



Comune di Lucca
Provincia di Lucca

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Scuola Primaria Monsignor Pietro Guidi. Realizzazione parcheggio e parco pubblico.
Via Paladini Fraz. Antraccoli.

COMMITTENTE: Comune di Lucca

Data, 07/04/2020

IL TECNICO

Settore 5 Lavori Pubblici e Urbanistica
U.O. 5.3 Strade Progettazione

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 pozzo | Realizzazione pozzo per irrigazione area a verde euro (tremila/00) | cadauno | 3'000,00 |
| Nr. 2 TOS19_01.B 02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventidue/73) | m ² | 22,73 |
| Nr. 3 TOS19_01.B 04.004.005 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centoquattordici/80) | m ³ | 114,80 |
| Nr. 4 TOS19_01.B 07.015.002 | Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda euro (sessantasei/92) | m ² | 66,92 |
| Nr. 5 TOS19_01.E 01.006.002 | Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda euro (ventiquattro/27) | m ² | 24,27 |
| Nr. 6 TOS19_01.F 06.003.003 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. tubazioni diametro 50 cm euro (quarantasei/04) | m | 46,04 |
| Nr. 7 TOS19_02.A 03.001.002 | Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra euro (centoquarantasette/81) | m ³ | 147,81 |
| Nr. 8 TOS19_04.A 04.001.001 | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm euro (due/68) | m ² | 2,68 |
| Nr. 9 TOS19_04.A 04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/11) | m ³ | 4,11 |
| Nr. 10 TOS19_04.A 05.007.001 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. euro (tre/71) | m ³ | 3,71 |
| Nr. 11 TOS19_04.A 05.007.002 | idem c.s. ...quello superiore. Compreso il materiale. euro (diciassette/77) | m ³ | 17,77 |
| Nr. 12 TOS19_04.A 07.002.001 | Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere euro (tre/37) | m ³ | 3,37 |
| Nr. 13 TOS19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (ventitre/70) | m ³ | 23,70 |
| Nr. 14 TOS19_04.B 12.001.002 | idem c.s. ...EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. euro (cinquantadue/26) | m ³ | 52,26 |
| Nr. 15 TOS19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm euro (undici/24) | m ² | 11,24 |
| Nr. 16 TOS19_04.E 02.008.001 | Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm euro (nove/88) | m ² | 9,88 |
| Nr. 17 TOS19_04.E 06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 012x25x100 euro (ventuno/69) | m | 21,69 |
| Nr. 18 TOS19_04.E 06.011.002 | idem c.s. ...cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80 euro (ventitre/36) | m | 23,36 |
| Nr. 19 TOS19_04.E 06.020.001 | Pavimentazione in masselli autobloccanti tipo "Greenblock" in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 20 TOS19_04.E 06.020.001 | euro (ventiotto/30) Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa euro (ventiotto/30) | m ² | 28,30 |
| Nr. 21 TOS19_04.E 06.025.001 | Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa euro (duecentosette/64) | m ² | 28,30 |
| Nr. 22 TOS19_04.E 07.001.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 euro (zero/29) | cad | 207,64 |
| Nr. 23 TOS19_04.E 07.005.001 | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. euro (cento/00) | m | 0,29 |
| Nr. 24 TOS19_04.F 06.023.001 | Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 euro (cinquantaquattro/42) | cad | 100,00 |
| Nr. 25 TOS19_04.F 06.023.002 | idem c.s. ...dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 euro (cinquantasette/98) | cad | 54,42 |
| Nr. 26 TOS19_04.F 06.023.004 | idem c.s. ...dimensioni esterne 120x120x100 sp.10 euro (centosessantasette/15) | cad | 57,98 |
| Nr. 27 TOS19_04.F 06.031.010 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) euro (centoventi/72) | cad | 167,15 |
| Nr. 28 TOS19_04.F 08.012.004 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 200 mm euro (dieci/50) | cad | 120,72 |
| Nr. 29 TOS19_05.A 09.001.003 | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. euro (diciotto/09) | m | 10,50 |
| Nr. 30 TOS19_09.E 09.007.001 | 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. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq euro (uno/51) | m ³ | 18,09 |
| Nr. 31 TOS19_09.V 03.003.001 | Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco. dimensione del vaso da 16 - 24 euro (dodici/78) | m ² | 12,78 |
| Nr. 32 TOS19_09.V 03.005.002 | Piantazione 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. 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. euro (quarantatre/08) | m ² | 1,51 |
| Nr. 33 TOS19_16.A 04.004.001 | Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti. con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore. euro (cinque/56) | m ² | 43,08 |
| Nr. 34 TOS19_16.E 03.001.008 | il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare euro (cinque/16) | m | 5,56 |
| Nr. 35 TOS19_AT. N01.001.014 | Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni euro (diciassette/08) | m ² | 5,16 |
| Nr. 36 TOS19_AT. N02.014.020 | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) euro (otto/70) | ora | 17,08 |
| | | ora | 8,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 37 TOS19_PR.P 12.031.004 | Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 50x50 euro (quattro/48) | cad | 4,48 |
| Nr. 38 TOS19_PR.P 12.031.005 | idem c.s. ...dim. Esterne 60x60 euro (cinque/01) | cad | 5,01 |
| Nr. 39 TOS19_PR.P 29.200.001 | APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm euro (zero/67) | m | 0,67 |
| Nr. 40 TOS19_PR.P 45.003.044 | PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20 euro (quattrocentoquarantasette/77) | cad | 447,77 |
| Nr. 41 TOS19_PR.P 45.003.050 | idem c.s. ...genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20 euro (centosessantadue/24) | cad | 162,24 |
| Nr. 42 TOS19_PR.P 45.003.076 | idem c.s. ...genere indicato. Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25 euro (duecento/09) | cad | 200,09 |
| Nr. 43 TOS19_PR.P 45.003.095 | idem c.s. ...genere indicato. Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25 euro (duecento/09) | cad | 200,09 |
| Nr. 44 TOS19_PR.P 45.021.001 | Arredo urbano Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. euro (duecentonovanta/95) | cad | 290,95 |
| Nr. 45 TOS19_PR.P 45.021.034 | Arredo urbano Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100. euro (duecentosessantadue/30) | cad | 262,30 |
| Nr. 46 TOS19_PR.P 45.022.027 | Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. 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. euro (quattrocentotrentacinque/54) | cad | 435,54 |
| Nr. 47 TOS19_PR.P 70.008.001 | PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta. euro (trecentonovantasei/77) | m ² | 396,77 |
| Nr. 48 TOS19_RU. M10.001.002 | Operaio edile Specializzato euro (trentacinque/94) | ora | 35,94 |
| Nr. 49 TOS19_RU. M10.001.003 | Operaio edile Qualificato euro (trentatre/40) | ora | 33,40 |
| | <p>Data, 07/04/2020</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> | | |