

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione area a verde Via Fermi, Via Milano

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Somma Lombardo, 07/11/2022

IL TECNICO
Geom. Davide Matraxia

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	Realizzazione di muretto di contenimento in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso idonei per la realizzazione di strutture murarie, inclinate a 7.1°, da adibire a sostegno e/o contenimento di terrapieni, compreso lo scavo di sbancamento per profilamento del terreno, lo scavo a sezione eseguito a macchina e a mano per la fondazione, il calcestruzzo gettato in opera per la fondazione (dimensioni indicative larghezza 50 cm profondità 40 cm), la rete elettrosaldata per l'armatura della fondazione, le copertine per la finitura superiore della muratura e le sistemazioni con terra di coltivo delle aree circostanti. Compreso l'eventuale riposizionamento delle paline e della recinzione in rete plastificata sovrastante al muretto. Compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta ed ogni onere ed opera necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. Altezza del muretto variabile da 0.50 m fino a 1.70 m. euro (centosessanta/00)	ml	160,00
Nr. 2 002	Fornitura e posa in opera di plinto in CA prefabbricato per palo illuminazione (h fuori terra fino a 4 m) - compreso pozzetto alla base del palo - incluso scavo e reinterro - dimensioni del plinto mm 750 x 400 altezza mm 650 euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 3 003	Fornitura e posa in opera di recinzione tipo Royal Retissima - h 153 - Pannelli elettrosaldati provvisti di nervature orizzontali di rinforzo per conferire una maggiore rigidità. Zincati a caldo e rivestiti in poliestere. Muniti di punte di 30 mm su un solo lato. Larghezza 2500 mm. Maglia 50x200 mm. Maglia nervature orizzontali 100x50 mm. Diametro filo siam. 5,00 mm. Colore verde RAL 6005. Compresi Pali in lamiera di acciaio a sezione quadra 60x60x1,50 mm zincati a caldo con rivestimento finale in poliestere, verde RAL 6005, completi di tappo in plastica ed inserti per il fissaggio dei pannelli. Giunti in poliamide, viti autopercoranti e copribulloni. La recinzione viene posata sul terreno con dei plinti in calcestruzzo, su muretti forati e su muretti con piastre e tasselli ad interasse di 253 cm c.ca. - Compresa formazione di plinto mediante getto in cls (scavo incluso) e ogni altro nere ed opera inclusa per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centodieci/00)	ml	110,00
Nr. 4 004	Ripristino stradale definitivo a macchina e a mano, comprendente tutte le opere necessarie quali scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate (esclusi gli oneri di smaltimento), sistemazione sottofondo con stabilizzato rullato fino a uno spessore di 10 cm, fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo bynder per uno spessore di 6 cm rullato e fornitura e stesa dello strato di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore finito di cm 3 e costipamento con piastra o rullo vibrante; compresa messa in quota della ghisa e comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 5 005	Realizzazione di impianto irriguo secondo lo schema progettuale costituito da un anello portante e sistema ad aspersione per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione inclusi i costi di allacciamento alla rete principale esistente nella proprietà euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 6 006	Fornitura e montaggio di strutture metalliche per affissione ed esposizione di opere d'arte, realizzate dall'artista locale Roberto Caccin secondo il disegno tecnico da lui proposto e riportato in planimetria. Montaggio in area verde con costruzione di opportuni plinti di ancoraggio, compreso ogni onere e attrezzatura necessaria a fornire il lavoro completo a regola d'arte. euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 7 007	Fornitura e montaggio di Fontana tipo "Campus - Metalco" costituita da una struttura in lamiera d'acciaio, modello di forma rettangolare 296x890x990 mm con rubinetto in ottone cromato a pulsante con molla di ritorno e da vasca rettangolare. Quest'ultima e dotata di un tubo di scarico con sistema troppo pieno e di una caditoia asportabile per consentirne la pulizia. Sul retro della vasca e presente una feritoia adatta al collegamento del tubo di alimentazione. Posa in opera consistente nella realizzazione dei plinti di ancoraggio, dell'allacciamento alle reti idrica e fognaria, della posa in opera degli opportuni pozzetti, degli scavi e rinterri necessari alla posa delle tubazioni per un raggio massimo di m. 10 dalla fontana stessa escluso l'attraversamento di strade o pavimentazioni. Montaggio in area verde, compreso ogni onere e attrezzatura necessaria a fornire il lavoro completo a regola d'arte. euro (milleottocentocinquanta/00)	cadauno	1'850,00
Nr. 8 008	Realizzazione impianto di pubblica illuminazione interno all'area verde con n. 6 punti luce LED KALOS ASIM R1,3 3000°K così costituito Fornitura e posa in opera di palo conico dritto h:4m FT verniciato esterno colore nero con guiana alla base Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per arredo urbano 24 LED 30W da palo Fornitura e posa in opera di morsettiera da palo Rifacimento circuito interno palo Fornitura e posa in opera di nuova linea elettrica multipolare fino a sezione quadripolare 6 mmq in cavidotto - linea esterna di collegamento con illuminazione pubblica esistente Fornitura e posa di muffola per il collegamento della linea esterna Fornitura e posa in opera di nuova linea elettrica multipolare fino a sezione quadripolare 6 mmq in cavidotto Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico per IP di Potenza <15kW - giardino compreso plinto di fondazione. Comprese eventuali assistenze per esecuzione di piccole opere murarie e ogni onere, opera e materiale per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 9 IC.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (tre/31)	m²	3,31
Nr. 10 IC.02.100.00	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.a	euro (sei/78)	m ³	6,78
Nr. 11 1C.02.350.00	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere		
10.a	euro (due/94)	m ³	2,94
Nr. 12 1C.04.010.00	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3		
10.a	euro (centoventinove/69)	m ³	129,69
Nr. 13 1C.12.150.00	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107		
40.g	euro (sette/59)	m	7,59
Nr. 14 1C.12.610.00	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124		
10.c	euro (quaranta/34)	cad	40,34
Nr. 15 1C.12.610.00	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110		
20.c	euro (sedici/94)	cad	16,94
Nr. 16 1C.12.610.00	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50		
30.c	euro (ventisei/00)	cad	26,00
Nr. 17 1C.27.050.01	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010		
00.d	euro (tre/38)	100 kg	3,38
Nr. 18 1C.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati		
50.a	euro (uno/90)	100 kg	1,90
Nr. 19 1U.04.010.00	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.		
40	euro (uno/41)	m	1,41
Nr. 20 1U.04.010.01	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm		
00.a	euro (otto/76)	m ²	8,76
Nr. 21 1U.04.010.01	idem c.s. ...stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm		
00.b	euro (zero/89)	m ² x cm	0,89
Nr. 22 1U.04.010.01	idem c.s. ...stoccaggio: - per spessori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo		
00.c	euro (settantadue/27)	m ³	72,27
Nr. 23 1U.04.110.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia bi-orientata realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in Polipropilene (PP) da 140 g/m ² , con caratteristiche: - resistenza massima a trazione > 20 kN/m; peso complessivo non inferiore a 410 g/m ²		
40.a	euro (sei/40)	m ²	6,40
Nr. 24 1U.04.110.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.		
50	euro (ventisei/25)	m ³	26,25
Nr. 25 1U.04.120.03	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm		
00.c	euro (nove/22)	m ²	9,22
Nr. 26 1U.04.145.00	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiando in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.b	disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; euro (diciannove/14)	m	19,14
Nr. 27 1U.04.145.00 50	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (ventinove/36)	m	29,36
Nr. 28 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg euro (centosestantadue/12)	cad	172,12
Nr. 29 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m² euro (centocinque/75)	cad	105,75
Nr. 30 1U.05.010.00 70	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante: euro (quarantanove/47)	cad	49,47
Nr. 31 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano euro (venticinque/38)	m³	25,38
Nr. 32 1U.06.010.00 40.a	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m². euro (centotrentaquattro/45)	100 m²	134,45
Nr. 33 1U.06.120.00 10	Prato carrabile costituito da griglie quadrate ad incastro, spess. cm 5 circa, in materiale plastico PP/ PEHD, formate da elementi cilindrici ed ottagonali collegati, con fondo aperto, ancorate al sottofondo in sabbia mediante spuntoni e riempimento con terriccio speciale per prati. Compreso il sottofondo in sabbia steso e rullato secondo le livellette prescritte, dello spessore non inferiore a 6 cm, la fornitura e la stesa a raso del terreno vegetale e le relative ricariche. Sono esclusi: il sottofondo in ghiaia, l'eventuale tessuto non tessuto, la semina del prato. euro (trenta/25)	m²	30,25
Nr. 34 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². euro (centosestantatre/09)	100 m²	173,09
Nr. 35 1U.06.210.01 00.f	Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata in varietà, Cercidiphyllum japonicum in varietà, Davidia involucrata in varietà, Fagus sylvatica in varietà, Fagus sylvatica purpurea, Hibiscus spp, Ligustrum (allevato ad alberello), con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm euro (duecentoottantaquattro/25)	cad	284,25
Nr. 36 1U.06.210.01 00.g	idem c.s. ...Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm euro (trecentosestantauno/99)	cad	371,99
Nr. 37 1U.06.210.01 70.c	Piante latifoglie con zolla della specie Platanus "Vallis Clausa", in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 19 ÷ 20 cm euro (quattrocentotrentacinque/38)	cad	435,38
Nr. 38 1U.06.380.05 00	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.		

