



COMUNE DI VILLARICCA

Città Metropolitana di Napoli

UTC- SETTORE III - LL.PP.E TERRITORIO

Corso Vittorio Emanuele N.76 (Tel.081/8191232-28-29-56 -Fax 081/8191269)

Cod.fis. 80034870636 - P. IVA 03633691211

Aggiornamenti:	n.	data	n.	data	n.	data	n.	data	n.
	1	24/11/2021							

PROGETTO ESECUTIVO

VILLETTA COMUNALE DI VIA G. AMENDOLA
PARCO URBANO CAMALDOLI SUD DI CORSO ITALIA

AVVISO PUBBLICO RIVOLTO AI COMUNI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI PER LA REALIZZAZIONE E L'ADEGUAMENTO DI PARCHI GIOCHI SUL TERRITORIO METROPOLITANO - "VILLA - GIOCHI - RICCA"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Archivio	Tavola n.	EP
		data	24/11/2021

IL RESPONSABILE DEL SETTORE III
GEOM. FRANCESCO CACCIAPUOTI

SUPPORTO RUP
ARCH. ARTURO SARRACINO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO RIVOLTO AI COMUNI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI PER LA REALIZZAZIONE E L'ADEGUAMENTO DI PARCHI GIOCHI SUL TERRITORIO METROPOLITANO
PROGETTO ESECUTIVO - VILLETTA DI VIA G. AMENDOLA _ PARCO URBANO CAMALDOLI SUD DI CORSO ITALIA

COMMITTENTE: UTC SETTORE III

Villaricca (NA), 24/11/2021

IL TECNICO
Arch Arturo Sarracino

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Francesco Cacciapuoti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/84)	mc	4,84
Nr. 2 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centoventi/43)	mc	120,43
Nr. 3 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. euro (uno/59)	kg	1,59
Nr. 4 N.p.	Fornitura e posa in opera di gioco a molla è composta da una parte in compensato che costituisce il corpo del gioco tematizzato ed un sedile, ed una parte metallica costituita dalla molla di sostegno. La molla portante è fissata saldamente alla base metallica e alla sede del gioco. il rivestimento della molla è resistente alla polvere e agli agenti atmosferici. Le molle sono accompagnate da un certificato di qualità del produttore. I sedili sono realizzati in polietilene ad alta densità. sono leggeri e forniscono bassi livelli di accelerazione e bassa pressione superficiale, come richiesto dallo stesso standard. Il compensato utilizzato nella produzione ha caratteristiche di resistenza all'acqua richiesta ed è rivestito con una vernice acrilica a tre strati con protezione UV. L'assemblaggio avviene tramite l'utilizzo di viti a testa tonda in acciaio inossidabile e dadi autobloccanti zincati. La struttura dell'apparecchiatura è progettata in conformità con i requisiti en 1176-1 sia in termini di carichi fissi che variabili a seconda del numero di utenti nella particolare area e in relazione a tutti i requisiti di questa norma per la protezione contro le cadute e la protezione contro tutti i tipi di presa. Tutte le parti sono arrotondate, con un raggio inferiore a 3 mm, sono lucidate, impregnate e verniciate con tre strati di vernice acrilica ecologica adatta per le condizioni esterne (attestata da un certificato di vernice). I giunti sono coperti con un rivestimento filettato metallico zincato con teste svasate e non possono essere rimossi senza l'uso di un attrezzo speciale. Tutte le altre parti metalliche e componenti dell'attrezzatura sono protette dalle condizioni meteorologiche mediante rivestimenti non tossici. euro (seicentodiciannove/32)	cadauno	619,32
Nr. 5 N.p.	Fornitura e posa in opera di altalena composta da due coppie di pali a sezione rotonda, una trave centrale anch'essa a sezione rotonda che garantisce maggiore resistenza torsionale. Le altalene sono montate sulla struttura attraverso un rivestimento metallico con cuscinetti sostituibili in nylon con elevata rigidità. E' presente un sedile a cesto per garantire l'utilizzo anche a diversamente abili. I sedili sono sospesi attraverso una catena di metallo; la sospensione è conforme ai requisiti specifici della norma EN 1176-2, comprovata dai certificati di qualità della fodera e della catena. I sedili sono realizzati in polietilene ad alta densità. Sono leggeri e forniscono bassi livelli di accelerazione e bassa pressione superficiale, come richiesto dallo stesso standard. Gli elementi circostanti dei sedili per bambini piccoli sono realizzati in tubo di alluminio con rivestimento in gomma e impediscono lo scivolamento del bambino attraverso il telaio del sedile. La struttura dell'altalena è progettata e testata per i carichi statici e dinamici richiesti, come attestato dalla certificazione di costruzione. L'assemblaggio avviene tramite l'utilizzo di viti a testa tonda in acciaio inossidabile e tappi di protezione in gomma/pvc sui dadi autobloccanti zincati. Gli elementi strutturali sono prodotti con legni selezionati di conifere essiccati a doppio strato con profilo appropriato. le loro caratteristiche tecniche e operative corrispondono ai carichi richiesti durante il funzionamento dell'apparecchiatura. la struttura dell'apparecchiatura è progettata in conformità con i requisiti EN 1176-1 sia in termini di carichi fissi che variabili a seconda del numero di utenti nella particolare area e in relazione a tutti i requisiti di questa norma per la protezione contro le cadute e la protezione contro tutti i tipi di presa. Tutte le parti sono arrotondate, con un raggio inferiore a 3 mm, sono lucidate, impregnate e verniciate con tre strati di vernice acrilica ecologica adatta per le condizioni esterne (attestata da un certificato di vernice). I giunti sono coperti con un rivestimento filettato metallico zincato con teste svasate e non possono essere rimossi senza l'uso di un attrezzo speciale. Tutte le altre parti metalliche e componenti dell'attrezzatura sono protette dalle condizioni meteorologiche mediante rivestimenti non tossici. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duemilatrecentoquarantatre/17)	cadauno	2'343,17
Nr. 6 N.p.	Pavimentazione antitrauma in gommariciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gommariciclata 100% EPDM. Getto del primostrato di impasto in granuli di gommanera e collante a base poliuretana (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa espianamento su		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta. Spessore mm 30+10 euro (centoquaranta/31)	mq	140,31
Nr. 7 T.01.010.030 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di scarica euro (sessantauno/26)	mc	61,26
Nr. 8 V.01.080.020 .b	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm euro (millesettecentoquarantaquattro/73)	cad	1'744,73
Nr. 9 V.01.080.045 .a	Giostra rotonda rotante Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato euro (duemiladuecentonove/84)	cad	2'209,84
Nr. 10 V.02.020.015 .a.CAM	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm: Superfici inferiori a 600 mq euro (zero/68)	mq	0,68
Nr. 11 V.02.020.020 .a.CAM	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m euro (sei/55)	mq	6,55
Nr. 12 V.02.020.030 .a.CAM	Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura euro (zero/68)	mq	0,68
Nr. 13 V.02.020.035 .a.CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici fino a 200 mq euro (tre/28)	mq	3,28
Nr. 14 V.02.020.060 .a.CAM	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg/Ha), solfato potassico (100-400Kg/Ha) e solfato ferroso-esclusa fornitura prodotti. euro (zero/21)	mq	0,21
Nr. 15 V.02.020.080 .a.CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli euro (zero/77)	cad	0,77
Nr. 16 V.02.020.095 .b.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. euro (diciannove/11)	cad	19,11
Nr. 17 V.02.020.140 .a.CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq euro (undici/26)	mq	11,26
Nr. 18 V.04.050.090 .a	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 cm, posti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino. euro (sessantaotto/02) Villaricca (NA), 24/11/2021	m	68,02

