

| n.o. | Rif. Elenco prezzi | DESCRIZIONE | MISURE | | | | | | Unità di misura | Quantità | Prezzo elementare | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | IMPORTO PARZIALE | | | IMPORTO TOTALE |
|------|--------------------|---|--------|--------|---------------------------|-------------|---------|----------|-----------------|----------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| | | | Lu | La | h | n° e quant. | Q. parz | n° volte | | | | | | Opere finite | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | |
| 1 | | OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA E DI PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Allestimento cantiere | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Oneri indotti dall'organizzazione del cantiere ai fini della sicurezza, compresi: nolo della cartellonistica di sicurezza e delle relative lampade crepuscolari, secondo le disposizioni degli organi preposti del Comune di Biella e conformi ai dettami del Codice della Strada, mano d'opera e mezzi d'opera per il controllo cantiere e viabilità, per compartimentazioni delle aree di lavoro, oltre alle normali delimitazioni di cantiere, sistemazioni, spostamenti ed allestimenti delle recinzioni e delle chiusure per consentire lo svolgimento dei lavori in sicurezza e l'allestimento di viabilità alternativa, la baracca di cantiere, i servizi igienici e gli allacciamenti necessari, il ripristino dello stato dei luoghi e tutto ciò che è necessario su richiesta della D.L.; compresi: la fornitura e posa di tutti i materiali, le attività di coordinamento connesse con il D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. (riunioni, vigilanza, coordinamento per l'attuazione delle misure generali di tutela), nonché tutto quanto previsto nel piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione | | | | 1,00 | 1,00 | | | | | | | | | | |
| | | Scavo e sottofondazioni | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A01.A10.010 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm | | | | | | | | | 132,00 | | | | | | |
| | | area giochi | | | 0,55 | 240 | | | | | 132,00 | | | | | | |
| | 01.A01.A55 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, 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. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A01.A55.010 | Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento | | | | | | | | | 23,00 | | | | | | |
| | | Area cani | 100,00 | 0,50 | 0,4 | | | | | | 20,00 | | | | | | |
| | | Area cani - ingresso | 3,00 | 2,00 | 0,5 | | | | | | 3,00 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | 73,80 | | | | | | |
| | 01.P03.C60.005 | sfuso | | | 0,30 | 240,00 | | | | | 72,00 | | | | | | |
| | | Area cani - ingresso | 3,00 | 2,00 | 0,3 | | | | | | 1,80 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A21.A20.005 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A21.A50.010 | Per spessore finito fino a 30 cm | | | | 240,00 | | | | | 240,00 | | | | | | |
| | | Massetto/piantoni in cls per area giochi e area cani | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.B15 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. | | | | | | | | | 54,30 | | | | | | |
| | 01.A04.B15.020 | Eseguito con 200 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Area giochi | | | 0,20 | 240,00 | | | | | 48,00 | | | | | | |
| | | Area cani | 105,00 | 0,60 | 0,10 | 63,00 | | | | | 6,30 | | | | | | |
| | 01.A04.B15.030 | Eseguito con 250 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cordolo area cani | 105,00 | 0,25 | 0,40 | 26,25 | | | | | 10,50 | | | | | | |
| | 01.A04.C30 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.C30.005 | In strutture di fondazione | | | | | | | | | 0,00 | | | | | | 1,00 |
| | 01.A04.F70 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera | | | doppia rete | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.F70.010 | In tondino da 4 a 12 mm di diametro | | | 20x20x6 Fogli mt2x3 kg/mq | 2,22 | | | | | 1.252,08 | | | | | | |
| | | Area giochi | | 240,00 | 2,22 | 2,00 | | | | | 1.065,60 | | | | | | |
| | | Area cani - cordolo | | 42,00 | 2,22 | 2,00 | | | | | 186,48 | | | | | | |
| | 01.A04.H30 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.H30.010 | In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista | 105,00 | | 0,25 | 2,00 | | | | | 52,50 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| n.o. | Rif. Elenco prezzi | DESCRIZIONE | MISURE | | | | | | Unità di misura | Quantità | Prezzo elementare | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | IMPORTO PARZIALE | | | IMPORTO TOTALE |
|------|--------------------|--|--------|------|---|-------------|---------|----------|-----------------|--|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| | | | Lu | La | h | n° e quant. | Q. parz | n° volte | | | | | | Opere finite | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | |
| | 19.P03.A35.180 | Formazione di pavimento grigio per campo di pattinaggio - hockey a rotelle, costituito da getto di calcestruzzo spessore cm 15, dosato a q 3 pe m³ di cemento tipo 325 armato con rete elettrosaldata diametro 5 mm a maglia 20x20 tirato a frattazzo secondo le livellette prescritte, successivo spolvero di aggregato "durkrom" ad alta resistenza costituito da cemento quarzo ed ossido di ferro con dosatura di kg 2/m², spessore finale mm 5 successivamente lavorato con lisciatrice-frattazzatrice meccanica, compresa la formazione di giunti di dilatazione con macchina idonea e loro sigillatura con impasto al silicone (Ok) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ingresso area cani | 3,00 | 2,00 | | 6,00 | 6,00 | | | | | | | | | | |
| | | Area cani - Recinzione | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP2 | Fornitura e posa di recinzione area cani, costituita da pannelli modulari, montanti e due cancelletti per l'ingresso. Pannelli per recinzione in rete elettrosaldata plastificata verde: maglia 100x50 mm; diametro filo 5 mm; larghezza pannello 200 cm; altezza 150 cm (minimo); compresi di collari fissaggio, piastrine, angolari inox, compresi 55 montanti in profilato a sezione quadrata (40x40 mm), compresi di cappuccio e 2 cancelli pedonali, maniglia in plastica, battenti in ferro, serratura e pali di sostegno (125x145 cm). Compresa qualunque opera necessaria anche se non esplicitamente descritta su indicazione della DL per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | |
| | | Sistemazione marciapiedi | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP1 | Sistemazione marciapiede mediante rimozione degli autobloccanti sconnessi a ridosso delle piante accatastamento su bancali e trasporto ai magazzini comunali, preparazione del sottofondo previo scavo a mano per non danneggiare le radici, getto di misto cementato e successiva bitumatura fine complanare con autobloccanti esistenti. Il lavoro è da eseguirsi solamente in corrispondenza delle radici affioranti | 41,00 | 1,30 | | 53,30 | 53,30 | | | | | | | | | | |
| | | Sistemazione area attigua ex sede del quartiere | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP4 | Abbattimento muro per collegamento diretto con Piazza XXV Aprile e sistemazione area attigua ex sede del quartiere, mediante scavo e rimozione delle macerie, livellamento e compattazione, apporto di terra agraria e semina del tappeto erboso. Il tutto su indicazione della DL. Nel prezzo a corpo sono comprese tutte quelle opere anche non espressamente scritte che necessitano per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Eventuali oneri di smaltimento delle macerie sono comprese nel prezzo a corpo | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | |
| | | Sistemazione muro di confine a sud | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP7 | Sistemazione del muro confinante a sud del parco pubblico mediante taglio delle piante dimoranti sul confine, compreso smaltimento del materiale di risulta e rimozione delle ceppaie. Sistemazione delle parti murarie ammalorate su indicazione della DL e riposizionamento dei coppi ovvero integrazione con quelli nuovi ove mancano da fornire da parte dell'impresa. Nel prezzo a corpo sono comprese tutte quelle opere anche non espressamente scritte che necessitano per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Eventuali oneri di smaltimento delle macerie e della frazione verde sono comprese nel prezzo a corpo | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | a corpo | OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA E PAVIMENTAZIONE | € 31.813,22 | € 11.668,33 | € 1.916,12 | € 33.729,34 | | | |
| | | OPERE D'ARREDO, DA GIARDINIERE E FLOROVIVAISTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Panchine | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PM | Fornitura e posa di panchina tipo Saliburgo della Pircher o equivalente costituita da 2 gambe in ghisa sferoidale, con seduta a 3 assi di sez. 11x4 cm. e schienale a due assi di sez. 11x4 cm. in legno di iroko con spigoli superiori ed inferiori smussati ed estremita' curvate. Parti in ghisa sabbiate, sottoposte a trattamento antiruggine e rifinite con vernice poliuretanica di colore grigio ghisa; assi in legno trattati con impregnante; bulloneria in acciaio zincato. Basi predisposte per l'ancoraggio al suolo. | | | | 7,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Rimozione, riposizionamento e verniciatura di panchine esistenti | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP5 | Demolizione dei basamenti in cls., trasporto mediante autocarro dotato di braccio idraulico verso l'area cani, annegamento dei supporti metallici in getto di cls., raschiatura e verniciatura delle panchine esistenti e tutto ciò che serve su indicazione della DL per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | | | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Cestone | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PM | Fornitura e posa di cestoni tipo modello Sherwood Spazioverde o equivalente; portarifiuti chiuso realizzato in Everwood, anello interno reggisacco in alluminio grezzo, apertura frontale e serratura con chiave antivandalismo, posacenere in acciaio inox con sistema svuotamento intelligente con fonfo basculante. Basamento circolare in conglomerato cementizio, con palo di fondazione in acciaio zincato per ancoraggio al suolo. | | | | 8,00 | | | | | | | | | | | |
| | | Recinzione | | | | | | | | | | | | | | | |

| n.o. | Rif. Elenco prezzi | DESCRIZIONE | MISURE | | | | | Unità di misura | Quantità | Prezzo elementare | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | IMPORTO PARZIALE | | | IMPORTO TOTALE | |
|------|--------------------|---|--------|----|------|-------------|---------|-----------------|----------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|----------------|-----------------|
| | | | Lu | La | h | n° e quant. | Q. parz | | | | | | n° volte | Opere finite | Incidenza Manodopera | | Oneri sicurezza |
| 2 | 18.A85.A35 | 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. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18.A85.A35.005 | --- | | | | 20,00 | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.M00 | VTA piante Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.M00.005 | Controllo visivo | | | | 23,00 | 23,00 | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.M00.010 | Integrata dall'impiego del martello elettronico | | | | 23,00 | 23,00 | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.M00.015 | Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse a discrezione del rilevatore | | | | 23,00 | 23,00 | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.M00.020 | Integrata infine dall'impiego del frattometro | | | | 23,00 | 23,00 | | | | | | | | | | |
| | | Abbattimenti | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.L05 | Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà'(esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.L05.005 | Per piante di altezza inferiore a m 10 | | | | 2 | 2,00 | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.L05.010 | Per piante di altezza da m 11 a m 20 | | | | 2 | 2,00 | | | | | | | | | | |
| | | Lievo di ceppaie esistenti | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP6 | Lievo di ceppaie di diametro fino ai 100 cm, eseguito con mezzo meccanico compreso scavo per un perimetro e profondità indicati dalla D.L. in base alla classe dimensionale della ceppaia, carico e scarico, trasporto alle pubbliche discariche compresi eventuali corrispettivi. | | | | 4,00 | 4,00 | | | | | | | | | | |
| | | Terra agraria | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.E40 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.E40.010 | Contenente sostanza organica non inferiore al 2% | | | 0,20 | 200,00 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A21.A20.005 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Prato | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A10.005 | Con preparazione manuale del terreno | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A10.010 | Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 | | | | 200 | 200,00 | | | | | | | | | | |
| | | Piante | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Acer campestre cfr 20/25 zollato e scelto in vivaio dalla DL (o a scelta DL) | | | | 8 | 8,00 | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.A10.490 | Prunus pissardi p.p.nigra cfr=20-25 ha=2.50 z | | | | 9 | 9,00 | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.A10.155 | Betula pendula "youngii" cfr=10-12 z | | | | 6 | 6,00 | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.A20.355 | Pinus nigra austriaca h=2.50-3.00 z | | | | 4 | 4,00 | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.A10.440 | Paulownia imperialis cfr=18-20 ha=3.50 z | | | | 1 | 1,00 | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A60 | Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A60.005 | Buca di mt.1X1X0,70 | | | | 28 | 28,00 | | | | | | | | | | |
| | | Arbusti | | | | | | | | | | | | | | | |

| n.o. | Rif. Elenco prezzi | DESCRIZIONE | MISURE | | | | | | Unità di misura | Quantità | Prezzo elementare | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | IMPORTO PARZIALE | | | IMPORTO TOTALE |
|------|--------------------|--|--------|----|---|-------------|---------|----------|-----------------|----------|-------------------|------------------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| | | | Lu | La | h | n° e quant. | Q. parz | n° volte | | | | | | Opere finite | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | |
| | 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.A30.385 | Laurus nobilis h=1.00-1.25 r=3 v | | | | 20 | 15,00 | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.A30.635 | Viburnum ritid.;tinus;lucidum h=1.00-1.25 r=3 z | | | | 10 | 5,00 | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.A30.500 | Photinia fraseri red robin h=1.00-1.25 r=3 v | | | | 10 | 5,00 | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A68 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A68.010 | Buca di cm 50x50x50 | | | | 40 | 40,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | a corpo | | | OPERE D'ARREDO E GIARDINIERE | | € 25.361,47 | € 9.253,54 | € 635,27 | € 25.996,74 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AREA GIOCHI e AREA CANI | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rimozione giochi esistenti | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP3 | Rimozione, smontaggio e riposizionamento dei giochi esistenti in area pubblica comunale su indicazione della DL e più precisamente Villaggio Sarba, gioco Kompan, altalene e gioco a molla. E' compreso il carico, trasporto, scarico e riposizionamento, ovvero ai magazzini comunali, ovvero alle pubbliche discariche compresi eventuali corrispettivi; inoltre è compreso il recupero della pavimentazione antitrauma, accatastamento e trasporto ai magazzini comunali e tutto ciò che serve su indicazione della DL per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Area cani - Attrezzature | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PM | Fornitura e posa di attrezzature Mobility dog in legno (essenziali: pedana basculante, salto nel cerchio, tunnel, salto dell'ostacolo, rampa, ponte alto) e tutto ciò che necessita a discrezione dell'amministrazione per dare l'opera completa e funzionante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Area cani - fontanella | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PM | Fornitura e posa in opera di fontanella Città di Biella con almeno tre ciotole, in ghisa, decorata, rubinetti in ottone, raccordi di adduzione e scarico. Messa in opera comprendente: - scavo in sezione obbligata cm. 40x50 per posa tubo di portata, per una lunghezza non superiore a mt. 100; - valvola a sfera 1/2"; - fornitura e posa tubo di portata sez. 1/2", compreso rinfilcio con sabbia per uno spessore di cm. 25 e rinterro proveniente dallo scavo, per la lunghezza necessaria; - scavo per tubazione di scarico sez. cm. 40x60; - scavo min 1,8x1,0x1,0 m e formazione di drenaggio mediante fornitura e posa di ciotoli aventi dimensioni non maggiori di 12 cm per almeno 0,5 mc; - realizzazione di n. 3 pozzetti a perdere mediante fornitura e messa in opera di pozzetto in cls. prefabbricato monoblocco per scarico acque, a sezione quadrata con curva, dimensioni esterne cm. 50x50x50 più anello delle stesse dimensioni per un'altezza totale di 100 cm, con chiusino in ghisa pedonabile e con sifone, compreso lo scavo ed il rinterro se necessari; - fornitura e posa del tubo di scarico in pvc del diametro min. di mm. 100, compreso rinfilcio e rinterro; - allacciamento alla rete acquedottistica compreso fornitura e posa di tubo PEAD di dimensioni idonee e lunghezza minima di 80 m fino all'allaccio con fontanella esistente; - allacciamento alla rete di scolo delle acque bianche; - eventuali ripristini di pavimentazioni demolite per l'allacciamento alla rete idrica. e tutto ciò che necessita anche non espressamente descritto in modo da dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Area giochi - attrezzature | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PM | Fornitura, montaggio e posa di nuove attrezzature ludiche a scelta dell'amministrazione da posizionarsi come da elaborato grafico e da specifiche tecniche. Certificazione europea norme EN di tutto il materiale metallico, legno e pvc ed accessibilità disabili. Le attrezzature ludiche dovranno avere una dotazione minima come sotto riportato n° 2 porte da calcio in legno n° 1 altalena a due posti con seggiolini differenziati n° 1 altalena a cestello n° 2 giochi a molla a 1 posto con tema a scelta DL. n° 1 Gioco a molla multiplo n° 2 pannelli ludici n° 1 Struttura da gioco multifunzione composta da: n° 1 tunnel n° 2 scivoli n° 3 arrampicate | | | | | | | | | | | | | | | |

| n.o. | Rif. Elenco prezzi | DESCRIZIONE | MISURE | | | | | | Unità di misura | Quantità | Prezzo elementare | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | IMPORTO PARZIALE | | | IMPORTO TOTALE | | | |
|------|--------------------|---|--------|----|---|-------------|---------|----------|-----------------|----------|-------------------|-------------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------|---|-----------|
| | | | Lu | La | h | n° e quant. | Q. parz | n° volte | | | | | | Opere finite | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | | | | |
| | | Tutte le viti ed i bulloni sono coperti tramite un cappuccio antivandalismo in poliammide resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo) Tutta la ferramenta utilizzata è in acciaio inox. Tutti i pannelli della struttura sono in HPL spessore min. 13 mm composto da fibra di legno e da resine termoindurenti, e presentano un'eccellente resistenza alle intemperie. Le superfici poliuretaniche sono trattate con resine acriliche poliuretaniche pigmentate per un'ottima tenuta rispetto ai raggi ultravioletti e degradazioni Tutti i piani di calpestio sono in HPL antiscivolo spessore min. 13 mm I pezzi di raccordo sono realizzati in resina poliammidica stampata, atossici, ignifughi resistenti agli urti e ai raggi UV, garantiscono la massima robustezza resistenza agli atti vandalici. Sempre in poliammide sono i coperchi dei montanti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Area giochi - Pavimentazione antitrauma colata sul posto | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PM | Realizzazione di pavimentazione antitrauma con disegno come da elaborato grafico con spessore variabile a seconda delle varie altezza di caduta delle attrezzature ludiche e su indicazione della direzione lavori per una estensione minima di mq 240. Compresi nella pavimentazione n° 4 "sassi in gomma" di dimensioni variabili da disporre su indicazione DL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | La pavimentazione dovrà rispondere alla normativa europea EN 1177 che indica i requisiti per i rivestimenti di superfici di aree da gioco ad assorbimento d'impatto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rivestimento per aree di sicurezza costituito da granuli di gomma riciclata sbr, granulo di gomma nera naturale riciclata, granulometria mm 1,0-4,0, amalgamati con un legante poliuretanico senza solventi, il quale conferisce buone resistenze meccaniche al prodotto finito. Stesura eseguita con macchina finitrice o a staggia in funzione degli spazi a disposizione. Ulteriore applicazione di primer poliuretanico per permettere l'ancoraggio dello strato d'usura che dev'essere drenante all'acqua e resistente alle radiazioni ultraviolette, il rivestimento non deve temere il gelo o il caldo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Verrà posato su massetto di cls poroso, conteggiato a parte, lo strato inferiore sarà di spessore di mm 40 minimo mentre lo strato di finitura sarà di colore a scelta della d.l. Dello spessore di mm 10 in epdm al 100%, granulometria mm 0,5-1,5; lo strato inferiore potrà variare su indicazione della d.l. Sotto le attrezzature ludiche, dove il pericolo di caduta è maggiore. Le temperature d'installazione devono essere comprese tra i 8° e i 35°C. L'applicazione è impossibile quando piove; l'umidità relativa dell'aria dovrà essere inferiore all'80%. Il procedimento di posa dovrà consentire la realizzazione di aree di varie forme e l'inserimento di disegni con colori differenti come da elaborati grafici e su indicazione della d.l.. Finito il lavoro, l'impresa esecutrice, dovrà certificare la pavimentazione secondo la norma en 1177 e conformi alla normativa en 71, parte 3ª relativa alla atossicità degli elementi. E' necessario fornire varie campionature alla d.l. Durante le fasi di lavorazioni. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | a corpo | | | AREA GIOCHI E AREA CANI | € | 64.160,00 | € | 9.770,00 | € | 1.749,00 | € | 65.909,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7

| n.o. | Rif. Elenco prezzi | DESCRIZIONE | MISURE | | | | | | Unità di misura | Quantità | Prezzo elementare | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | IMPORTO PARZIALE | | | IMPORTO TOTALE |
|------|--------------------|---|--------|------|--------|---------------------------|---------|----------|-----------------|----------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| | | | Lu | La | h | n° e quant. | Q. parz | n° volte | | | | | | Opere finite | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | |
| | | OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA E DI PAVIMENTAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Allestimento cantiere | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Oneri indotti dall'organizzazione del cantiere ai fini della sicurezza, compresi: nolo della cartellonistica di sicurezza e delle relative lampade crepuscolari, secondo le disposizioni degli organi preposti del Comune di Biella e conformi ai dettami del Codice della Strada, mano d'opera e mezzi d'opera per il controllo cantiere e viabilità, per compartimentazioni delle aree di lavoro, oltre alle normali delimitazioni di cantiere, sistemazioni, spostamenti ed allestimenti delle recinzioni e delle chiusure per consentire lo svolgimento dei lavori in sicurezza e l'allestimento di viabilità alternativa, la baracca di cantiere, i servizi igienici e gli allacciamenti necessari, il ripristino dello stato dei luoghi e tutto ciò che è necessario su richiesta della D.L.; compresi: la fornitura e posa di tutti i materiali, le attività di coordinamento connesse con il D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. (riunioni, vigilanza, coordinamento per l'attuazione delle misure generali di tutela), nonché tutto quanto previsto nel piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione | | | | 1,00 | 1,00 | | a corpo | 1,00 | | € 250,00 | € 1.000,00 | | € 250,00 | € 1.000,00 | € 1.000,00 |
| | | Scavo e sottofondazioni | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A01.A10.010 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm | | | | | 132,00 | 1 | mc | 132,00 | € 3,81 | € 1,03 | € 0,10 | € 502,92 | € 135,96 | € 13,20 | € 516,12 |
| | | area giochi | | | 0,55 | 240 | 132,00 | | | | | | | | | | |
| 3 | 01.A01.A55 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, 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. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A01.A55.010 | Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento | | | | | 23,00 | | m³ | 23,00 | € 10,67 | € 5,45 | € 0,27 | € 245,41 | € 125,35 | € 6,21 | € 251,62 |
| | | Area cani | 100,00 | 0,50 | 0,4 | | 20,00 | | | | | | | | | | |
| | | Area cani - ingresso | 3,00 | 2,00 | 0,5 | | 3,00 | | | | | | | | | | |
| 4 | 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 | | | | | 73,80 | | mc | 73,80 | € 16,02 | | € 0,40 | € 1.182,28 | € - | € 29,52 | € 1.211,80 |
| | 01.P03.C60.005 | sfuso | | | 0,30 | 240,00 | 72,00 | | | | | | | | | | |
| | | Area cani - ingresso | 3,00 | 2,00 | 0,3 | | 1,80 | | | | | | | | | | |
| 5 | 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 | | | | | | | mc | 73,80 | € 6,33 | € 4,04 | € 0,16 | € 467,15 | € 298,15 | € 11,81 | € 478,96 |
| | 01.A21.A20.005 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A21.A50.010 | Per spessore finito fino a 30 cm | | | | 240,00 | 240,00 | | mq | 240,00 | € 1,30 | € 0,66 | € 0,03 | € 312,00 | € 158,40 | € 7,20 | € 319,20 |
| | | Massetto/piantoni in cls per area giochi e area cani | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 01.A04.B15 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. | | | | | 54,30 | 1 | mc | 54,30 | € 68,81 | | € 1,72 | € 3.736,38 | € - | € 93,40 | € 3.829,78 |
| | 01.A04.B15.020 | Eseguito con 200 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Area giochi | | | 0,20 | 240,00 | 48,00 | | | | | | | | | | |
| | | Area cani | 105,00 | 0,60 | 0,10 | 63,00 | 6,30 | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.B15.030 | Eseguito con 250 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cordolo area cani | 105,00 | 0,25 | 0,40 | 26,25 | 10,50 | | mc | 10,50 | € 73,74 | | € 1,84 | € 774,27 | € - | € 19,32 | € 793,59 |
| 8 | 01.A04.C30 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.C30.005 | In strutture di fondazione | | | | 64,80 | 64,80 | 1 | mc | 64,80 | € 20,48 | € 6,41 | € 0,51 | € 1.327,10 | € 415,37 | € 33,05 | € 1.360,15 |
| 9 | 01.A04.F70 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.F70.010 | In tondino da 4 a 12 mm di diametro | | | | 20x20x6 Fogli mt2x3 kg/mq | 2,22 | 1 | kg | 1.252,08 | € 1,34 | € 0,66 | € 0,03 | € 1.677,79 | € 826,37 | € 37,56 | € 1.715,35 |
| | | Area giochi | | | 240,00 | 2,22 | 2,00 | | | | | | | | | | |
| | | Area cani - cordolo | | | 42,00 | 2,22 | 2,00 | | | | | | | | | | |
| 10 | 01.A04.H30 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.A04.H30.010 | In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista | 105,00 | | 0,25 | 2,00 | 52,50 | | mq | 52,50 | € 31,08 | € 27,93 | € 0,78 | € 1.631,70 | € 1.466,33 | € 40,95 | € 1.672,65 |

3

| n.o. | Rif. Elenco prezzi | DESCRIZIONE | MISURE | | | | | | Unità di misura | Quantità | Prezzo elementare | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | IMPORTO PARZIALE | | | IMPORTO TOTALE |
|------|--------------------|--|--------|----|------|-------------|---------|----------|-----------------|----------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| | | | Lu | La | h | n° e quant. | Q. parz | n° volte | | | | | | Opere finite | Incidenza Manodopera | Oneri sicurezza | |
| 19 | 18.A85.A35 | 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, interrimento minimo cm 60, altezza fuori terra m 1.00 - 1.10, punta catramata fino ad altezza interrimento. 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. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18.A85.A35.005 | ... | | | | 20,00 | | 1 | ml | 20,00 | € 43,78 | € 40,00 | € 1,09 | € 875,60 | € 800,00 | € 21,80 | € 897,40 |
| | | VTA piante | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20.A27.M00 | Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.M00.005 | Controllo visivo | | | | 23,00 | 23,00 | 1 | cad | 23,00 | € 13,88 | € 13,88 | € 0,35 | € 319,24 | € 319,24 | € 8,05 | € 327,29 |
| | 20.A27.M00.010 | Integrata dall'impiego del martello elettronico | | | | 23,00 | 23,00 | 1 | cad | 23,00 | € 44,37 | € 35,60 | € 1,11 | € 1.020,51 | € 818,80 | € 25,53 | € 1.046,04 |
| | 20.A27.M00.015 | Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse a discrezione del rilevatore | | | | 23,00 | 23,00 | 1 | cad | 23,00 | € 81,04 | € 69,68 | € 2,03 | € 1.863,92 | € 1.602,64 | € 46,69 | € 1.910,61 |
| | 20.A27.M00.020 | Integrata infine dall'impiego del frattometro | | | | 23,00 | 23,00 | 1 | cad | 23,00 | € 100,43 | € 81,90 | € 2,51 | € 2.309,89 | € 1.883,70 | € 57,73 | € 2.367,62 |
| | | Abbattimenti | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 20.A27.L05 | Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.L05.005 | Per piante di altezza inferiore a m 10 | | | | 2 | 2,00 | 1 | cad | 2,00 | € 175,19 | € 106,50 | € 4,38 | € 350,38 | € 213,00 | € 8,76 | € 359,14 |
| | 20.A27.L05.010 | Per piante di altezza da m 11 a m 20 | | | | 2 | 2,00 | 1 | cad | 2,00 | € 214,79 | € 133,92 | € 5,37 | € 429,58 | € 267,84 | € 10,74 | € 440,32 |
| | | Lievo di ceppaie esistenti | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | AP6 | Lievo di ceppaie di diametro fino ai 100 cm, eseguito con mezzo meccanico compreso scavo per un perimetro e profondità indicati dalla D.L. in base alla classe dimensionale della ceppaia, carico e scarico, trasporto alle pubbliche discariche compresi eventuali corrispettivi. | | | | 4,00 | 4,00 | 1 | cad | 4,00 | € 170,00 | € 68,00 | € 4,25 | € 680,00 | € 272,00 | € 17,00 | € 697,00 |
| | | Terra agraria | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 01.P27.E40 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.P27.E40.010 | Contenente sostanza organica non inferiore al 2% | | | 0,20 | 200,00 | | 1 | mc | 40,00 | € 11,83 | | € 0,30 | € 473,20 | € - | € 12,00 | € 485,20 |
| 24 | 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 | | | | | | | mc | 40,00 | € 6,33 | € 4,04 | € 0,16 | € 253,20 | € 161,60 | € 6,40 | € 259,60 |
| | 01.A21.A20.005 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Prato | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A10.005 | Con preparazione manuale del terreno | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A10.010 | Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 | | | | 200 | 200,00 | 1 | m² | 200,00 | € 2,22 | € 1,67 | € 0,06 | € 444,00 | € 334,00 | € 12,00 | € 456,00 |
| | | Piante | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Acer campestre cfr 20/25 zollato e scelto in vivaio dalla DL (o a scelta DL) | | | | 8 | 8,00 | 1 | cad | 8,00 | € 210,00 | | € 5,25 | € 1.680,00 | € - | € 42,00 | € 1.722,00 |
| | 01.P27.A10.490 | Prunus pissardi p.p.nigra cfr=20-25 ha=2.50 z | | | | 9 | 9,00 | 1 | cad | 9,00 | € 237,06 | | € 5,93 | € 2.133,54 | € - | € 53,37 | € 2.186,91 |
| | 01.P27.A10.155 | Betula pendula "youngii" cfr=10-12 z | | | | 6 | 6,00 | 1 | cad | 6,00 | € 68,10 | | € 1,70 | € 408,60 | € - | € 10,20 | € 418,80 |
| | 01.P27.A20.355 | Pinus nigra austriaca h=2.50-3.00 z | | | | 4 | 4,00 | 1 | cad | 4,00 | € 189,84 | | € 4,75 | € 759,36 | € - | € 19,00 | € 778,36 |
| | 01.P27.A10.440 | Paulownia imperialis cfr=18-20 ha=3.50 z | | | | 1 | 1,00 | 1 | cad | 1,00 | € 148,66 | | € 3,72 | € 148,66 | € - | € 3,72 | € 152,38 |
| 27 | 20.A27.A60 | Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovrà avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.A27.A60.005 | Buca di mt.1X1X0,70 | | | | 28 | 28,00 | 1 | cad | 28,00 | € 48,48 | € 25,74 | € 1,21 | € 1.357,44 | € 720,72 | € 33,88 | € 1.391,32 |
| | | Arbusti | | | | | | | | | | | | | | | |

5

6