

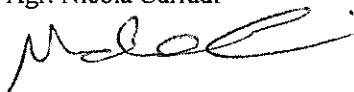
Direzione Ambiente Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

ACCORDO QUADRO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA GIARDINI SCOLASTICI 2018/19

Codice Opera 180097

Il Rup:
Arch. Luca Gentili

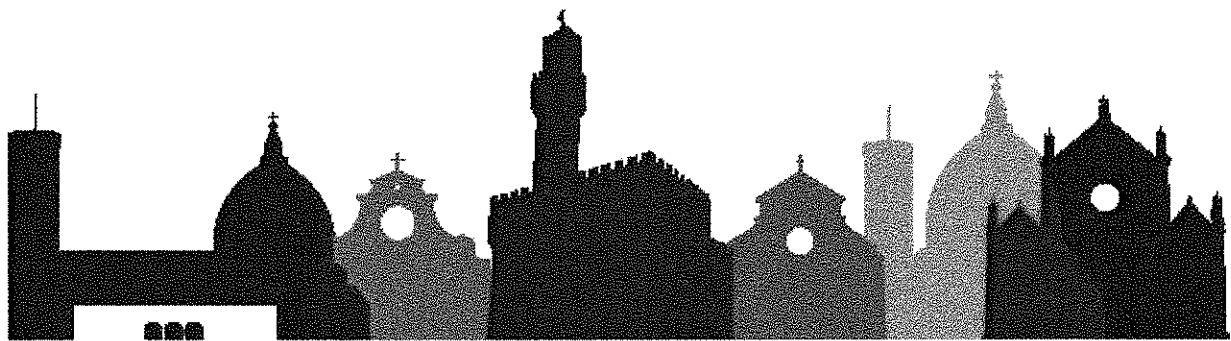
Progettista:
P. Agr. Nicola Curradi



ELENCO PREZZI UNITARIO

EP

Per i prezzi non compresi nel presente Elenco Prezzi si farà riferimento al Prezzario della Regione Toscana 2018



Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------|--|----------------|----------------|
| F.11.2 | Vuotatura manuale e ripulitura pozzetti di giardini e aree verdi dalle foglie, rametti e terriccio di sedimentazione, escluso smaltimento del materiale (analisi MF6) <i>(Euro quindici e quattordici centesimi)</i> | cad | 15.14 |
| F.11.3 | Posa in opera di tessuto non tessuto, materiale compesnatro a parte (analisi MF8) <i>(trentadue centesimi)</i> | m ² | 0.32 |
| 09.E09.003 | Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | | |
| 09.E09.003.001 | da eseguirsi con mezzi manuali. <i>(Euro quarantadue/70956)</i> | m ³ | 42.70956 |
| 09.E09.004 | Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | | |
| 09.E09.004.002 | meccanico e manuale <i>(Euro venticinque/04436)</i> | m ³ | 25.04436 |
| 09.E09.007 | Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. | | |
| 09.E09.007.001 | per superfici comprese fra 500 e 2000 mq <i>(Euro uno/34164)</i> | m ² | 1.34164 |
| 09.E09.015 | Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica. | | |
| 09.E09.015.001 | Per superfici fino a 2.000 mq <i>(Euro zero/12842)</i> | m ² | 0.12842 |
| 09.E09.020 | Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. | | |
| 09.E09.020.001 | manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm <i>(Euro quarantasette/40369)</i> | m ³ | 47.40369 |
| 09.E09.020 | Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. | | |
| 09.E09.020.003 | con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m <i>(Euro otto/09231)</i> | m ³ | 8.09231 |
| 09.V01.005 | Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. | | |
| 09.V01.005.001 | di altezza inferiore a 180 cm <i>(Euro zero/82513)</i> | m ² | 0.82513 |
| 09.V01.005 | Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------|---|----------------|-------------|
| 09.V01.005.002 | lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza superiore a 180 cm <i>(Euro zero/89195)</i> | m ² | 0.89195 |
| 09.V01.008 | Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. | | |
| 09.V01.008.002 | di altezza superiore a 180 cm <i>(Euro uno/37345)</i> | m ² | 1.37345 |
| 09.V01.010 | Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. | | |
| 09.V01.010.001 | in piccole superfici fino a 300 mq <i>(Euro zero/12679)</i> | m ² | 0.12679 |
| 09.V01.010 | Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. | | |
| 09.V01.010.002 | per superfici fra 300 e 1500 mq <i>(Euro zero/09938)</i> | m ² | 0.09938 |
| 09.V01.010 | Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. | | |
| 09.V01.010.003 | Per superfici tra 1500 e 10.000 mq <i>(Euro zero/05068)</i> | m ² | 0.05068 |
| 09.V01.015 | Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale. | | |
| 09.V01.015.001 | con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro zero/22451)</i> | m ² | 0.22451 |
| 09.V01.015 | Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale. | | |
| 09.V01.015.002 | senza la raccolta dei materiali di risulta. <i>(Euro zero/12661)</i> | m ² | 0.12661 |
| 09.V01.020 | Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------|--|----------------|----------------|
| 09.V01.020.001 | trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. senza raccolta dei residui <i>(Euro zero/06157)</i> | m ² | 0.06157 |
| 09.V01.022 | Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, fauci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. | | |
| 09.V01.022.001 | con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro uno/24702)</i> | m ² | 1.24702 |
| 09.V01.026 | Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | | |
| 09.V01.026.001 | di aree verdi non pavimentate e manti erbati <i>(Euro zero/25332)</i> | m ² | 0.25332 |
| 09.V01.026 | Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | | |
| 09.V01.026.002 | di piazzali, vialetti e cortili pavimentati <i>(Euro zero/12666)</i> | m ² | 0.12666 |
| 09.V01.030 | Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rinalzature varie, tracciamento parcelle ecc. | | |
| 09.V01.030.001 | per una prof. di cm 15 <i>(Euro zero/58898)</i> | m ² | 0.58898 |
| 09.V02.001 | Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.001.001 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro ventotto/78708)</i> | cad | 28.78708 |
| 09.V02.003 | Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.003.001 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro centootto/19591)</i> | cad | 108.19591 |
| 09.V02.003 | Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.003.002 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro duecentosedici/3914)</i> | cad | 216.3914 |
| 09.V02.003 | Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------|--|------|----------------|
| 09.V02.003.003 | con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro duecentosettantasei/62085)</i> | cad | 276.62085 |
| 09.V02.003 | Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.003.004 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro trecentoquarantacinque/77606)</i> | cad | 345.77606 |
| 09.V02.005 | Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.005.001 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro centosessantadue/29366)</i> | cad | 162.29366 |
| 09.V02.005 | Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.005.002 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro duecentocinquantanove/66985)</i> | cad | 259.66985 |
| 09.V02.005 | Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.005.003 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro trecentoquarantacinque/77606)</i> | cad | 345.77606 |
| 09.V02.005 | Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. | | |
| 09.V02.005.004 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro cinquecentocinquantatre/2417)</i> | cad | 553.2417 |
| 09.V02.013 | Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea. | | |
| 09.V02.013.001 | In aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <i>(Euro centootto/19591)</i> | cad | 108.19591 |
| 09.V02.017 | Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasportato e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------|--|------|----------------|
| 09.V02.017.001 | risultato dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino <i>(Euro cinquantacinque/39533)</i> | cad | 55.39533 |
| 09.V02.021 | Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. | | |
| 09.V02.021.001 | In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m <i>(Euro centosessantadue/29366)</i> | cad | 162.29366 |
| 09.V02.021 | Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. | | |
| 09.V02.021.002 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m <i>(Euro duecentocinquantanove/66985)</i> | cad | 259.66985 |
| 09.V02.021 | Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. | | |
| 09.V02.021.003 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m <i>(Euro trecentoquarantacinque/77606)</i> | cad | 345.77606 |
| 09.V02.021 | Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. | | |
| 09.V02.021.004 | In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m. <i>(Euro quattrocentosessantuno/03493)</i> | cad | 461.03493 |
| 09.V03.001 | Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante. | | |
| 09.V03.001.001 | di siepi e cespugli <i>(Euro zero/99176)</i> | cad | 0.99176 |
| 09.V03.005 | Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. | | |
| 09.V03.005.002 | in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. <i>(Euro quarantaquattro/38831)</i> | cad | 44.38831 |
| 09.V06.020 | Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a i T1 di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola di arte. | | |
| 09.V06.020.001 | Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------|--|----------------|--|
| | | | (Euro venti/81259) |
| 09.V06.025 | Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte | m | 20.81259 |
| 09.V06.025.001 | Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a i T i sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano | | |
| | | | (Euro diciotto/42434) |
| 621.03.001 | DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE di manufatti di qualsiasi genere entro e fuori terra anche in presenza di acqua: | | |
| 621.03.001.007 | di recinzioni in rete metallica con h fino a 2 m compreso sostegni | | |
| | | | (Euro quattro e sette centesimi) |
| | | m | 4.07 |
| 700.02.01.016 | Cilindratura del piano d'appoggio con rullo compressore, compreso altresì ogni onere necessario a fornire il titolo finito a regola d'arte (per compattazione fondo dello scavo della viabilità).(analisi MF7) | | |
| | | | (cinquantaquattro centesimi) |
| | | m ² | 0.54 |
| 700.02.01.017 | Ripristino di pavimentazione in asfalto di vario tipo, anche per piccole superfici, consistente nella preparazione e sistemazione del sottofondo con il necessario apporto del materiale arido , previa rimozione del bitume avvallato o deteriorato, scavo del cassonetto ove necessario, dormazione del sottofondo (Binder) dello spessore minimo di 5 cm. e strato di usura per minimo finito e compresso di 3 cm. Compreso l'impiego di rulli statici e/o vibranti secondo le necessita e quant'altro occorra per dare l'opera finita. Per interventi fino a 50 mq. minima fatturazione mq. 10 (analisi MF9) | | |
| | | | (Euro diciannove e ottanta centesimi) |
| | | m ² | 19.80 |
| 700.02.01.018 | Ripristino di pavimentazione in autobloccante di qualsiasi tipo, consistente nello sontaggio degli elementi, ripristino e compattazione del sottofondo, incluso l'apporto dell'eventuale materiale mancante, riposizionamento in opera del materiale smontato ovvero l'apporto o la sostituzione dello stesso qualora si renda necessario (fino al 10% della superficie interessata) compreso ogni onere per dare il titolo finito, misurazione minima 1 mq. (analisi MF10) | | |
| | | | (Euro ventiquattro e cinquantanove centesimi) |
| | | m ² | 24.59 |
| 700.02.03.019 | Fornitura e posa in opera di cartello ammonitore in lamiera di alluminio scatolare, smaltato in colore bianco con trattamento antigraffio, con scritte e stemma del comune di firenze in colore nero e rosso. Completo di palo in metallo zincato a caldo (lunghezza minima fuori terra 2,3 m.), collare , graffe e bulloneria per il fissaggio e quanto altro occorra per la corretta posa in opera. Dimensioni 60x40 cm.. La posa in opera dovrà essere effettuata mediante plinto in c.i.s. di dimensioni pari o superiori a 40x40x40 cm.. (analisi MF11) | | |
| | | | (Euro centotrenta e diciannove centesimi) |
| | | cad | 130.19 |
| 700.02.03.020 | 'Fornitura e posa di colonnetta in ferro per zone pedonali, tipo "CMP brevetto 201575" e dello stesso tipo di quelle installate nelle aree pedonali del Comune di Firenze, con un gancio sfilabile dotato di serratura universale per zona pedonale come richiesto dalla D.L.'Compreso fissaggio sul terreno di qualsiasi natura mediante n°1 plinto c.i.s., dim 40x40x50, compreso tasche per sfilaggio rapido ed anello per applicazione lucchetto se richieste dalla D.L., compreso altresì scavi e ogni opera di assistenza muraria e meccanica per dare fornito il titolo a regola d'arte.(analisi MF12) | | |
| | | | (Euro duecentonovantuno e novantanove centesimi) |
| | | cad | 291.99 |
| 700.02.03.021 | Fornitura e posa di panchina in cls armato composta da seduta e schienale in monoblocco, resistente ai cicli di congelamento e scongelamento, privo di fessurazioni, sfaldature e scagliature. Dimensioni della seduta 180x78xh80cm peso 645kg, compreso carico, trasporto e scarico (analisi AR1) | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|---|------|----------------|
| | <i>(Euro ottocentoquattro e nove centesimi)</i> | cad | 804.09 |
| 700.02.03.022 | Fornitura e posa di panca in calcestruzzo di colore ocra o grigio, resistente ai cicli di congelamento e scongelamento, privo di fessurazioni, sfaldature e scagliature. Resistenza alla flessione 764.92N/cm ² ; resistenza alla compressione 4314.93N/cm ² . Dimensioni della seduta 1500x450x450mm peso 795kg, compreso carico, trasporto e scarico. | cad | 662.41 |
| | <i>(Euro seicentosesantadue e quarantuno centesimi)</i> | cad | 662.41 |
| 700.02.03.023 | Fornitura e posa in opera di panchina a 6 stecche composta da: seduta e schienale formati ciascuno da 3 stecche realizzate in legno duro tropicale della sezione pari a circa mm. 110x35, telaio realizzato interamente in fusione di ghisa, e provvisto di n. 2 braccioli ergonomici. Il telaio dovrà essere sottoposto a trattamento di granulazione (eliminazione di tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni); protezione superficiale con applicazione di un'impregnatura con polvere epossidica ad alto contenuto di zinco; verniciatura a tre mani, di cui una di vernice antiruggine e applicazione di almeno 2 due mani di vernice poliestere in polvere con finitura colore cor-ten infine applicazione di vernice plastica trasparente ad alto grado di protezione del telaio. I piedi di appoggio della panchina dovranno essere munite di fori con filettatura predisposti per ancoraggio con tasselli M10 oppure con barre filettate di acciaio. Le parti in legno dovranno essere opportunamente smussate, levigate e trattate mediante speciali prodotti che dovranno agire contro la marcescenza e l'ingrignimento dovuto ai raggi U.V., colorazione mogano. L'impregnatura dovrà essere idrorepellente e contenere pigmenti fungicidi. Le parti in legno dovranno essere trattate con minmo 2 strati di vernice protettiva. La stecca superiore dello schienale dovrà essere stondata negli angoli superiori. Le dimensioni minime della panchina dovranno essere pari a circa: mm. 1800x715x h. 820, altezza della seduta pari a circa mm. 450. Peso complessivo circa 70 Kg. Il titolo comprende la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, la formazione dello scavo, la fornitura e posa in opera delle barre filettate o tasselli per l'ancoraggio, la realizzazione dei plinti di ancoraggio e qualunque altro onere non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | cad | 591.17 |
| | <i>(Euro cinquecentonovantuno e diciassette centesimi)</i> | cad | 591.17 |
| 700.02.03.024 | Fornitura e posa in opera di gruppo composto da un tavolo e due panchine tipo "pic-nic"; il tavolo è composto da una struttura in acciaio zincato a caldo e successivamente verniciata a polveri epossidiche formata da due gambe sagomate in tubolare che poggiano su una base di forma ellittica tassellabile al suolo e sulla parte superiore da un piatto sul quale vengono fissate con bulloneria in acciaio le doghe di legno in pino nordico (trattate con preservante in autoclave altamente fissante e privo di cromo, per conservare il legno contro l'attacco di funghi, muffe e agenti atmosferici) che compongono il piano d'appoggio del tavolo stesso. Le 2 coppie di gambe del tavolo sono collegate tra loro da un tirante centrale in tubo tondo che funge anche da poggiatesta. Le due panchine correlate hanno le stesse caratteristiche del tavolo. Il titolo comprende: l'assemblaggio, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, la formazione dello scavo, la realizzazione dei plinti di ancoraggio e qualunque altro onere non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il titolo comprende: l'assemblaggio, la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, la formazione dello scavo, la realizzazione dei plinti di ancoraggio e qualunque altro onere non espressamente menzionato per dare il lavoro | cad | 1 241.55 |
| | <i>(Euro milleduecentoquarantuno e cinquantacinque centesimi)</i> | cad | 1 241.55 |
| 700.02.03.025 | Fornitura e posa in opera di gioco di torretta con scivolo composta da n. 1 torretta con tetto curvilineo ad una falda;- n. 1 un pianerottolo posto a cm 60 da terra - n. 1 scala di accesso; - n. 1 scivolo. La torretta dovrà essere sostenuta da n. 4 montanti di sezione quadrata pari a minimo mm. 68x68, realizzati in pino silvestre del nord lamellare, incollato e trattato in autoclave. I montanti dovranno essere protetti all'estremità mediante coperchi in poliammide e dovranno essere fissati al suolo mediante speciali foderi in acciaio, per evitare il diretto contatto del montante in legno con il terreno eliminando eventuali fenomeni di marcescenza. La torretta dovrà essere munita di n. 2 pannelli/parapetti di protezione realizzati in legno multistrato, spessore pari a minimo 22 mm., sagomati e traforati ad ottenere almeno tre feritoie di forma ellittica per pannello, ottenuti mediante incollaggio di almeno | cad | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|--|------|----------------|
| | <p>15 strati di betulla alternati e contrapposti e successivamente con colorazioni di tonalità vivace, 3 strati sulle parti piane ed almeno 6 sugli spigoli.</p> <p>I pavimenti dovranno essere realizzati mediante appositi pannelli di spessore minimo pari a 22 mm. composti da legno multistrato, ottenuti mediante incollaggio di almeno 15 strati di betulla alternati/contrapposti, e ricoperti in superficie da uno strato di resina fenolica.</p> <p>Le coperture delle torrette dovranno essere realizzate mediante pannelli curvi e sagomati a "drappoggio", in legno multistrato, spessore pari a minimo 22 mm., ottenuti mediante incollaggio di almeno 15 strati di betulla alternati e contrapposti e successivamente verniciati con colorazioni di tonalità vivace, 3 strati sulle parti piane ed almeno 6 sugli spigoli. I pannelli di copertura delle torrette, saranno ancorati ai quattro montanti, mediante ulteriori pannelli di finitura realizzati nello stesso materiale, con diversa colorazione, dalla forma sinuosa e "fantasiosa".</p> <p>La scala sarà formata da parapetti laterali in legno multistrato sagomati, di spessore 22 mm, con 15 strati di betulla alternati e contrapposti, successivamente verniciati, 3 strati sulle parti piane e 6 sugli spigoli. Gli scalini dovranno essere realizzati in HPL con resina termoindurente.</p> <p>Le pareti laterali colorate saranno ulteriormente trattate con sostanze a base di resine acriliche poliuretatiche pigmentale, per garantire una buona tenuta contro gli UV.</p> <p>Inoltre le 2 pareti ai lati dello scivolo saranno munite nella parte interna di 2 maniglie in Lo scivolo, di altezza pari a circa cm. 60, dovrà essere realizzato in un unico pezzo di poliestere dello spessore minimo pari a 4 mm. Ai lati dovrà essere munito di sponde protettive realizzate in multistrato sagomato, di spessore pari a minimo 22 mm, con 15 strati di betulla alternati e contrapposti, La partenza dello scivolo dovrà essere provvista di idonea barra di protezione anticaduta realizzata in cloruro di polivinile.</p> <p>Tutti i pali montanti dovranno avere sezione quadrata minima di 68x68 mm ed essere protetti. La densità del legno dovrà essere pari a ca. 600 Kg/m³. Tutti i pali dovranno essere provvisti di scanalature verticali lungo tutti i 4 lati, in modo da ridurre la tensione del legno e conferire maggiore stabilità dimensionale e strutturale</p> <p>Il legno dovrà provenire da foreste gestite con sistemi di rimboschimento a lungo termine, (certificazione PEFC).</p> <p>Tutti i pannelli, (parapetti, tetti, sponde, ecc) dovranno essere realizzati in multistrato di legno spessore 22 mm di altissima qualità, composto da 15 fogli di betulla sovrapposti e incollati a trama incrociata e verniciati La verniciatura dei pannelli dovrà essere realizzata con polverizzazione elettrostatica di vernice poliuretanica bicomponente priva di metalli pesanti in modo da garantire un'elevata capacità di resistenza ai potenziali agenti chimici, come per esempio i prodotti per la manutenzione anti-graffiti. I pannelli dovranno risultare tutti con spigoli sagomati ed arrotondati.</p> <p>Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite capsule in poliammide resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.</p> <p>Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox anticorrosione a norme UNI per garantire una maggiore solidità e resistenza alla corrosione.</p> <p>Le dimensioni della struttura dovranno essere pari a c.a. 280 x 100 x h 226 cm.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compreso l'ancoraggio, i piinti di cemento e quanto altro occorra per da la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p><i>(Euro cinquemilaseicentoquarantacinque e cinquantacinque centesimi)</i></p> | cad | 5 645.55 |
| 700.02.03.026 | <p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla a forma di "multi bilico" con minimo 4/6 posti.</p> <p>Tutti i pannelli, dovranno essere realizzati in HPL e dovranno risultare con spigoli sagomati ed arrotondati.</p> <p>Le sedute dovranno essere realizzate con pannelli in HPL, zigrinato, antiscivolo, sagomato e curvilineo. Il manubrio e la pedaliera dovranno essere costituiti da tubolari in acciaio inox del diametro minimo di 40 mm., raccordati con elementi in resina poliammidica stampata.</p> <p>Tutti i tubolari, sia del manubrio che dei poggiatesta dovranno essere muniti di apposito tappo di finitura in pvc estruso colorato</p> <p>In mezzo alle due sedute il multibilico sarà provvisto di un ulteriore pannello sagomato e curvilineo che potrà diventare un ulteriore seduta e pertanto una ulteriore possibilità di farsi trasportare dai compagni senza essere colui che agisce sulla oscillazione.</p> <p>Le travi di congiungimento tra le 2 opposte sedute dovranno essere realizzate interamente in acciaio.</p> <p>I pezzi di giunzione tra tutti i tubolari sono stampati in poliammide rinforzata, sono atossici ed ininfiammabili, resistenti agli urti e ai raggi ultravioletti; e dovranno assicurare robustezza del gioco e resistenza contro gli atti di vandalismo.</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|---|------|----------------|
| | <p>La struttura dovrà essere munita di almeno 2 molle. Le molle dovranno essere in acciaio 35SCD6 : La superficie dovrà essere trattata dopo la granigliatura di precompressione e rivestita con protezione allo zinco e 2 strati di polvere epossidica dello spessore minimo di poliestere di 100 micron. Il supporto di sostegno in poliammide rinforzata dovrà garantire una conservazione ed una sicurezza eccezionale al sistema. La verniciatura delle molla dovrà essere esente da metalli pesanti. Le parti in materiale plastico dovranno essere dotate della sigla che consente l'identificazione per il riciclaggio del materiale. Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo) Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox. L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. 1,50 x 1,03 x h. 0,73 m. L'attrezzatura dovrà essere conforme alla normativa europea EN 1176. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, plinto in clse quanto altro occorra per da la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <i>(Euro tremiladuecentonovantasette e ventisei centesimi)</i></p> | cad | 3 297.26 |
| 700.02.03.027 | <p>Fornitura e posa di gioco a molla composto: Tutti i pannelli, dovranno essere realizzati in HPL e dovranno risultare con spigoli sagomati ed arrotondati . La seduta dovrà essere in HPL zigrinato antiscivolo, le maniglie ed i poggiatesta dovranno essere realizzati con tubolari in poliammide molto resistenti. La molla dovrà essere in acciaio 35SCD6 : La superficie dovrà essere trattata dopo la granigliatura di precompressione e rivestita con protezione allo zinco e 2 strati di polvere epossidica dello spessore minimo di poliestere di 100 micron. Il supporto di sostegno in poliammide rinforzata dovrà garantire una conservazione ed una sicurezza eccezionale al sistema. La verniciatura delle molla dovrà essere esente da metalli pesanti. Le parti in materiale plastico dovranno essere dotate della sigla che consente l'identificazione per il riciclaggio del materiale. Tutte le viti ed i bulloni dovranno essere coperti tramite un cappuccio in nylon resistente agli urti, per evitare la corrosione e lo smontaggio.(vandalismo) Tutta la ferramenta dovrà essere in acciaio inox. L'ingombro totale della struttura dovrà essere pari a ca. 82 x 30 x 85 cm. L'attrezzatura dovrà essere conforme alla normativa europea EN 1176. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compresi scavi, plinto in cls e quanto altro occorra per da la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <i>(Euro ottocentonovantacinque e settantanove centesimi)</i></p> | cad | 895.79 |
| 700.02.03.028 | <p>Fornitura di tavolo pic-nic da bambini realizzato interamente in legno di pino Silvestre impregnato in autoclave con sostanze atossiche, contro la marcescenza e l'azione dei raggi U.V.. Il set dovrà integrare il tavolo con le panche grazie ad un basamento longitudinale al quale saranno ancorati tutti i singoli elementi e che pertanto renderà impossibile lo spostamento degli elementi singoli. Tutti gli elementi dovranno essere imbullonati tra di loro per offrire la massima robustezza a tutta la struttura. La struttura pertanto potrà essere anche facilmente ancorata al terreno. Le dimensioni del gruppo pic-nic dovranno essere pari a 120 x 120 x h. 60 cm. Il tavolo dovrà avere una lunghezza di 120 cm ed una larghezza di ca. 55 cm. Lo spessore delle tavole del piano, dello schienale e della seduta dovrà essere pari a a mm. 45, le sezioni della struttura portante dovranno essere pari a 45- 65 mm. <i>(Euro seicentoquarantuno e quattordici centesimi)</i></p> | cad | 641.14 |
| 700.02.03.029 | <p>Fornitura e posa in opera di Capanna in tavole di legno di pino trattato in autoclave con pressione a vuoto (Classe 4) contro agenti atmosferici e contro patogeni animali e vegetali. La copertura è composta da perline di spessore 27 mm, vivacemente colorate con tinte atossiche e resistenti ai raggi UV. Dimensioni minime capanna cm 180x185 <i>(Euro tremilatrecentosettantaquattro e novantatre centesimi)</i></p> | cad | 3 374.93 |
| 700.02.03.030 | <p>Fornitura e posa in opera di struttura ludica in gomma colata, a forma di animale o insetto per lo svolgimento di attività all'aperto, composta da una struttura di base interna realizzata in vetroresina dello spessore minimo pari a mm. 4, rivestita</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------|---|------|----------------|
| | <p>esternamente con uno strato di granuli di gomma nera SBR e di un ulteriore strato di gomma colorata EPDM, stabilizzata ai raggi UV di uno spessore pari a minimo mm. 20. La struttura ludica dovrà essere costituita da una figura tridimensionale a forma di cane, delle dimensioni pari a circa mm. 1600x1900x h= 800, peso pari a circa Kg. 180, nelle colorazioni del blu, grigio e bianco, dotata di due grandi orecchie spioventi, quattro zampe e collare, con viso colorato con occhi, naso, bocca ecc</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millenovecentootto e settantanove centesimi)</i></p> | cad | 1 908.79 |