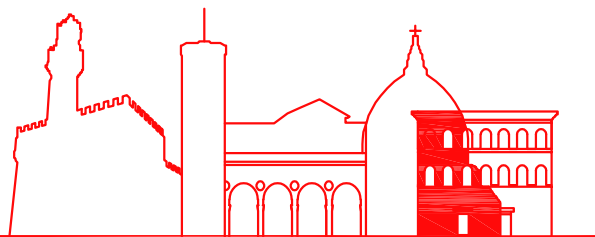




COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



ACCORDO QUADRO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDO URBANO (cod. opera 200064)

Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Agr. Cecilia Cantini

Progettisti:
Dott. Tani Lorenzo
P.A. Andrea Zufanelli

ELENCO PREZZI

Le opere sono state valutate con il presente Elenco Prezzi Unitari, di cui si allega un estratto delle voci utilizzate in Computo Metrico, dedotto dal Prezzario della Regione Toscana - anno 2021, e dal Prezzario della scrivente Direzione Ambiente. Detti Prezzari costituiscono l'Elenco dei Prezzi complessivo del presente progetto. I prezzi unitari sono comprensivi degli oneri aziendali della sicurezza ricompresi all'interno delle Spese Generali (Legge R.T. n. 38/2007). I COSTI della SICUREZZA da non assoggettare a ribasso d'asta sono quantificati applicando il Prezzario della Regione Toscana - anno 2021 e l'elenco delle misure anticovid-19 ex D.G.R.T. n. 645 del 25.05.2020 contenuto nel Prezzario della Regione Toscana - anno 2021

TAV.
EP

Scala -



Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|--------------|--|------|----------------|
| 700.03.001 | <p>Rimontaggio di panchina precedentemente spostata da altra area verde. 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.</p> <p>(Euro ottantasei e sei centesimi)</p> | cad | 86.06 |
| 700.03.002 | <p>Rimozione di panchina in ferro o legno, di qualsiasi tipo, compreso il taglio, lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i ripristini delle superfici.</p> <p>(Euro settantadue e cinquantuno centesimi)</p> | cad | 72.51 |
| 700.03.003 | <p>Rimozione di tavolo da pic-nic con sedute, di qualsiasi dimensione, ed altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in ferro, le rilegature esistenti, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.</p> <p>(Euro novanta e cinquantasette centesimi)</p> | cad | 90.57 |
| 700.04.001 | <p>Fornitura e posa in opera di seduta tre posti in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.</p> <p>Le zampe della panchina dovranno essere munite di fori con filettatura predisposti per ancoraggio con tasselli M10 oppure con barre filettate di ferro.</p> <p>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.</p> <p>(Euro trecentottantuno/00)</p> | cad | 381.00 |
| 700.04.002.A | <p>Fornitura e posa in opera di panchina per centro storico composta da n. 2 telai laterali poggibraccia in ferro piatto zincato, di prima scelta EN 35X8mm piegato e saldato in modo da formare idonei poggibraccia.</p> <p>Sedile ergonomico a 3 posti composto da 19 listelli da 25X40X1750mm forati e 2 listoni di chiusura da 38X60X1750mm in legno duro certificato 100% FSC di prima scelta levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 4 barre filettate M6 e 90 distanziali in polietilene, ed a 2 supporti laterali in ferro piatto di prima scelta 35X8mm per mezzo di 8 viti INOX da 8x20mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 12 viti INOX da 10X30mm a testa tonda con dadi esagonali ciechi per il fissaggio dei supporti laterali della seduta tra i ferri piatti che costituiscono il telaio.</p> <p>Trattamento parti metalliche: zincatura. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. Colore standard per il trattamento a polvere RAL7016 grigio antracite.</p> <p>Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc)</p> <p>Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 790 mm, profondità 810 mm, lunghezza 1840 mm.</p> <p>(Euro duemilaottantotto e diciassette centesimi)</p> | cad | 2 088.17 |
| 700.04.002.B | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA CENTRO STORICO senza braccioli</p> <p>Fornitura e posa in opera di seduta con seduta e schienale formati da 15 o 18 stecche a passo continuo realizzate in legno duro tropicale o legno di pino nordico trattato della sezione pari a circa mm. 40x35, telaio realizzato interamente in fusione di ghisa G25 con rinforzo in ferro piatto, verniciato e ubicato nella parte centrale.</p> <p>Il telaio in ghisa dovrà essere sottoposto ai seguenti trattamenti: granulazione:</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|--------------|--|------|----------------|
| | <p>eliminazione di tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni; applicazione di un'impregnatura con polvere epossidica con alto contenuto di zinco; verniciatura a tre mani, di cui una di vernice antiruggine e applicazione di almeno 2 due mani di vernice poliesteri in polvere con finitura grigio metallizzato chiaro infine applicazione di vernice plastica trasparente ad alto grado di protezione del telaio. L'ancoraggio delle stecche alla struttura dovrà avvenire mediante bulloni passanti e testa piatta.</p> <p>Le zampe della panchina dovranno essere munite di fori con filettatura predisposti per ancoraggio con tasselli M10 oppure con barre filettate di ferro. Le parti in legno dovranno essere opportunamente smussate, levigate e trattate mediante speciali prodotti che dovranno agire contro la marcescenza e l'ingrigimento dovuto ai raggi U.V.</p> <p>L'impregnatura dovrà essere idrorepellente e contenere pigmenti fungicidi. Le parti in legno dovranno essere trattate con minimo 2 strati di vernice protettive.</p> <p>Le dimensioni minime della seduta dovranno essere pari a circa: mm. 1800x700xh785, altezza della seduta pari a circa mm. 440.</p> <p>Il titolo comprende la fornitura franco cantiere il montaggio della panchina in loco, preparazione dello scavo per alloggiamento autobloccanti, posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) sulle stesse e qualunque altro onere non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro ottocentocinquante e undici centesimi)</p> | cad | 853.11 |
| 700.04.002.C | <p>Fornitura e Posa in opera di POLTRONA CENTRO STORICO/PARCO senza braccioli Fornitura e posa in opera di seduta con seduta e schienale formati da 15 o 18 stecche a passo continuo realizzate in legno duro tropicale o legno di pino nordico trattato della sezione pari a circa mm. 40x35, telaio realizzato interamente in fusione di ghisa G25 con rinforzo in ferro piatto, verniciato e ubicato nella parte centrale.</p> <p>Il telaio in ghisa dovrà essere sottoposto ai seguenti trattamenti: granulazione: eliminazione di tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni; applicazione di un'impregnatura con polvere epossidica con alto contenuto di zinco; verniciatura a tre mani, di cui una di vernice antiruggine e applicazione di almeno 2 due mani di vernice poliesteri in polvere con finitura grigio metallizzato chiaro infine applicazione di vernice plastica trasparente ad alto grado di protezione del telaio. L'ancoraggio delle stecche alla struttura dovrà avvenire mediante bulloni passanti e testa piatta.</p> <p>Le zampe della panchina dovranno essere munite di fori con filettatura predisposti per ancoraggio con tasselli M10 oppure con barre filettate di ferro. Le parti in legno dovranno essere opportunamente smussate, levigate e trattate mediante speciali prodotti che dovranno agire contro la marcescenza e l'ingrigimento dovuto ai raggi U.V.</p> <p>L'impregnatura dovrà essere idrorepellente e contenere pigmenti fungicidi. Le parti in legno dovranno essere trattate con minimo 2 strati di vernice protettive.</p> <p>Le dimensioni minime della seduta dovranno essere pari a circa: mm. 540x700xh785, altezza della seduta pari a circa mm. 440.</p> <p>Il titolo comprende la fornitura franco cantiere il montaggio della panchina in loco, preparazione dello scavo per alloggiamento autobloccanti, posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) sulle stesse e qualunque altro onere non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro seicentoventisette e nove centesimi)</p> | cad | 627.09 |
| 700.04.003.A | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA PIAZZE Fornitura e posa in opera di panchina realizzata con telaio in ghisa sferoidale provvisto di braccioli, trattato con un processo protettivo che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. Il trattamento consiste in una granigliatura per eliminare tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni, un bagno elettrolitico, seguito da una mano di primer epossidico ed una mano finale di vernice a polvere di poliesteri colore tipo Marson.</p> <p>Seduta e schienale sono formate da almeno cinque doghe di legno duro tropicale con sezione di 110x35 mm, delle quali, l'ultima dogha dello schienale risulta ancorata alla struttura anteriormente e posteriormente tipo effetto sandwich. Le doghe sono trattate con 3 mani di finitura fungicida, insetticida e protettore idrorepellente.</p> <p>Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. La panchina è dotata di poggia braccia.</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|--------------|---|------|----------------|
| 700.04.003.B | <p>Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 820 mm, profondità 650 mm, lunghezza 1800 mm. (Euro milleduecentoquattordici e sessantotto centesimi)</p> | cad | 1 214.68 |
| 700.04.003.B | <p>Fornitura e Posa in opera di POLTRONA PIAZZE Fornitura e posa in opera di panchina realizzata con telaio in ghisa sferoidale provvisto di braccioli, trattato con un processo protettivo che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. Il trattamento consiste in una granigliatura per eliminare tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni, un bagno elettrolitico, seguito da una mano di primer epossidico ed una mano finale di vernice a polvere di poliestere colore tipo Marson. Seduta e schienale sono formate da almeno cinque doghe di legno duro tropicale con sezione di 110x35 mm, delle quali, l'ultima doga dello schienale risulta ancorata alla struttura anteriormente e posteriormente tipo effetto sandwich. Le doghe sono trattate con 3 mani di finitura fungicida, insetticida e protettore idrorepellente. Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. La panchina è dotata di poggiaabbraccia. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 820 mm, profondità 650 mm, lunghezza 700 mm. (Euro novecentosettantotto e settantasei centesimi)</p> | cad | 978.76 |
| 700.04.004.A | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA IN PLASTICA RICICLATA Fornitura e posa in opera di panchina per piazze interamente realizzata in polimero riciclato e riciclabile, recuperato dalla raccolta differenziata. Seduta e schienale in doghe di dimensioni 110x40 mm. Telaio con braccioli realizzato in polimero iniettato ad alta pressione, con finitura tipo Marson. Resistente all'umidità. Elevata resistenza alle intemperie. Resistente a tutti i tipi di agenti chimici al punto da poter pulire vernici e graffiti. Viteria in acciaio inossidabile. La panchina dovrà avere garanzia ventennale. Seduta e schienale sono formate da almeno cinque doghe polimero riciclato e riciclabile, con sezione di 110x35 mm, delle quali, l'ultima doga dello schienale risulta ancorata alla struttura anteriormente e posteriormente tipo effetto sandwich. Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. La panchina è dotata di poggiaabbraccia. Rinforzo centrale con un ferro piatto aggiuntivo sotto il sedile e dietro lo schienale. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 810 mm, profondità 650 mm, lunghezza 1800 mm. (Euro ottocentottantadue e sessantadue centesimi)</p> | cad | 882.62 |
| 700.04.004.B | <p>Fornitura e Posa in opera di POLTRONA IN PLASTICA RICICLATA Fornitura e posa in opera di poltrona per piazze interamente realizzata in polimero riciclato e riciclabile, recuperato dalla raccolta differenziata. Seduta e schienale in doghe di dimensioni 110x40 mm. Telaio con braccioli realizzato in polimero iniettato ad alta pressione, con finitura tipo Marson. Resistente all'umidità. Elevata resistenza alle intemperie. Resistente a tutti i tipi di agenti chimici al punto da poter pulire vernici e graffiti. Viteria in acciaio inossidabile. La panchina dovrà avere garanzia ventennale. Seduta e schienale sono formate da almeno cinque doghe polimero riciclato e riciclabile, con sezione di 110x35 mm, delle quali, l'ultima doga dello schienale risulta ancorata alla struttura anteriormente e posteriormente tipo effetto sandwich. Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. La panchina è dotata di poggiaabbraccia.</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|--------------|--|------|----------------|
| 700.04.005.A | <p>Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 810 mm, profondità 650 mm, lunghezza 700 mm.</p> <p>(Euro ottocentouno e sessantasei centesimi)</p> | cad | 801.66 |
| | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA PERIFERIA CON BRACCIOLI Fornitura e posa in opera di panchina composta da telaio in ferro piatto 10 x 50 mm zincato, rinforzato con un ferro piatto 6 x 30 mm aggiuntivo sotto il sedile. Trattamento parti metalliche: zincato. Trattamento a polvere nel colore RAL7016 grigio antracite strutturato, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. Il sedile ergonomico a 3 posti è composto da almeno 17 listelli di dimensioni 25X40mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X1755 mm in legno Movingui levigato e smussato, trattato nel colore marrone noce, certificato 100% FSC. I listelli sono uniti tra di loro con 4 barre filettate M6, 72 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 875 mm, profondità 655 mm, lunghezza 1875 mm.</p> <p>(Euro milletrecentocinquantotto e ventisei centesimi)</p> | cad | 1 358.26 |
| 700.04.005.B | <p>Fornitura e Posa in opera di POLTRONA PERIFERIA CON BRACCIOLI Fornitura e posa in opera di panchina composta da telaio in ferro piatto 10 x 50 mm zincato, rinforzato con un ferro piatto 6 x 30 mm aggiuntivo sotto il sedile. Trattamento parti metalliche: zincato. Trattamento a polvere nel colore RAL7016 grigio antracite strutturato, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. Sedile ergonomico da 1 posto composto da almeno 17 listelli da 25X40mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X1660(1680)mm in legno duro di prima scelta certificato 100% FSC, levigato e smussato trattato nel colore marrone noce. I listelli sono uniti tra di loro con 3 barre filettate M6, 80 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 875 mm, profondità 655 mm, lunghezza 690 mm.</p> <p>(Euro millequarantotto e settantacinque centesimi)</p> | cad | 1 048.75 |
| 700.04.006 | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA PER AREE CANI Fornitura e posa in opera di: Panchina in acciaio zincato. Spalle realizzate in tubolare d'acciaio zincato sagomato a sez. quadra mm 30x30x2 chiusi alle estremità da tappi in PVC di colore nero. Due supporti laterali centinati in tubo tondo d'acciaio zincato Ø mm 60x2 e dotati nella parte inferiore di piastre ovali spess. 60/10 per il fissaggio al suolo. Seduta e schienale costituite ognuna da 6 tubolari di acciaio zincato a sezione ovale mm 40x20x1,5 chiusi alle estremità da tappi in PVC di colore nero. Lunghezza tubolari cm 170. Tenuta di rinforzo centrale. Finitura: Le parti in acciaio zincato subiscono dapprima processo di pre-trattamento di sgrassaggio delle impurità attraverso soluzioni a vapori, successivamente asciugate e sottoposte a operazioni di verniciatura a polvere. Successivamente il manufatto è</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|------------|--|------|----------------|
| | <p>sottoposto a polimerizzazione in forno a circolazione di aria calda ad una temperatura di 180/200° C. I pezzi usciti dal forno vengono raffreddati naturalmente. Le polveri utilizzate sono atossiche secondo normative vigenti. Colorazione: verde o a scelta della D.L.. Bulloneria: in acciaio inox. Ancoraggio: predisposta con piastre ovali forate per il fissaggio su pavimentazioni dure con tasselli tirafondi o chimici. Dimensioni d'ingombro: cm 182 x 56 x 81 h. Nel titolo si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al montaggio della struttura, compreso l'ancoraggio, i plinti di cemento e quanto altro occorra per da la struttura montata a regola d'arte e perfettamente funzionante. (Euro ottocentoventinove e quarantanove centesimi)</p> | cad | 829.49 |
| 700.04.007 | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA PER AREE SCOLASTICHE Fornitura e posa in opera di panchina per bimbi composta da struttura telaio in acciaio zincato e verniciato a polveri con colorazioni a scelta della DL fra i colori standard RAL. Seduta formata da n.3 doghe in legno tropicale naturale e schienale in HPL anch'esso con colorazioni a scelta della D.L.. Seduta priva di poggia braccia. laterali poggia braccia in ferro piatto zincato, di prima scelta EN 35X8mm piegato e saldato in modo da formare idonei poggia braccia. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: 1000x470x550hmm (Euro millesettantasei e ottanta centesimi)</p> | cad | 1 076.80 |
| 700.04.008 | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA SMART. Fornitura e posa in opera di Panchina senza schienale tipo blocq, l=2995 mm, profondità seduta 540 mm, Struttura in acciaio zincato e verniciato con colorazioni a scelta della D.L., seduta con almeno n.8 doghe di legno tropicale al naturale disposte longitudinalmente, gambe a forma di 'V' cava, fissaggio sopra pavimentazione. Struttura in acciaio collegata con piastre e lamelle in legno mediante giunti a vite in acciaio inox e pannelli laterali con saldature separate di piastre in acciaio. Seduta: piastre e lamelle in legno massello di sezione rettangolare, lunghe 2980 mm. Rivestimento: struttura in acciaio dei pannelli laterali di supporto sono trattati con zincatura protettiva e verniciatura a polvere. Completa di accessori smart: USB a doppio connettore fissato alla panchina lateralmente. Illuminazione a Led fissata sotto la seduta. Telaio in acciaio massiccio zincato trattato con verniciatura a polvere. Doghe e piastre di legno formano la seduta e sono collegati alla struttura d'acciaio in modo invisibile. Peso 102,4 kg Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M8 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: 2995x540x440h mm (Euro cinquemilaseicentosessantaquattro e trentadue centesimi)</p> | cad | 5 664.32 |
| 700.04.009 | <p>Fornitura e Posa in opera di Panchina circolare con schienale Fornitura e posa in opera di panchina circolare composta da telaio realizzato in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 da 30X2mm per la parte che è costituita dai piedi predisposti per il fissaggio in calcestruzzo, su cordoli in c.a. o su pavimentazione esistente. Il tutto fissato per mezzo di viti INOX a testa esagonale 45X10mm. Ripiano realizzato con listelli a forma conica spess. almeno 45mm in legno duro FSC perfettamente levigato e smussato non trattato o in alternativa, trattato con impregnanti speciali color marrone. Fissato al telaio tramite viti truciolari INOX 60X5mm. Parti metalliche trattate mediante zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461.e trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. Schienale composto da listelli 45X250mm in legno duro perfettamente levigato</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|------------|--|------|----------------|
| 700.04.010 | <p>e smussato, non trattato o in alternativa trattato con impregnante color marrone, uniti tra di loro mediante 2 tondini d'acciaio zincato Ø 10mm infilati nei listelli stessi, con 2 distanziatori in PVC fra un listello e l'altro. Lo schienale viene fissato al supporto per mezzo di viti truciolari INOX 60X5mm.</p> <p>Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc)</p> <p>Dimensioni: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 810, profondità seduta/schienale 450-590 mm, diametro esterno 1900.</p> <p>(Euro seimilacinquecentoventicinque e settantanove centesimi)</p> | cad | 6 525.79 |
| 700.04.010 | <p>ornitura e Posa in opera di Panchina circolare in cemento HPC</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina circolare in cemento hpc ovvero un conglomerato connotato da un basso rapporto acqua/cemento e dall'impiego di aggiunte minerali e di aggregati di frantumazione di notevole qualità dotato di migliori prestazioni di resistenza meccanica rispetto al Normal Strenght Concrete, caratterizzato da valori compresi tra 25 e 55 N/mm2. Con finitura in velluto liscio naturale HPC</p> <p>Ancoraggio mediante su terreno compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc)</p> <p>Dimensioni: altezza sedile 470 mm, diametro 1200.</p> <p>(Euro duemiladuecentotrentasette e quarantaquattro centesimi)</p> | cad | 2 237.44 |
| 700.04.011 | <p>Fornitura e Posa in opera di Panchina circolare senza schienale</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina circolare composta da telaio realizzato in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 da 30X2mm per la parte che è costituita dai piedi predisposti per il fissaggio in calcestruzzo, su cordoli in c.a. o su pavimentazione esistente. Il tutto fissato per mezzo di viti INOX a testa esagonale 45X10mm.</p> <p>Ripiano realizzato con listelli a forma conica spess. almeno 45mm in legno duro FSC perfettamente levigato e smussato non trattato o in alternativa, trattato con impregnanti speciali color marrone. Fissato al telaio tramite viti truciolari INOX 60X5mm.</p> <p>Parti metalliche trattate mediante zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461.e trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat</p> <p>Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc)</p> <p>Dimensioni: altezza sedile 450 mm, profondità 450 mm, diametro esterno 1900.</p> <p>(Euro tremilanovecentotrentotto e ottantasei centesimi)</p> | cad | 3 938.86 |
| 700.04.012 | <p>Fornitura e Posa in opera di PANCHINA IN LEGNO PER bimbi piccoli</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina per bimbi composta da struttura in legno scelto di pino certificazione di origine (FSC e PEFC) Impregnato mediante un trattamento a pressione (12 bar) all'interno di un autoclave Ulteriormente trattato con vernici pigmentate all'acqua a base acrilica/alchidica prive di cromo, cadmio e cloro per la protezione del legno dall'azione degradativa dovuta ai raggi UV (azione fotolitica sulla lignina, causa dell'ingrigimento del legno) ed utilizzazione di prodotti a basso impatto ambientale, sia per l'uomo che per l'ambiente (assenza di sostanze cancerogene, teratogeniche o dannose per il sistema riproduttivo umano). Struttura portante realizzata con elementi di sez. mm.95X35.La seduta e la spalliera sono realizzate con assi di sez. mm. 95x35 assemblate alla struttura mediante spinotti in legno e viti autofilettanti per ogni asse. Tutte le parti che compongono l'assieme, sono stondate e spigolate.</p> <p>Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|------------|--|------|----------------|
| | di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: 1170x320x480hmm (Euro quattrocentosettantuno e trentuno centesimi) | cad | 471.31 |
| 700.04.013 | Fornitura e Posa in opera di PANCHINA IN ACCIAIO PER AREE SCOLASTICHE Fornitura e posa in opera di panchina per bimbi composta da struttura telaio in acciaio zincato e verniciato a polveri con colorazioni a scelta della DL fra i colori standard RAL. Seduta formata da n.3 doghe in legno tropicale naturale e schienale in HPL anch'esso con colorazioni a scelta della D.L.. Seduta priva di poggibraccia. laterali poggibraccia in ferro piatto zincato, di prima scelta EN 35X8mm piegato e saldato in modo da formare idonei poggibraccia. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: 1000x470x550hmm (Euro millesettantasei e ottanta centesimi) | cad | 1 076.80 |
| 700.05.001 | Fornitura e posa in opera di Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale. 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. (Euro novecentosessantanove e ottantacinque centesimi) | cad | 969.85 |
| 700.05.002 | Fornitura e posa in opera di Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale. 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. (Euro cinquecentosettantanove e trentaquattro centesimi) | cad | 579.34 |
| 700.05.003 | TAVOLO PIC-NIC IN ACCIAIO PER BIMBI AREE SCOLASTICHE Fornitura e posa in opera di Tavolo rettangolare per bambini composta da struttura telaio in acciaio zincato e verniciato a polveri con colorazioni a scelta della DL fra i colori standard RAL. Piano in HPL anch'esso con colorazioni a scelta della D.L.. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: 1200x700x530h mm (Euro millecinquecentosettantacinque e ventuno centesimi) | cad | 1 575.21 |
| 700.05.004 | Fornitura e Posa in opera di Tavolino circolare in acciaio con sedute Fornitura e posa in opera di set di tavolo e panche con 4 posti a sedere, dimensioni | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|------------|---|------|----------------|
| | <p>1,85x1,85 m con piedini regolabili per ancoraggio su pavimentazione rigida. Struttura monoblocco in acciaio zincato e verniciato collegata piano del tavolo e della seduta circolare in lamiera di alluminio, h seduta 465 mm, h piano tavolo 765 mm, 4 gambe in tubo tondo di acciaio sostengono e collegano le sedute al piano del tavolo. Struttura acciaio zincato protettivo e verniciatura a polvere. Peso: 65 kg Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: 1,85x1,85 m piano altezza tavolo 765, altezza sedute 465. Autoportante o ancoraggio a pavimento mediante barre filettate. (Euro tremilaventinove e trentatre centesimi)</p> | cad | 3 029.33 |
| 700.05.005 | <p>Fornitura e Posa in opera di tavolo in legno bimbi piccoli Fornitura e posa in opera di panchina per bimbi composta da struttura in legno scelto di pino certificazione di origine (FSC e PEFC) Impregnato mediante un trattamento a pressione (12 bar) all'interno di un autoclave Ulteriormente trattato con vernici pigmentate all'acqua a base acrilica/alchidica prive di cromo, cadmio e cloro per la protezione del legno dall'azione degradativa dovuta ai raggi UV (azione fotolitica sulla lignina, causa dell'ingrigimento del legno) ed utilizzazione di prodotti a basso impatto ambientale, sia per l'uomo che per l'ambiente (assenza di sostanze cancerogene, teratogeniche o dannose per il sistema riproduttivo umano). Struttura portante realizzata con elementi di sez. mm.95x35.La seduta e la spalliera sono realizzate con assi di sez. mm. 95x35 assemblate alla struttura mediante spinotti in legno e viti autofilettanti per ogni asse. Tutte le parti che compongono l'assieme, sono stondate e spigolate. Ancoraggio mediante tasselli ad espansione M10 o barre filettate in base alla superficie del progetto posa in opera della panchina su blocchi di cemento e riporto di terra compresa la sistemazione del terreno circostante ed il livellamento dello stesso. Verifica della corretta posa in opera con livella, sistemazione delle parti sporgenti mediante taglio di elementi sporgenti di bulloneria e fissaggio di elementi di protezione (cappucci in pvc) Dimensioni: 1170x1125x510hmm (Euro milleduecentodue e sessantasette centesimi)</p> | cad | 1 202.67 |
| 707.06.012 | <p>Fornitura e posa in opera di Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm 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. (Euro duecentocinquantaquattro e settanta centesimi)</p> | cad | 254.70 |

, 07/11/2021