60 |
| | 005 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili | kg | 5834,306 | 1,65 | 9.626,60 |
| | | AIUOLA BALBO | | | | |
| | | AIUOLA BALBO | | | | |
| 228 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | h | 20,00 | 27,58 | 551,60 |
| | 005 | Ore normali Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di s 8+8+4 | h | 20,00 | 27,58 | 551,60 |
| 229 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | h | 20,00 | 6,70 | 134,00 |
| | 006 | Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n.10 8+8+4 | h | 20,00 | 6,70 | 134,00 |
| 230 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | h | 24,00 | 25,65 | 615,60 |
| | 005 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni 8+8+8 | h | 24,00 | 25,65 | 615,60 |
| 231 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | h | 24,00 | 6,23 | 149,52 |
| | 006 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni 8+8+8 | h | 24,00 | 6,23 | 149,52 |
| 232 | 01.P01.A30 | Operaio comune | h | 24,00 | 23,13 | 555,12 |
| | 005 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic 8+8+8 | h | 24,00 | 23,13 | 555,12 |
| 233 | 01.P01.A30 | Operaio comune | h | 24,00 | 23,13 | 555,12 |
| | 006 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic | h | 24,00 | 23,13 | 555,12 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 234 | 01.P24.H50 | 8+8+8 Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego | h | 24,00 | 5,62 | 134,88 |
| | 005 | Potenza fino a 5, 5 kW. per sistemazione cancelli in ferro | h | 24,00 | 9,32 | 223,68 |
| 235 | 01.P24.H10 | Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi | | | | |
| | 005 | Statica per ripristino cancelli in ferro | h | 24,00 | 2,76 | 66,24 |
| 236 | 01.P24.H60 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego | | | | |
| | 005 | Mole angolari, trapani e simili | h | 24,00 | 2,05 | 49,20 |
| 237 | 20.A27.A50 | Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta | | | | |
| | 005 | FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 10+15+25+48.814 | m | 98,81 | 21,07 | 2.081,93 |
| 238 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o | | | | |
| | 085 | Berberis thumbergii in var. h=1.00-1.25 r=5 v | cad | 110,00 | 12,09 | 1.329,90 |
| 239 | 01.P26.A20 | Trasporto di materiali di qualsiasi natura dalluoghi di magazzino ai cantieri di costruzione o viceversa con | | | | |
| | 005 | ... | q | 100,000 | 1,91 | 191,00 |
| 240 | 01.A18.E00 | PARCO CAVAGLIERI V. VENETO PARCO CAVAGLIERI V. VENETO Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei | | | | |
| | 005 | Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa (2*15)*15*2 | kg | 900,000 | 12,51 | 11.259,00 |
| 241 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | | | | |
| | 005 | Ore normali Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di s 8+8+8 | h | 24,00 | 27,58 | 661,92 |
| 242 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | | | | |
| | 006 | Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n.10 8+8+8 | h | 24,00 | 6,70 | 160,80 |
| 243 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | | | |
| | 005 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 244 | 01.P01.A20 | 8+8+8 Operaio qualificato | h | 24,00 | 25,65 | 615,60 |
| | 006 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni 8+8+8 | h | 24,00 | 6,23 | 149,52 |
| 245 | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| | 005 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic 8+8+8 | h | 24,00 | 23,13 | 555,12 |
| 246 | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| | 006 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic 8+8+8 | h | 24,00 | 5,62 | 134,88 |
| 247 | 01.P13.M00 | Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo | | | | |
| | 005 | Zincato a caldo (2*15)*15*2 | kg | 900,000 | 3,88 | 3.492,00 |
| 248 | 01.P26.A20 | Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzino ai cantieri di costruzione o viceversa con | | | | |
| | 005 | ... 10+10 | q | 20,000 | 1,91 | 38,20 |
| 249 | 01.A02.F00 | Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo | | | | |
| | 005 | Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. | cad | 5,00 | 15,61 | 78,05 |
| 250 | 01.A02.C10 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. | | | | |
| | 015 | In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre 5*5 | mq | 25,00 | 10,95 | 273,75 |
| | | PARCO CARRARA PARCO CARRARA | | | | |
| 251 | 20.A27.A80 | Ripulitura e selezione polloni di bosco ceduo degradato comprendente tutte le opere di decespugliamento ed eliminazione dei materiali di risulta; successivo taglio delle piante morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D.L. e successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, riduzione in astoni di lunghezza commerciale, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili, trasporto del legname ai magazzini municipali e loro scarico a seconda delle disposizioni impartite insindacabilmente dalla D.L. | | | | |
| | 005 | Per superfici boscate inferiori a m² 1000 pulizia sotto passerella emissario lago grande | m² | 100,00 | 2,72 | 272,00 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 252 | 01.P24.A28 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto | | | | |
| | 005 | Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. 8+8 | h | 16,00 | 49,38 | 790,08 |
| 253 | 24.A63.E10 | AREE UMIDE: CANALI E ARGINI PERIMETRALI - Scavo a sezione obbligata con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, sia asciutto che bagnato, esclusa la roccia se richiedente l'uso del martello demolitore, compresi il trasporto e la ridistribuzione all'interno dell'azienda dell'eventuale terra in eccesso, l'esaurimento dell'acqua se di altezza inferiore a cm 20, l'onere delle necessarie sbadacchiature e tiro in alto. Sino alla profondità di 2 m. | | | | |
| | 005 | ... formazione del canale scolmatore area stagno naturalistico 50*(2*0.25) | m ³ | 25,000 | 6,33 | 158,25 |
| 254 | 24.A66.V11 | Manufatti tubolari di qualunque sezione | | | | |
| | 005 | in lamiera d'acciaio ondulato e zincato, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera, con esclusione dello scavo e dei materiali costituenti il cuscinetto di appoggio: per formazione di soprapasso stradale pedonale 30*10 | kg | 300,000 | 1,52 | 456,00 |
| 255 | 01.P26.A50 | Trasporto di materiale di scavo entro cantiere | | | | |
| | 005 | ... materiale di scavo scolmatore 50*2*0.25 | m ³ | 25,000 | 1,94 | 48,50 |
| 256 | 01.A21.A80 | Formazione di cumuli | | | | |
| | 005 | Di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietri-sco ecc. formazione di argini e collinette | m ³ | 25,000 | 2,86 | 71,50 |
| 257 | 01.P27.E40 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con | | | | |
| | 010 | Contenente sostanza organica non inferiore al 2% 0.3*100 | mc | 30,000 | 12,07 | 362,10 |
| 258 | 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di | | | | |
| | 005 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. | mc | 20,000 | 6,26 | 125,20 |
| 259 | 01.A21.A30 | Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la | | | | |
| | 005 | Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto | mc | 10,000 | 31,17 | 311,70 |
| 260 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | | | | |
| | 010 | Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 | m ^q | 300,00 | 2,34 | 702,00 |
| 261 | 24.A66.V08 | Scarificazione leggera di massciata stradale non bitumata eseguita meccanicamente per una profondità media di cm 10, compresi la vagliatura del materiale scarificato per la sua utilizzazione nella risagomatura del piano viabile, lo spandimento, il compattamento e la profilatura dello stesso nonché il trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile: | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-----------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 262 | 005 ... 24.A66.V09 | percorso ciclo-pedonale lungo dora sponda dx 2500*3 Ricarica di massicciata stradale e di banchine in misto granulare stabilizzato con legante naturale con pezzatura opportunamente assortita non superiore a 50 mm , posto in opera in strati di spessore max 10 cm , compresi inumidimento e compattamento con rullo presso - vibrante: | m ² | 7500,00 | 0,67 | 5.025,00 |
| 263 | 005 ... 18.A02.F11 | 7500*0.05 OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione minima cm 10 x 10), da mantena orizzontale (sezione minima 10 x 10) fissata sopra i piantoni e da traversa orizzontale (sezione minima cm 8 x 8) ad altezza cm 50 da terra fissata lateralmente ai piantoni. Saranno ammessi residui minimali di corteccia, non comunque sulla mantena e i pali dovranno essere squadrati a spigolo tondo, tipo paleria da carpenteria, i piantoni avranno interasse m 1.50, interramento minimo cm 60, altezza fuori terra m 1.00 - 1.10, punta catramata fino ad altezza interramento.Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni. Tutti gli elementi della struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. | m ³ | 375,000 | 15,79 | 5.921,25 |
| 264 | 005 ... 01.P13.E30 | per protezione sponda dx dora CICLOPISTA BADEN POWELL CICLOPISTA BADEN POWELL Transenne in tubi d'acciaio saldato con traverse orizzontali, secondo i disegni forniti dalla citta', zincati a caldo o verniciati con una mano di antiruggine e successiva mano di smalto colorato | m | 200,00 | 43,78 | 8.756,00 |
| 265 | 005 ... 01.A24.B00 | Del diametro di mm 60, spessore mm 3 Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio (R'bk >=150 kg/cm ²) delle dimensioni di cm 30x30x30, compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio | kg | 1600,000 | 2,61 | 4.176,00 |
| 266 | 005 ... 18.A02.F11 | A tre sostegni su terreno ghiaio - terroso | cad | 40,00 | 32,67 | 1.306,80 |
| 267 | 005 ... 18.A02.F22 | OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature ecc. | m | 50,00 | 43,78 | 2.189,00 |
| | 015 ... | a maglie di mm 50 x 50 ingresso con cancello da corso svizzera e lungo autolavaggio (15+15)*2 | m ² | 60,00 | 36,52 | 2.191,20 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 268 | 18.A02.F15 | OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Fornitura e posa di cordolo posato nel terreno per le delimitazione di aree prative, aiuole o sentieri, costituito da legno idoneo e durevole di larice, castagno o quercia formato da tavoloni (cm 4 x 20 x 300), n. 3 piantoni appuntiti (sezione cm 10/14, altezza cm 70) posati con interasse di 1,5 m, fissati con chiodi, materiale ligneo imputrescibile e completamente impregnato | | | | |
| | 005 | ... | m | 50,00 | 17,92 | 896,00 |
| | | PARCO DEL CASTELLO DI LUCENTO PARCO DEL CASTELLO DI LUCENTO | | | | |
| 269 | 18.A02.F11 | OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, | | | | |
| | 005 | ... | m | 200,00 | 43,78 | 8.756,00 |
| | | PARCO DELLA CONFLUENZA STURA-PO PARCO DELLA CONFLUENZA STURA-PO | | | | |
| 270 | 24.A66.V08 | Scarificazione leggera di massiciata stradale non bitumata eseguita meccanicamente per una profondità media di cm 10, | | | | |
| | 005 | ... percorso ciclo-pedonale lungo po sponda sx 2000*3 | m ² | 6000,00 | 0,67 | 4.020,00 |
| 271 | 24.A66.V09 | Ricarica di massiciata stradale e di banchine in misto granulare stabilizzato con legante naturale con pezzatura | | | | |
| | 005 | ... 6000*0.05 | m ³ | 300,000 | 15,79 | 4.737,00 |
| 272 | 01.P04.A30 | Mattoni forati | | | | |
| | 005 | 6x12x24 a due fori | cad | 1,20 | 0,16 | 0,19 |
| | | BORGATA SCARAFIOTTI BORGATA SCARAFIOTTI | | | | |
| 273 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | | | |
| | 005 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni 8+8 | h | 16,00 | 25,65 | 410,40 |
| 274 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | | | |
| | 006 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni 8+8 | h | 16,00 | 6,23 | 99,68 |
| 275 | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| | 005 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic 8+8 | h | 16,00 | 23,13 | 370,08 |
| 276 | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| | 006 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic 8+8 | h | 16,00 | 5,62 | 89,92 |
| 277 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | 280 | FORNITURA TRANSENNE METALLICHE In tubo d'acciaio saldato del diametro di mm. 60 e spessore mm. 3, con traverse orizzontali, del tipo in uso nella Città di Torino, zincate a caldo o verniciate con una mano di antiruggine e due mani di smalto colorato per esterni a uno o due colori. | m | 50,00 | 47,23 | 2.361,50 |
| 278 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |
| | 295 | POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE piantoni su pavimentazioni bituminose, autobloccanti, porfido, lastricato o masselli di pietra compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto in discarica del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra. | cad | 35,00 | 47,23 | 1.653,05 |
| 279 | 24.A66.V08 | PARCO COLLETTA PARCO COLLETTA Scarificazione leggera di massiciata stradale non bitumata eseguita meccanicamente per una profondità media di cm 10, | | | | |
| | 005 | ... percorso ciclo-pedonale lungo dora sponda sx 1750*3 | m ² | 5250,00 | 0,67 | 3.517,50 |
| 280 | 24.A66.V09 | Ricarica di massiciata stradale e di banchine in misto granulare stabilizzato con legante naturale con pezzatura | | | | |
| | 005 | ... 5250*0.05 | m ³ | 262,500 | 15,79 | 4.144,88 |
| 281 | 16.P04.A05 | PARCO DELLA MADDALENA PARCO DELLA MADDALENA PREZZI | | | | |
| | 290 | FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 3000 x 1350 come da disegno n. 94/B Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40 x 40 x 3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (sez. scatolato 35 x 35 x 3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1640x1290, come da disegno n. 94/C Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali scatolati (mm. 40x40x3 saldati a elementi orizzontali o trasversali scatolati (40 x 25 x 3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, confezionati su misura su indicazioni della D.L. si dovrà aumentare in prezzo del 50%. | cad | 20,00 | 237,41 | 4.748,20 |
| 282 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |
| | 297 | POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 283 | 16.P04.A05 | PREZZI 300 transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni su pavimentazioni bituminose, autobloccanti, porfido, lastricato o masselli di pietra compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto in discarica del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra. | cad | 20,00 | 64,85 | 1.297,00 |
| 284 | 01.P14.E30 | 005 FORNITURA E POSA PALETTO CON O SENZA CATENELLE 'Fornitura e posa di paletto dissuasore "Città di Torino" costituito da paletto in ferro zincato a caldo diametro mm. 76 di lunghezza mm. 1350 di cui 1000 mm. fuori terra, come da disegno n. 70/A Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino chiuso superiormente da una calotta massiccia in ghisa artistica, verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 o nero, dotato di due anelli per l'attacco catene e di catena in acciaio zincato (verniciata o plastificata) interasse tra paletti circa m. 1,50 e di due adesivi catarifrangenti, classe 2 colore bianco di altezza mm. 80, comprensivo dello scavo del plinto, il getto del cls per la realizzazione plinto di fondazione, il fissaggio del paletto curandone la perfetta verticalità, il ripristino della pavimentazione esistente, la pulizia della banchina di fermata, il carico ed il trasporto alle P.P. D.D. dei materiali di risulta. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra. Se il paletto verrà richiesto senza anelli e catenella (dissuasore) si dovrà applicare una riduzione pari al 10%, mentre se al contrario verranno richieste più catenelle montate sullo stesso paletto, si applicherà una maggiorazione pari al 5% per ogni catenella in più rispetto a quella prevista. Esempio: - paletto dissuasore senza nessuna catena ---> prezzo pieno - 10%; - paletto con tre catenelle ---> prezzo pieno + (5%+5%) | cad | 40,00 | 79,78 | 3.191,20 |
| 285 | 24.A66.V00 | 005 Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati Di diametro 4,4 mm circa | m | 60,00 | 3,73 | 223,80 |
| 286 | 24.A66.V16 | 005 Apertura di pista agro-silvo-pastorale della larghezza massima di m 3,5, comunque accessibile al transito di mezzi agricoli, escluse eventuali cunette e banchina, mediante scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, profilatura della scarpata, compattamento della sede stradale e formazione di tratti di massciata con uso di materiale idoneo proveniente da scavi, escluse le opere d'arte. | m | 500,00 | 14,28 | 7.140,00 |
| 287 | 01.A21.A43 | 005 Formazione di massciata stradale tipo macadam da eseguire su sedi di nuova apertura, in sezione di scavo comprensiva di scavo per formazione cassonetto (h cm 25), provvista e spandimento di tout - venant e di successivo strato di pietrisco costipati meccanicamente con rullo pesante in modo da ottenere spessori finiti rispettivamente di cm 20 e cm 5: 005 ... 500*2.5 | m ² | 1250,00 | 3,42 | 4.275,00 |
| 287 | 01.A21.A43 | 005 Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) | | | | |
| | 005 | Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione (500*2.5)*0.10 | m ³ | 125,000 | 55,57 | 6.946,25 |
| 288 | 01.A21.A50 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori | | | | |
| | 010 | Per spessore finito fino a 30 cm 500*2.50 | m ² | 1250,00 | 1,32 | 1.650,00 |
| 289 | 24.A66.V11 | Manufatti tubolari di qualunque sezione | | | | |
| | 005 | in lamiera d'acciaio ondulato e zincato, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e per canalette raccogli acque | kg | 745,000 | 1,52 | 1.132,40 |
| | | PARCO ITALIA 61 PARCO ITALIA 61 | | | | |
| 290 | 01.P27.M90 | Piastrelloni elastici antishock in caucciù, di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o | | | | |
| | 005 | Dello spessore minimo di mm 43 20*9 | m ^q | 180,00 | 66,53 | 11.975,40 |
| 291 | 01.P27.M95 | Colla speciale a due componenti per piastrelloni in caucciù | | | | |
| | 005 | ... | kg | 180,000 | 17,12 | 3.081,60 |
| | | PARCO COLONNETTI PARCO COLONNETTI | | | | |
| 292 | 20.A27.V15 | Rifacimento meccanico dei fossi laterali con rifilatura delle scarpate e disaggio del fondo per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o altro | | | | |
| | 005 | Compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie nonche' l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto in idonee discariche autorizzate pulizia ruscello del duca | m | 300,00 | 2,35 | 705,00 |
| 293 | 01.P24.A28 | Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto | | | | |
| | 005 | Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. | h | 8,00 | 49,38 | 395,04 |
| 294 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | | | | |
| | 010 | Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 295 | 01.A18.B40 | bordo ruscello del duca 320*3 Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. | mq | 960,00 | 2,34 | 2.246,40 |
| | 010 | In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio | kg | 150,000 | 8,50 | 1.275,00 |
| 296 | 01.A04.B05 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali | m ³ | 2,000 | 174,46 | 348,92 |
| | 010 | A mano | | | | |
| 297 | 01.P24.A28 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto | h | 8,00 | 49,38 | 395,04 |
| | 005 | Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. | | | | |
| 298 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | h | 8,00 | 27,58 | 220,64 |
| | 005 | Ore normali Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di s | | | | |
| 299 | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | h | 8,00 | 6,70 | 53,60 |
| | 006 | Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n.10 | | | | |
| 300 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | h | 8,00 | 25,65 | 205,20 |
| | 005 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni | | | | |
| 301 | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | h | 8,00 | 6,23 | 49,84 |
| | 006 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni | | | | |
| 302 | 01.P01.A30 | Operaio comune | h | 8,00 | 23,13 | 185,04 |
| | 005 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic | | | | |
| 303 | 01.P01.A30 | Operaio comune | h | 8,00 | 5,62 | 44,96 |
| | 006 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic | | | | |
| 304 | 01.P13.L60 | INTERVENTI VARI MINORI INTERVENTI VARI MINORI Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 costituita da montante in p100-p120 opportunamente sagomato alla sommità, con 3 fori, di altezza m 1,25 e correnti in tubo del diametro di mm 48 di spessore non inferiore a mm 3, completo inoltre degli spinotti per il collegamento degli stessi, tappi corrimano e fascette bloccatubo. il tutto zincato in bagno | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | caldo | | | | |
| 305 | 005 | Interasse m 1.50 con montante in p100 Strada del Portone | m | 8,00 | 51,62 | 412,96 |
| | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | | | | |
| 306 | 005 | Ore normali Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di s 8+8 | h | 16,00 | 27,58 | 441,28 |
| | 01.P01.A10 | Operaio specializzato | | | | |
| 307 | 006 | Operaio Specializzato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunicazione di servizio n.10 8+8 | h | 16,00 | 6,70 | 107,20 |
| | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | | | |
| 308 | 005 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni 8+8 | h | 16,00 | 25,65 | 410,40 |
| | 01.P01.A20 | Operaio qualificato | | | | |
| 309 | 006 | Ore normali Operaio Qualificato desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comuni 8+8 | h | 16,00 | 6,23 | 99,68 |
| | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| 310 | 005 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic 8+8 | h | 16,00 | 23,13 | 370,08 |
| | 01.P01.A30 | Operaio comune | | | | |
| 311 | 006 | Ore normali Ore normali Operaio Comune desunto dal costo della manodopera edile e affine in vigore come da comunic 8+8 | h | 16,00 | 5,62 | 89,92 |
| | 01.P24.G20 | Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore | | | | |
| 312 | 010 | A catena con lama non inferiore a cm 45 8+8 | h | 16,00 | 3,46 | 55,36 |
| | 01.P24.A28 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto | | | | |
| 313 | 005 | Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. | h | 8,00 | 49,38 | 395,04 |
| | 20.A27.A12 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta | | | | |
| 314 | 005 | Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 via B. Aires 10*5.09 | mq | 50,90 | 11,32 | 576,19 |
| | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | | | | |
| | 015 | Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30 via B. Aires 10*5.1 | mq | 51,00 | 3,84 | 195,84 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 315 | 01.P24.G46 | Nolo macchina spazzolatrice raccogli foglie/erba semovente con larghezza utile di lavoro m 1.20 e capacità di accumulo m³ 1.5, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| | 005 | Compreso l'operatore | h | 8,00 | 48,90 | 391,20 |
| 316 | 01.P26.A20 | Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con | | | | |
| | 005 | ... | q | 10,000 | 1,91 | 19,10 |
| 317 | 01.P27.E40 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con | | | | |
| | 010 | Contenente sostanza organica non inferiore al 2% | mc | 4,500 | 12,07 | 54,32 |
| 318 | 01.P26.A30 | Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione | | | | |
| | 005 | A qualsiasi distanza | mc | 10,000 | 12,11 | 121,10 |
| 319 | 01.P26.A40 | Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare | | | | |
| | 005 | ... | mc | 3,000 | 18,56 | 55,68 |
| 320 | 01.P26.B00 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto | | | | |
| | 005 | Eseguito con mezzo meccanico | mc | 4,500 | 1,99 | 8,96 |
| 321 | 01.P26.B00 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto | | | | |
| | 010 | Eseguito a mano | mc | 4,500 | 10,40 | 46,80 |
| 322 | 20.A27.E00 | Riempimento di buche o fosse per il piantamento di alberi o siepi con sola terra vegetale di nuovo apporto, esclusa la fornitura del materiale | | | | |
| | 005 | Eseguito a macchina | m³ | 4,500 | 6,39 | 28,76 |
| 323 | 01.A25.A50 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello | | | | |
| | 005 | ... per intervento parchi della città 20*8 | cad | 160,00 | 20,89 | 3.342,40 |
| 324 | 28.A05.E05 | RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. | | | | |
| | 005 | per sviluppo a metro quadrato | | | | |
| | | 10*8*2 | m ² | 160,00 | 19,00 | 3.040,00 |
| 325 | 28.A05.E20 | QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. | | | | |
| | 005 | misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro | d | 1,00 | 0,70 | 0,70 |
| 326 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |
| | 280 | FORNITURA TRANSENNE METALLICHE In tubo d'acciaio saldato del diametro di mm. 60 e spessore mm. 3, con traverse | m | 1,00 | 47,23 | 47,23 |
| 327 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |
| | 285 | FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1500x1315 come da disegno n. 94/A Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40x40x 3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (scatolato 35x35x3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 900 x 1290, come da disegno n. 94/E Aprile 1996 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (scatolato 40x40x3mm.) saldati a elementi orizzontali o trasversali (scatolato 40x25x3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, o di altezza diversa, confezionati su misura come da indicazioni della D.L. si aumenterà in prezzo del 50%. | cad | 1,00 | 134,24 | 134,24 |
| 328 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |
| | 290 | FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI | cad | 1,00 | 237,41 | 237,41 |
| 329 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |
| | 300 | FORNITURA E POSA PALETTO CON O SENZA CATENELLE 'Fornitura e posa di paletto dissuasore "Città di Torino" | cad | 1,00 | 79,78 | 79,78 |
| 330 | 16.P04.A05 | PREZZI | | | | |
| | 480 | VERNICIATURA TRANSENNE METALLICHE TUBOLARI O | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|--|--|-----------------|--------------|
| | | STORICHE O CROCE DI SANT'ANDREA - Verniciatura transenne metalliche di qualsiasi tipologia comprendente la preparazione di tutte le parti metalliche con carteggiatura fino all'asporto delle parti arruginite mediante levigatrice ed eventuale ripristini di stuccatura delle parti asportate, la verniciatura con prodotti anticorrosivi ed antiacido di fondo epossidico steso a rullo o a pennello o a spruzzo per uno spessore di 45/50 micron e 2 mani di smalto sintetico, di colori vari seguendo la colorazione esistente o unico colore RAL 7010 o RAL 6009. | m ² | 1,00 | 32,55 | 32,55 |
| 331 | 20.A27.L00 | RIQUALIFICAZIONE GIARDINO PIAZZA E. TOTI Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicata all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali | | | | |
| | 010 | Per piante di altezza da m 11 a m 20 | cad | 5,00 | 149,18 | 745,90 |
| 332 | NP_18 | PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO per alberi di diam. da 50 a 65 cm. | cad | 16,00 | 8,37 | 133,92 |
| 333 | NP_19 | RIMOZIONE PANCHINA IN LEGNO Compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche, prezzo desunto dal listino prezzi Opere Pubbliche 2013 del Comune di Milano. | cad | 35,00 | 44,34 | 1.551,90 |
| 334 | NP_20 | RIMOZIONE CESTINO Esclusa la demolizione del plinto incluso il carico e il trasporto in discarica. Prezzo desunto dal listino prezzi Opere Pubbliche 2013 del Comune di Milano | cad | 4,00 | 11,39 | 45,56 |
| 335 | 01.P24.C65 | Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme | | | | |
| | 005 | Con braccio fino all'altezza di m 18 Rimozione e trasporto dissuasori in cls | h | 4,00 | | |
| | | | | 4,00 | 59,80 | 239,20 |
| 336 | 01.A23.C60 | Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori | | | | |
| | 005 | A mano Pavimentazione in autobloccanti 52.00*8.50 28.50*4.00 52.00*4.00 28.50*4.00 Tratti ai lati area gioco 10.00*2.50*2 11.00*2.00*4 12.00*3.00*4 7.50*1.20*4 6.00*2.00*2 | mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq | 442,00 114,00 208,00 114,00 50,00 -88,00 144,00 -36,00 24,00 | | |
| | | | | 972,00 | 12,25 | 11.907,00 |
| 337 | 01.A23.B80 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 338 | 01.A02.A40 | regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari | m | | 4,14 | 637,56 |
| | | 005 Marciapiedi in asfalto Taglio Fondazione in cls 42.00+35.00+42.00+35.00 | | 154,00 | | |
| 339 | 08.P03.N39 | Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione | mc | | 83,73 | 8.138,56 |
| | | 005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione fondazione pavimentazione in cls Vedi art. prec. 972.00*0.10 | | 97,200 | | |
| 340 | 08.P03.N42 | Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta | cad | 5,00 | 47,08 | 235,40 |
| 341 | 01.A23.B60 | 005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del | cad | 1,00 | 53,10 | 53,10 |
| 342 | 01.A01.A05 | Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta | m | | 18,25 | 5.014,19 |
| | | 005 mediante l'uso di motocompressore | | 222,00 | | |
| 343 | 01.P26.A30 | Disfacimento aiuole rialzate adiacenti area giochi | m | | 4,79 | 896,69 |
| | | 010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 A delimitazione aiuole centrali (17.50+8.00+10.00+2.00+8.00+10.00)*4 Tornelli (2*0.70*3.14)*12 | | 52,75 | | |
| 344 | 01.A01.B05 | Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere | mc | | 12,11 | 680,10 |
| | | 010 In assenza di alberi Aiuole ai lati area gioco (17.50*8.00)*4*0.30 (2.00*8.00)*4*0.30 | | 187,200 | | |
| 344 | 01.A01.B05 | Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località | mc | | 12,11 | 680,10 |
| | | 005 A qualsiasi distanza Materiali provenienti dallo scotico 187.200*0.30 | | 56,160 | | |
| 344 | 01.A01.B05 | Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche | mc | | 12,11 | 680,10 |
| | | | | 56,160 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 345 | 005 | Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità' media fino a cm 35 Cassonetto sottostante le aiuole vicino area giochi (17.50*8.00)*4 (2.00*8.00)*4 | mq | 560,00 | 9,58 | 5.977,92 |
| | | | mq | 64,00 | | |
| | | | | 624,00 | | |
| | | Disfacimento area giochi | | | | |
| 345 | 01.P24.C65 | Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore | | | | |
| 346 | 005 | Con braccio fino all'altezza di m 18 Smontaggio giochi | h | 8,00 | 59,80 | 478,40 |
| | | | | 8,00 | | |
| 346 | 01.A02.C10 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, | | | | |
| 347 | 015 | In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore Piastre gomma (6.00*17.50)*2 23.00*6.00 Doppia gomma strato superiore 12.50*6.00 9.00*2.50 10.00*6.50 | mq | 210,00 | 10,95 | 5.589,98 |
| | | | mq | 138,00 | | |
| | | | mq | 75,00 | | |
| | | | mq | 22,50 | | |
| | | | mq | 65,00 | | |
| | | | | 510,50 | | |
| 347 | 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| 348 | 005 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 A delimitazione piastra gomma 17.50+17.50+6.00+17.50+17.50+6.00+17.50+17.50+6.00+17.50+17.50+6.00 | m | 164,00 | 11,44 | 1.876,16 |
| | | | | 164,00 | | |
| 348 | 01.A02.A40 | Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o | | | | |
| 349 | 005 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Fondazione piastra giochi (23.00*6.00)*0.10 (17.50*6.00)*2*0.10 | mc | 13,800 | 83,73 | 2.913,80 |
| | | | mc | 21,000 | | |
| | | | | 34,800 | | |
| | | Modifica e incremento illuminazione giardino | | | | |
| 349 | 13.P02.A05 | formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione | | | | |
| 350 | 005 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Spostamento pali | m | 25,00 | 23,22 | 580,50 |
| | | | | 25,00 | | |
| 350 | 13.P02.A05 | formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione | | | | |
| | 010 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 351 | 13.P02.B05 | profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ^q , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Nuovo palo luce | m | 25,00 | 41,07 | 1.026,75 |
| | | | | 25,00 | | |
| 351 | 010 | Formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ^q -, delle dimensioni di 80x80x80 cm; | cad | 4,00 | 88,64 | 354,56 |
| | | | | | | |
| 352 | 13.P02.C05 | OPERE ACCESSORIE | | | | |
| 352 | 015 | Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa, compresa la foratura della parete laterale, il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica; | cad | 2,00 | 49,31 | 98,62 |
| | | | | | | |
| 353 | 13.P02.A45 | Fornitura e posa in opera di pozzetto 020 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, eseguito con getto di cls RBK 15N/mm ^q e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Allacciamenti | cad | 2,00 | 376,47 | 752,94 |
| | | | | 2,00 | | |
| 354 | 01.P24.E30 | Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet) | h | 4,00 | 56,46 | 225,84 |
| | | | | 4,00 | | |
| 354 | 005 | ... Controllo e pulizia caditoie e tubolare | | | | |
| | | | | | | |
| 355 | 01.A01.A65 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. 010 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Nuove caditoie 0.50*0.60*30.00 | mc | 9,000 | 10,81 | 97,29 |
| | | | | 9,000 | | |
| 356 | 08.P03.N06 | Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato 005 ... | cad | 4,00 | 91,43 | 365,72 |
| | | | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| 357 | 08.P03.N03 | Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco | | | | |
| | 005 | ... | cad | 4,00 | 117,11 | 468,44 |
| 358 | 08.P03.H05 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte: | | | | |
| | 020 | del diametro esterno di cm 16 | m | 30,00 | 13,14 | 394,20 |
| 359 | 08.P03.N18 | Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia | | | | |
| | 005 | ... 30.00*0.25 | mq | 7,50 | 13,02 | 97,65 |
| 360 | 01.A01.B87 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione | | | | |
| | 010 | Eseguito a mano 30.00*0.50*0.40 | mc | 6,000 | 47,62 | 285,72 |
| 361 | 01.P13.E62 | Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. | | | | |
| | 005 | Per griglie e chiusini classe D 400 | kg | 187,340 | 3,21 | 601,36 |
| 362 | 08.P03.N36 | Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione | | | | |
| | 005 | ... Nuove pavimentazioni | cad | 4,00 | 45,22 | 180,88 |
| 363 | 01.A01.B05 | Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di | | | | |
| | 005 | Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 Formazione cassonetto per far posto alla fondazione in cls Stradini accesso area giochi (20.00*4.00)*4 Ripristino pavimentazione lungo le nuove aiuole (35.00*2.50)*2 (42.00*2.50)*2 | mq mq mq | 320,00 175,00 210,00 | 9,58 | 6.753,90 |
| | | | | 705,00 | | |
| 364 | 01.A04.F70 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a | | | | |
| | 010 | In tondino da 4 a 12 mm di diametro Armatura fondazione rete 20*20*4 1,591kg/m 705.00*1.591 | kg | 1121,655 | 1,34 | 1.503,02 |
| | | | | 1121,655 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 365 | 01.A23.A10 | Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. | | | | |
| | 005 | Dello spessore di cm 10 Sottofondo pavimentazione vedi art. scavo | mq | 705,00 | | |
| | | | | 705,00 | 19,68 | 13.874,40 |
| 366 | 01.P11.B42 | Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' | | | | |
| | 025 | Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero Nuove pavimentazioni stradini accesso area giochi | mq | 320,00 | | |
| | | | | 320,00 | 13,80 | 4.416,00 |
| 367 | 01.A23.C80 | Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura | | | | |
| | 005 | Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi art. prec. | mq | 705,00 | | |
| | | | | 705,00 | 11,98 | 8.445,90 |
| 368 | 08.P03.N45 | Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto | | | | |
| | 005 | ... | cad | 5,00 | 70,61 | 353,05 |
| 369 | 08.P03.N48 | Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40 | | | | |
| | 005 | ... | cad | 1,00 | 22,56 | 22,56 |
| | | Realizzazione aiuole piantumate | | | | |
| 370 | 01.P05.B50 | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato | | | | |
| | 005 | sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa A delimitazione aree verdi e stradini accesso area giochi 84.00+96.00+84.00+96.00+4.00+4.00+4.00+4.00 | m | 376,00 | | |
| | | | | 376,00 | 4,74 | 1.782,24 |
| 371 | 01.A23.B50 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|----------------------------------|---|-----------------|--------------|
| | | larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa | | | | |
| | 005 | Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. prec | m | 376,00 | | |
| | | | | 376,00 | 14,11 | 5.305,36 |
| 372 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | | | | |
| | 035 | Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria Nuove aiuole (43.00+12.70)/2*12.35*2 A dedurre 2*(43.00*2.00)/3*2 2*(12.70*2.25)/3*2 (34.00+9.30)/2*15.25*2 A dedurre 2*(9.30*1.15)/3*2 2*(34.00*2.00)/3*2 | mq mq mq mq mq mq | 687,90 -114,67 -38,10 660,33 -14,26 -90,67 | | |
| | | | | 1090,53 | 11,88 | 12.955,50 |
| | | Aiuola Primavera | | | | |
| 373 | NP_31 | Davidia Involucrata Davidia Involucrata altezza 1,50-1,75 Prezzo n° 15070483 desunto da Assoverde 2010/2012 | cad | 1,00 | 95,80 | 95,80 |
| 374 | 20.A27.A66 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzoie, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento | | | | |
| | 010 | Buca di m 1.50x1.50x0.90 | cad | 1,00 | 163,67 | 163,67 |
| 375 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| | 545 | Robinia p.frisia umb.bes.hysp. cfr=10-12 z Foglie verdi | cad | 2,00 | | |
| | | | | 2,00 | 38,64 | 77,28 |
| 376 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza | | | | |
| | 545 | Robinia p.frisia umb.bes.hysp. cfr=10-12 z Foglie gialle | cad | 2,00 | 38,64 | 77,28 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 377 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza 565 Salix alba;babylonica; caprea cfr=10-12 vest. 2 | cad | 6,00 | 29,62 | 177,72 |
| 378 | 20.A27.A64 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2 e altezza fuori terra di m 1.50collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento 005 Buca di m 1.00x1.00x0.70 | cad | 6,00 | 80,86 | 485,16 |
| 379 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o 500 Photinia fraseri red robin h=1.00-1.25 r=3 v | cad | 3,00 | 22,35 | 67,05 |
| 380 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o 195 Cornus florida kousa var. h=1.00-1.25 z | cad | 3,00 | 54,32 | 162,96 |
| 381 | 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, 010 Buca di cm 50x50x50 | cad | 6,00 | 14,44 | 86,64 |
| 382 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o 430 Magnolia stellata, m.obovata h=1.00-1.25 r=5 z | cad | 3,00 | 48,38 | 145,14 |
| 383 | 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, 005 Buca di cm 30x30x30 Aiuola Estate | cad | 3,00 | 6,49 | 19,47 |
| 384 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza 130 Aesculus x carnea cfr=20-25 ha=3.50 z | cad | 1,00 | 290,08 | 290,08 |
| 385 | 20.A27.A66 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il 010 Buca di m 1.50x1.50x0.90 | cad | 1,00 | 163,67 | 163,67 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 386 | NP_32 | Rush cotinus Rhus cotinus (Cotinus coggygia "Royal Purple") altezza 1,50-1,75 Prezzo n° 15061346 desunto da Assoverde 2010/2012 | cad | 2,00 | 20,70 | 41,40 |
| 387 | 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, 005 Buca di cm 30x30x30 | cad | 2,00 | 6,49 | 12,98 |
| 388 | NP_33 | Koelreuteria paniculata Koelreuteria paniculata circ. 20-25 Prezzo n° 1506917 desunto da Assoverde 2010/2012 | cad | 2,00 | 282,60 | 565,20 |
| 389 | 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, 010 Buca di cm 50x50x50 | cad | 2,00 | 14,44 | 28,88 |
| 390 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o 415 Ligustrum japon.,l.j.aureum cfr=10-12 z | cad | 3,00 | 45,31 | 135,93 |
| 391 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o 380 Lagerstroemia indica cfr=14-16 alb z | cad | 3,00 | 145,56 | 436,68 |
| 392 | 20.A27.A64 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il 005 Buca di m 1.00x1.00x0.70 Aiuola Autunno | cad | 6,00 | 80,86 | 485,16 |
| 393 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza 365 Liquidambar styraciflua cfr=20-25 ha=3.50 z | cad | 1,00 | 296,22 | 296,22 |
| 394 | 20.A27.A66 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il 005 Buca di m 1.00x1.00x0.70 | cad | 1,00 | 91,04 | 91,04 |
| 395 | NP_34 | Salix matsudana Salix matsudana circ. 18-20 Prezzo n° 15071346 desunto da Assoverde 2010/2012 | cad | 2,00 | 212,00 | 424,00 |
| 396 | 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, 010 Buca di cm 50x50x50 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 397 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o | cad | 2,00 | 14,44 | 28,88 |
| | 390 | Laurus nobilis h=2.00-2.50 r=3 z | | | | |
| 398 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o | cad | 3,00 | 48,38 | 145,14 |
| | 585 | Rhus typhina in varieta' h=1.00-1.25 z | | | | |
| 399 | 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, | | | | |
| | 010 | Buca di cm 50x50x50 | cad | 9,00 | 14,44 | 129,96 |
| | | Aiuola Inverno | | | | |
| 400 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza | cad | 20,00 | 157,85 | 3.157,00 |
| | 450 | Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z | | | | |
| 401 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza | cad | 2,00 | 290,08 | 580,16 |
| | 007 | Acer campestre cfr=20-25 ha=2.20 z | | | | |
| 402 | 20.A27.A66 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il | | | | |
| | 005 | Buca di m 1.00x1.00x0.70 | cad | 22,00 | 91,04 | 2.002,88 |
| 403 | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o | cad | 3,00 | 38,96 | 116,88 |
| | 215 | Corylus avell.contorta h=1.00-1.25 z | | | | |
| 404 | 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, | | | | |
| | 010 | Buca di cm 50x50x50 | cad | 3,00 | 14,44 | 43,32 |
| 405 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza | cad | 2,00 | 193,72 | 387,44 |
| | 592 | Sorbus domest. s.aucup. s.aria cfr=18-20 z | | | | |
| 406 | 20.A27.A64 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il | | | | |
| | 005 | Buca di m 1.00x1.00x0.70 | cad | 2,00 | 80,86 | 161,72 |
| 407 | NP_35 | Osmanthus fragrans | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 408 | 01.P27.A30 | Osmanthus fragrans altezza 1,50-1,75 Prezzo n°150611310 desunto da Assoverde 2010/2012 | cad | 3,00 | 81,40 | 244,20 |
| | | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o | | | | |
| 409 | 20.A27.A68 | 195 Cornus florida kousa var. h=1.00-1.25 z | cad | 3,00 | 54,32 | 162,96 |
| | | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, | | | | |
| 410 | 01.A01.B05 | 010 Buca di cm 50x50x50 | cad | 6,00 | 14,44 | 86,64 |
| | | Nuova area giochi | | | | |
| 411 | 01.A04.F70 | Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di | | | | |
| | | 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 Formazione cassonetto 10.00*10.00*3.14 | mq | 314,00 | 9,58 | 3.008,12 |
| 412 | 01.A23.A10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a | | | | |
| | | 010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro Armatura fondazione rete 20*20*4 1,591kg/m 314.00*1.591 | kg | 499,574 | 1,34 | 669,43 |
| 413 | 01.P27.M90 | Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in | | | | |
| | | 005 Dello spessore di cm 10 Sottofondo pavimentazione gomma 10.00*10.00*3.14 | mq | 314,00 | 19,68 | 6.179,52 |
| 414 | 01.A12.E10 | Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o | | | | |
| | | 005 Dello spessore minimo di mm 43 vedi art. prec. | mq | 314,00 | 66,53 | 20.890,42 |
| 415 | 01.A21.H60 | Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore | | | | |
| | | 005 In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo Vedi art. prec. | mq | 314,00 | 16,31 | 5.121,34 |
| 415 | 01.A21.H60 | Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane | | | | |
| | | 005 A maglia diversa secondo le indicazioni Recinzione area gioco in orsogril kg/mq 15,300 (2*10.00*3.14)*1.00*15.300 A dedurre cancelli | kg | 960,840 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 416 | 01.A18.B50 | Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di | kg | -148,400 | 7,33 | 5.955,19 |
| | | | | 812,440 | | |
| | | | | 78,900 | | |
| | | | | 69,500 | | |
| 417 | 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | kg | 148,400 | 10,07 | 1.494,39 |
| | | | | 148,400 | | |
| | | | | 148,400 | | |
| | | | | 148,400 | | |
| 418 | 01.A20.F70 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche | m ² | 62,80 | 8,82 | 553,90 |
| | | | | 62,80 | | |
| | | | | 62,80 | | |
| | | | | 62,80 | | |
| 419 | NP_03 | Fornitura e posa in opera di altalena | cad | 1,00 | 3.059,02 | 3.059,02 |
| 420 | NP_04 | Fornitura e posa di struttura combinata a tema stazione di servizio/ruspa double face | cad | 1,00 | 21.612,67 | 21.612,67 |
| 421 | NP_05 | Fornitura e posa di attrezzatura a molla | cad | 1,00 | 1.330,01 | 1.330,01 |
| 422 | NP_06 | Fornitura e posa di attrezzatura a molla | cad | 1,00 | 3.524,53 | 3.524,53 |
| 423 | NP_21 | DECORAZIONE PANCHINE Arredi Panche in legno della lunghezza non inferiore a mt. 2,00 a tre assi tipo "Torino" decorate da entrambe le facce.(Prezzo approvato con delibera 201307361/117) | cad | 55,00 | 49,21 | 2.706,55 |
| 424 | 20.A27.C50 | Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego | cad | 35,00 | 83,67 | 2.928,45 |
| | 005 | Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. | | | | |
| 425 | NP_22 | PORTABICICLETTE REALIZZATO IN TUBOLARE DI ACCIAIO DIAM. 50*2 MM. Portabiciclette realizzato in acciaio diam. 50*2mm.calandrato con raggio 475 mm. con elemento in lamiera di acciaio spess. 5 mm.per il fissaggio di biciclette o apposizione di targhe .Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con polveri termoindurenti fissaggio con tasselli o innesti in acciaio . Prezzo desunto dal listino prezzi Opere Pubbliche 2013 del Comune di Milano. | cad | 5,00 | 165,46 | 827,30 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 426 | 01.P25.A75 | RIQUALIFICAZIONE GIARDINO VIA CARSO Aree pergolato Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). | | | | |
| | 005 | Per i primi 30 giorni Per Smontaggio pergolato e demolizione muri (20.00+20.00+20.00)*4.00*2 | m² | 480,00 | | |
| | | | | 480,00 | 6,40 | 3.072,00 |
| 427 | 01.P25.A91 | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). | | | | |
| | 005 | Per ogni mese Per Smontaggio pergolato e demolizione muri (20.00+20.00+20.00)*1.00*2 | m² | 120,00 | | |
| | | | | 120,00 | 2,52 | 302,40 |
| 428 | 01.P25.A35 | Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base | | | | |
| | 005 | Per m di altezza-al mese | m | 4,00 | 8,13 | 32,52 |
| 429 | 01.P24.H50 | Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, | | | | |
| | 005 | Potenza fino a 5, 5 kW. Rimozione parti metalliche | h | 8,00 | | |
| | | | | 8,00 | 9,32 | 74,56 |
| 430 | 01.P24.H60 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il | | | | |
| | 005 | Mole angolari, trapani e simili Taglio ,modifica parti metalliche | h | 8,00 | | |
| | | | | 8,00 | 2,05 | 16,40 |
| 431 | 01.A02.B85 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti | | | | |
| | 005 | Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione pergolato causa demolizione murature di sostegno pericolanti Scatolato 150*150 sp. 4 kg/ml 18,30 Scatolato 150*70 sp. 3 kg/ml 10,10 (8.00*5)*18.30*2 (20.00+20.00)*18.30*2 (5.00*12)*4*10.10*2 | kg | 1464,000 | | |
| | | | kg | 1464,000 | | |
| | | | kg | 4848,000 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 432 | 01.A02.A10 | Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione | | 7776,000 | 2,01 | 15.629,76 |
| | | | | | | |
| 433 | 01.A02.A50 | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione | m ³ | 60,000 | 97,87 | 5.872,20 |
| | | | | 60,000 | | |
| 434 | 01.A01.A70 | Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. | m ³ | 14,400 | 195,68 | 2.817,79 |
| | | | | 14,400 | | |
| 435 | 01.A04.F00 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione | kg | 1200,000 | 1,55 | 1.860,00 |
| | | | | 1200,000 | | |
| 436 | 01.A04.B65 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione "massive" (plinti, travi rovesce e platee) e muri interrati di grande spessore, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006 . | m ³ | 20,000 | 112,94 | 2.258,80 |
| | | | | | | |
| 437 | 01.A04.C00 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | m ³ | 20,000 | 78,11 | 1.562,20 |
| | | | | 20,000 | | |
| 438 | 01.A04.E00 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|--|------------------------|-----------------|--------------|
| | | compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile | | | | |
| | 005 | Di calcestruzzo cementizio armato Vedi art. prec. | m ³ | 20,000 | | |
| | | | | 20,000 | 8,12 | 162,40 |
| 439 | 01.A04.H30 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, | | | | |
| | 010 | In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. Muro retro panche (4.00*1.20)*(5+5) (4.00*0.70)*(5+5) (0.25*1.20*2)*(5+5) | m ^q m ^q m ^q | 48,00 28,00 6,00 | | |
| | | | | 82,00 | 44,98 | 3.688,36 |
| 440 | 01.A04.F00 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione | | | | |
| | 015 | In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Armatura per muro schienale (4.00*0.25*1.20)*(5+5)*60 | kg | 720,000 | | |
| | | | | 720,000 | 1,55 | 1.116,00 |
| 441 | 01.A04.B65 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione "massive" | | | | |
| | 005 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Muro retro panche (4.00*0.25*1.20)*(5+5) | m ³ | 12,000 | 112,94 | 1.355,28 |
| 442 | 01.A04.C00 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | | | | |
| | 005 | In struttura di fondazione Vedi art. prec. | m ³ | 12,000 | | |
| | | | | 12,000 | 78,11 | 937,32 |
| 443 | 01.A04.E00 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, | | | | |
| | 005 | Di calcestruzzo cementizio armato Vedi art. prec. | m ³ | 12,000 | | |
| | | | | 12,000 | 8,12 | 97,44 |
| 444 | 01.P03.B05 | Nuove pavimentazioni area pergolati Materiale ghiaia terroso | | | | |
| | 005 | per rilevato stradale Innalzamento quota terreno aree pergolato (2.50*20.00*0.20)*2 | m ³ | 20,000 | | |
| | | | | 20,000 | 6,17 | 123,40 |
| 445 | 01.P12.M35 | Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai | | | | |
| | 005 | maglia cm 5x7.5 Rete 20*20*4 1,591/mq (2.50*20.00*2)*1.591 | m ² | 159,10 | 2,44 | 388,20 |
| 446 | 01.A23.A10 | Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 447 | 01.A21.B76 | 005 bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 2.50*20.00*2 | m ² | 100,00 | 19,68 | 1.968,00 |
| | | Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | |
| 448 | 01.A02.B70 | 005 Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Vedi art. prec. | m ² | 100,00 | 45,45 | 4.545,00 |
| | | Ripristino piastre in cls | | | | |
| 449 | NP_38 | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche | m ² | 178,75 | 10,63 | 1.900,11 |
| | | 005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre Piastrre cls (6.50*5.50)*5 | | | | |
| 450 | 01.A02.C10 | RISANAMENTO COMPLETO DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE A BASE CEMENTIZIA Risanamento completo di pavimentazione esterna a base cementizia con preparazione del fondo mediante scarifica meccanica o idrodemolizione e successiva pulizia,applicazione a spruzzo o a rullo di fondo monocomponente (emulsione di aggancio)specifico per la regolarizzazione degli assorbimenti e la adesione monolitica dello strato finale (0,250 kg/mq.) ;l' applicazione di malta colabile a presa normale a basso contenuto di polimeri ed esente da fibre organiche (20 kg/mq) ,specifico per la passivazione ,il ripristino e il consolidamento monolitico di strutture in calcestruzzo per uno spessore medio di cm. 1,00 , lisciato per dare l'opera finita a regola d'arte ,compresa la sigillatura dei giunti di frazionamento con sigillante poliuretano monocomponente ad alto modulo elastico. Prezzo approvato con delibera. n° mec. 201307361/117 del 10/12/13 esec. il 26/12/13 Vedi art. prec. | mq | 178,75 | 38,64 | 6.906,90 |
| | | Ripristino pavimentazioni vialetti | | | | |
| | | 015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 451 | 01.A01.B05 | Tratti di pavimentazione sprofondata 5.00*50.00 Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 Formazione cassonetto Vedi art. prec. | m ² | 250,00 | 10,95 | 2.737,50 |
| | | | | 250,00 | | |
| 452 | 01.A21.B76 | Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di 005 Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Vedi art. prec. | mq | 250,00 | 9,58 | 2.395,00 |
| | | | | 250,00 | | |
| 453 | 01.P24.E30 | Raccolta acque meteoriche Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, 005 ... Controllo e pulizia caditoie e tubolare | h | 8,00 | 56,46 | 451,68 |
| | | | | 8,00 | | |
| 454 | 01.A01.A65 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 010 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Nuove caditoie 0.50*0.60*20.00 | mc | 6,000 | 10,81 | 64,86 |
| | | | | 6,000 | | |
| 455 | 08.P03.N06 | Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato 005 ... | cad | 2,00 | 91,43 | 182,86 |
| 456 | 08.P03.N03 | Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e 005 ... | cad | 2,00 | 117,11 | 234,22 |
| 457 | 08.P03.H05 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo 020 del diametro esterno di cm 16 | m | 20,00 | 13,14 | 262,80 |
| 458 | 08.P03.N18 | Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia 005 ... 20.00*0.25 | mq | 5,00 | 13,02 | 65,10 |
| 459 | 01.A01.B87 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 460 | 010 01.P13.E62 | Eseguito a mano 20.00*0.50*0.40 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. | mc | 4,000 | 47,62 | 190,48 |
| | | | | | | |
| 461 | 005 08.P03.N36 | Per griglie e chiusini classe D 400 Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione | kg | 113,738 | 3,21 | 365,10 |
| | | | | | | |
| 462 | 005 20.A27.A10 | ... Aree verdi Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | cad | 2,00 | 45,22 | 90,44 |
| | | | | | | |
| 463 | 010 01.A01.A80 | Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 Rifacimento tratti prato 20.00*10.00 15.00*5.00 Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso | mq mq | 200,00 | 2,34 | 643,50 |
| | | | | 75,00 | | |
| 464 | 080 01.P24.C65 | In assenza d'acqua Svuotamento fioriere (5.50*2.00*0.20)*6 Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore | m³ | 13,200 | 79,25 | 1.046,10 |
| | | | | 13,200 | | |
| 465 | 005 20.A27.A10 | Con braccio fino all'altezza di m 18 Estirpazione siepi Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura | h | 8,00 | 59,80 | 478,40 |
| | | | | 8,00 | | |
| 466 | 020 01.A18.C00 | Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria All' interno delle fioriere 5.50*2.00*6 Arredi Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | mq | 66,00 | 5,23 | 345,18 |
| | | | | 66,00 | | |
| | 005 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Montaggio pergolato Scatolato 150*150 sp. 4 kg/ml 18,30 Scatolato 150*70 sp. 3 kg/ml 10,10 (8.00*5)*18.30*2 | kg | 1464,000 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|-------------------|
| 467 | 01.A18.B50 | (20.00+20.00)*18.30*2 (5.00*12)*4*10.10*2 Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di 025 Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di Pilastrini in scatolato 150*150 spes 5 kg/ml 22,80 2.00*(5+5)*22.80 Piastre ancoraggio pilastrini spess. 5 l.0,25 kg/ml 9,82 (0.25*10)*9.82 | kg | 1464,000 | 1,65 | 12.830,40 |
| | | | kg | 4848,000 | | |
| | | | | 7776,000 | | |
| | | | | | | |
| 468 | 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. 005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Vedi art. prec. | kg | 456,000 | 10,07 | 4.839,14 |
| | | | kg | 24,550 | | |
| | | | | 480,550 | | |
| | | | | | | |
| 469 | NP_22 | PORTABICICLETTE REALIZZATO IN TUBOLARE DI ACCIAIO DIAM. 50*2 MM. | kg | 480,580 | 1,65 | 792,96 |
| | | | | 480,580 | | |
| | | | | | | |
| 470 | NP_21 | DECORAZIONE PANCHINE | cad | 4,00 | 165,46 | 661,84 |
| 471 | 01.P27.M05 | Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 | cad | 10,00 | 49,21 | 492,10 |
| 472 | 20.A27.C50 | Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego 005 Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. | cad | 5,00 | 186,55 | 932,75 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 473 | 01.A20.C30 | Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi 005 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti Muri e sedute in paramano Sedute (4.00+0.50+0.50)*0.50*10 Muri 100.00*2.50 | m ² | 25,00 | 3,06 | 841,50 |
| | | | m ² | 250,00 | | |
| | | | | 275,00 | | |
| | | | | | | |
| | | TOTALE LAVORI | | | | 850.000,00 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|---|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| ONERI DELLA SICUREZZA | | | | | | |
| Apprestamenti e logistica del cantiere | | | | | | |
| 1 | 28.A05.D10 | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. | | | | |
| | 015 | Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese | cad | 3,00 | 360,00 | 1.080,00 |
| 2 | 28.A05.D10 | NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, | | | | |
| | 020 | costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | cad | 33,00 | 190,00 | 6.270,00 |
| 3 | 28.A05.D20 | BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio | | | | |
| | 005 | USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese | cad | 5,00 | 364,00 | 1.820,00 |
| 4 | 28.A05.D20 | BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 5 | 010 | costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | cad | 60,00 | 109,00 | 6.540,00 |
| | 28.A05.G05 | Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI | | | | |
| 6 | 010 | BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. | cad | 12,00 | 80,00 | 960,00 |
| | 28.A05.E05 | RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. | | | | |
| 7 | 005 | per sviluppo a metro quadrato | m ² | 385,00 | 19,00 | 7.315,00 |
| | 28.A05.E10 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare | | | | |
| 8 | 005 | nolo per il primo mese | m | 250,00 | 4,00 | 1.000,00 |
| | 28.A05.E10 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza | | | | |
| 9 | 010 | nolo per ogni mese successivo al primo | m | 250,00 | 0,55 | 137,50 |
| | 28.A05.E15 | RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10x10 cm; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera | | | | |
| 10 | 005 | per sviluppo a metro quadrato per il primo mese | m ² | 100,00 | 9,83 | 983,00 |
| | 28.A05.E15 | RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: | | | | |
| | 010 | per ogni mese oltre il primo | m | 100,00 | 2,97 | 297,00 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 11 | 28.A05.E25 | NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. | | | | |
| | 005 | misurato a metro lineare posto in opera | m | 250,00 | 0,40 | 100,00 |
| | | Accessi e gestione del cantiere | | | | |
| 12 | 28.A05.E30 | Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione | | | | |
| | 015 | elementi in plastica - nolo fino a 1 mese | m | 45,00 | 10,50 | 472,50 |
| 13 | 28.A05.F05 | Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE NOTE: Con il termine di "attrezzatura" si intende qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro (rif. Allegato XV punto 1.1.1. lett. d)). I costi proposti nel presente capitolo sono riferiti ad attrezzature e macchine eventualmente previste nel PSC ed indicate per interventi ESCLUSIVAMENTE FINALIZZATI ALLA SICUREZZA, SALUTE ED IGIENE DEI LAVORATORI. Al contrario le attrezzature di cantiere espressamente dedicate alla produzione (es. centrali ed impianti di betonaggio, betoniere, macchine movimento terra, seghe circolari, piegaferris, impianti elettrici di cantiere, impianti di adduzione acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo, impianti fognari etc.) NON RIENTRANO nei costi della sicurezza da addebitare separatamente alla Committenza. Il normale uso dell'attrezzatura per eseguire le fasi di lavoro previste nel PSC rientra infatti nelle spese generali di cui all'art. 32 c.4 del D.P.R. 207/10. I valori di costo proposti tengono conto anche del trasporto delle attrezzature e/o macchine dal noleggiatore o dalla sede dell'Impresa al cantiere e viceversa. Con riferimento specifico alle attrezzature, queste devono essere montate e smontate in sicurezza nonchè mantenute in efficienza; ne consegue che nei costi proposti sono considerate comprese le spese per il montaggio, lo smontaggio e le verifiche periodiche. L'eventuale noleggio di attrezzature e mezzi, qualora previsti nel P.S.C. per specifici motivi di sicurezza, potrà anche essere reperito nelle voci preesistenti del prezzario, con l'esclusione della quota di utile d'impresa, per le motivazioni e con le modalità indicate in premessa della presente sezione. | | | | |
| | 010 | INNAFFIAMENTO ANTIPOLVERE eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. | h | 40,00 | 82,00 | 3.280,00 |
| 14 | 01.A21.A10 | Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera | | | | |
| | 010 | Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. | | | | |
| 15 | 28.A20.A10 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. | m ³ | 20,000 | 16,61 | 332,20 |
| | 005 | posa e nolo fino a 1mese | cad | 20,00 | 8,80 | 176,00 |
| 16 | 28.A20.A10 | CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. | | | | |
| | 010 | solo nolo per ogni mese successivo | cad | 25,00 | 1,50 | 37,50 |
| 17 | 28.A20.A15 | CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: | | | | |
| | 005 | posa e nolo fino a 1 mese | cad | 20,00 | 7,50 | 150,00 |
| 18 | 28.A20.A15 | CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: | | | | |
| | 010 | solo nolo per ogni mese successivo | cad | 17,00 | 0,60 | 10,20 |
| 19 | 28.A20.A17 | Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm | | | | |
| | 005 | riempito con graniglia peso 13 kg | cad | 40,00 | 1,49 | 59,60 |
| 20 | 28.A20.A05 | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. | | | | |
| | 005 | di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) | cad | 25,00 | 10,00 | 250,00 |
| 21 | 28.A20.A05 | CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed | | | | |
| | 010 | di dimensione media (fino a 50x50 cm) | cad | 20,00 | 12,00 | 240,00 |
| | | Impianti a servizio del cantiere | | | | |
| 22 | 28.A15.A05 | IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. | | | | |
| | 005 | temporaneo per la durata del cantiere | cad | 3,00 | 165,00 | 495,00 |
| 23 | 28.A15.B05 | Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 24 | 005 28.A20.H05 | Per ogni calata. | cad | 3,00 | 175,00 | 525,00 |
| | | ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. | | | | |
| 25 | 005 28.A20.C05 | Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. | cad | 8,00 | 15,20 | 121,60 |
| | | ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria | | | | |
| 26 | 005 NPS_01 | con batteria a 6V | cad | 20,00 | 9,50 | 190,00 |
| | | Mezzi e servizi di protezione collettiva | | | | |
| 27 | NPS_01 | PARAPETTO IN LEGNO PARAPETTO IN LEGNO Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. (EURO quindici/70) (Prezzo desunto dal Prezziario Città di Cuneo) | m | 20,02 | 15,70 | 314,31 |
| | | NPS_07 PACCHETTO DI MEDICAZIONE Pacchetto di medicazione (rif DPR 303/56, art 28) (EURO sessantotto/50) | | | | |
| 28 | NPS_02 | CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Cassetta di pronto soccorso (rif DPR 303/56, art 19) (EURO duecentoquarantotto/00) | cad | 8,00 | 68,50 | 548,00 |
| 29 | 28.A20.F10 | Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. | cad | 5,00 | 248,00 | 1.240,00 |
| | | | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 30 | 005 | Misurato cadauno | cad | 3,00 | 208,00 | 624,00 |
| | 28.A20.F05 | Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. | | | | |
| 31 | 005 | Misurata cadauno | cad | 3,00 | 29,00 | 87,00 |
| | 28.A20.H20 | KIT ANTINCENDIO in armadio, per un addetto, completo di: elmetto, semicalotta con schermo per elmetto, guanti anticalore, coperta antincendio, torcia, maschera facciale, inclusa revisione periodica. | | | | |
| 32 | 005 | Costo semestrale | cad | 3,00 | 35,00 | 105,00 |
| | 28.A10.D05 | Misure preventive e protettive e .D.P.I per lavorazioni interferenti ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. NOTE: Come richiamato ad inizio capitolo, i DPI devono essere inseriti nella valutazione dei costi della sicurezza solo nel caso in cui il CSP richieda il loro utilizzo in presenza di lavorazioni tra di loro interferenti; diversamente sono a carico del datore di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i. | | | | |
| 33 | 005 | per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. | cad | 5,00 | 5,90 | 29,50 |
| | 28.A10.D10 | ACCESSORI: | | | | |
| 34 | 005 | cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3 | cad | 10,00 | 16,00 | 160,00 |
| | 28.A10.D30 | IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: NOTE: Si ricorda l'obbligo di revisione annuale dei dispositivi retrattili, da effettuarsi presso centri di revisione autorizzati. Le imbracature e i cordini sono soggetti ad obbligo di ispezione visiva annuale fino ad un massimo di quattro anni dalla data di entrata in servizio; le revisioni devono essere riportate annualmente sul relativo libretto di istruzioni. | | | | |
| 35 | 010 | Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale) | cad | 4,00 | 16,00 | 64,00 |
| | 28.A10.A10 | Sistema di ancoraggio provvisorio: LINEA VITA TEMPORANEA A CINGHIA completa di sacca di trasporto, cricchetto e 2 moschettoni per il fissaggio da installare mediante il fissaggio delle due estremità della linea ad una struttura portante e la messa in tensione della cinghia utilizzando il cricchetto. NOTE: Prima dell'utilizzo si dovrà verificare la tenuta degli ancoraggi e dei dispositivi di ritenuta, tenendo conto del numero di operatori connessi contemporaneamente alla linea vita. | | | | |
| | 005 | lunghezza da 2,00 a 20,00 m, cinghia da 0,50 m. | cad | 2,00 | 90,00 | 180,00 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 36 | 28.A10.D20 | Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale | | | | |
| | 005 | Tuta ad alta visibilità - Costo mensile | cad | 10,00 | 12,43 | 124,30 |
| | | Coordinamento | | | | |
| 37 | NPS_04 | RELAZIONE DI COORDINAMENTO SULLE MISURE DI PREVENZIONE RISCHI IMPRESE SUI CANTIERI Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di relazione, redatta dall'impresa appaltatrice, sulle misure di prevenzione dei rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva di più imprese o dei lavoratori autonomi, secondo le indicazioni del P.S.C. e previo accordo tra il Coordinatore della Sicurezza e l'impresa appaltatrice. Sono compresi: la redazione della relazione dettagliata; la gestione puntuale delle prescrizioni in essa contenute, da parte dell'impresa nei riguardi dei subappaltatori, dei sub affidatari, dei lavoratori autonomi e dei fornitori; le modifiche da eseguire in corso d'opera, sempre d'intesa con il Coordinatore della Sicurezza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare attuazione a quanto prescritto nella relazione. Misurato al mese o frazione di mese, in relazione alle fasi di lavoro a cui fa riferimento e limitatamente ai tempi indicati nel cronoprogramma, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | | | | |
| | | a Redazione e modifica relazione per il primo mese o frazione. | | | | |
| | | Redazione e modifica relazione per il primo mese o frazione. (EURO centocinquantadue/00) | cad | 12,00 | 152,00 | 1.824,00 |
| 38 | NPS_05 | RELAZIONE PER UTILIZZAZIONE DI IMPIANTI COMUNI RELAZIONE PER UTILIZZAZIONE DI IMPIANTI COMUNI QUALI INFRASTRUTTURE, MEZZI LOGISTICI E DI PROTEZIONE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di relazione, redatta dall'impresa appaltatrice, per dare prescrizioni circa l'utilizzazione di impianti comuni quali infrastrutture, mezzi logistici e di protezione, da parte di soggetti diversi dai dipendenti dell'impresa appaltatrice, tenendo conto anche delle indicazioni del P.S.C. e previo accordo tra il Coordinatore della Sicurezza e l'impresa appaltatrice. Sono compresi: la redazione della relazione dettagliata; la gestione puntuale delle prescrizioni in essa contenute, da parte dell'impresa nei riguardi dei subappaltatori, dei sub affidatari, dei lavoratori autonomi e dei fornitori; le modifiche da eseguire in corso d'opera, sempre d'intesa con il Coordinatore della Sicurezza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare attuazione a quanto prescritto nella relazione. Misurato al mese o frazione di mese, in relazione alle fasi di lavoro a cui fa riferimento e limitatamente ai tempi indicati nel cronoprogramma, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | | | | |
| | | a Redazione e modifica relazione per il primo mese o frazione. | | | | |
| | | Redazione e modifica relazione per il primo mese o frazione. (EURO centocinquantadue/00) | cad | 2,00 | 152,00 | 304,00 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|------------------|
| 39 | NPS_06 | RIUNIONI DI COORDINAMENTO Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. a Con il datore di lavoro. Con il datore di lavoro. (EURO cinquantasei/10) | cad | 2,00 | 56,10 | 112,20 |
| 40 | NPS_06 | RIUNIONI DI COORDINAMENTO b Con il direttore tecnico Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). (EURO cinquanta/40) | h | 15,00 | 50,40 | 756,00 |
| 41 | NPS_06 | RIUNIONI DI COORDINAMENTO c Con il preposto Con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). (EURO ventotto/10) | h | 20,00 | 28,10 | 562,00 |
| 42 | NPS_06 | RIUNIONI DI COORDINAMENTO d Con il lavoratore Con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. (EURO ventiquattro/70) | h | 5,00 | 24,70 | 123,50 |
| | | Arrotondamento | | | | 39.999,91 |
| | | TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO | | | | 0,,09 |
| | | | | | | 40.000,00 |