

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Intervento di rifunzionalizzazione dei " giardinetti Ennio Antonini" in via Gabriele Jannelli

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 20/11/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventitre/79)	mc	123,79
Nr. 2 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione euro (ventitre/04)	mq	23,04
Nr. 3 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 4 E.14.020.010 .a	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano, di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria anche se con inserti in legno o ferro che non ricoprono più del 20% della superficie in vista ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, peso specifico pari a 2000 kg/mc, posto in opera con ogni onere o magistero, compresi inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, i pezzi speciali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per elementi di peso fino a 50 kg euro (otto/77)	dmc	8,77
Nr. 5 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento euro (ventitre/60)	mq	23,60
Nr. 6 E.19.010.070 .d	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglie a pavimento euro (cinque/93)	kg	5,93
Nr. 7 E.19.030.030 .a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato euro (cinque/75)	kg	5,75
Nr. 8 E.19.030.040 .a	Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati euro (sei/94)	kg	6,94
Nr. 9 E.21.050.010 .b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro euro (cinque/33)	mq	5,33
Nr. 10 NP001- Jannelli	Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione; esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia: per piante di circ. 20-25 cm Magnolia grandiflora; M.g. "Gallisonensis" in area verde circ. 20-25 cm euro (seicentotrentacinque/80)	cadauno	635,80
Nr. 11 NP002- Jannelli	idem c.s. ...manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm Hibiscus syriacus in area verde, circonferenza 10-12 cm euro (centoquattro/30)	cadauno	104,30
Nr. 12 NP004- Jannelli	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo Rck 35, colorato, con ghiaia a vista della pezzatura massima mm20, gettato in opera dello spessore di cm.8. Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato, e comunque opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (da computarsi a parte), posizionamento di giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pannello di specifico prodotto tipo Pieri VBA Protector (Levocell) o prodotti similari.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature, con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo Pieri Chromofibre 1B colorato (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista.</p> <p>Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezione fas-pak completamente idrosolubile, dovrà essere pari a 25 kg/m³. L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo deve determinare:</p> <p>un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti, consentendo l'eliminazione dell'eventuale rete elettrosaldata se non appositamente calcolata;</p> <p>una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo con stabilità di colore delle efflorescenze.</p> <p>Tutti i componenti del cls dovranno rispettare le normative vigenti.</p> <p>L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima).</p> <p>La posa in opera avverrà in campi precedentemente predisposti con stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che possa indurre l'affondamento degli aggregati e successiva applicazione a spruzzo, con adeguata pompa a bassa pressione, di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Pieri VBA Bio/VBA 2002 (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 3 m²/litro. Il prodotto, oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, dovrà essere eseguita dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.</p> <p>A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., potrà essere effettuato un trattamento della superficie con idonei prodotti idrorepellenti, tipo Pieri Protec (Levocell) o prodotti similari, da computarsi a parte.</p> <p>La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla società fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (sessantaquattro/00)</p>	m2	64,00
Nr. 13 NP005- Jannelli	<p>Fornitura e posa in opere di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma colorati, in pasta, antisdruciolio, drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 4,5 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso lo scavo e l'asporto di materiale di risulta. con esclusione del sottofondo che potrà essere su massetto di cls da 10 cm o sabbia.</p> <p>euro (quarantanove/20)</p>	m2	49,20
Nr. 14 NP006- Jannelli	<p>Fornitura e montaggio di gioco a molla in acciaio e HPL DA MM.14, tipo Bunny, felix, dido, canarino, pony, dick della TLF o similari. Compreso ancoraggio al suolo con un plinto da cm. 70x70x50h e, ferramenta in acciaio inox, scavi e trasporto a rifiuto materiali di risulta.</p> <p>euro (quattrocentoventisette/20)</p>	cadauno	427,20
Nr. 15 NP008- Jannelli	<p>Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa 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, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia.</p> <p>Nerium oleander in var.</p> <p>euro (nove/50)</p>	cadauno	9,50
Nr. 16 NP009- Jannelli	<p>Fornitura di specie arbustiva Nerium Oleander, in C18, con altezza 0.80 - 1.00 m, posto a piè d'opera dall'impresa</p> <p>euro (ventiotto/30)</p>	cadauno	28,30
Nr. 17 NP010- Jannelli	<p>Fornitura di specie arbustiva Lantana Camara, in C7, con altezza 0.80 - 1.00 m, posto a piè d'opera dall'impresa</p> <p>euro (quattordici/20)</p>	cadauno	14,20
Nr. 18 NP011- Jannelli	<p>Fornitura di specie arbustiva Hibiscus rasa sinensis, in C15, con altezza 0.80 - 1.00 m, posto a piè d'opera dall'impresa</p> <p>euro (ventitre/70)</p>	cadauno	23,70
Nr. 19 NP012- Jannelli	<p>Realizzazione di sottofondo in ghiaia gorssa o ciottoloni, spessore 20-30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20-30 cm</p> <p>euro (trentacinque/20)</p>	m3	35,20
Nr. 20 NP013- Jannelli	<p>Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante</p> <p>euro (nove/98)</p>	m ²	9,98
Nr. 21 NP014- Jannelli	<p>Impianto di irrigazione di tipo fisso, costituito dalla rete principale di adduzione in tubi tipo PEAD con diametro 90 (PE100 90 PN16), connessa alla rete di alimentazione esterna, da elementi di derivazione in tubi di polietilene PE 100 63 PN16 e PEBD 16 PN6 e da idranti a sottosuolo tipo "Napoli" UNI 45, completi di elemento di chiusura, interrati al livello del suolo il tubo drenante di giusta lunghezza sarà disposto in modo da consentire la sub irrigazione nella zona intorno alla zolla</p> <p>euro (centoottantasei/10)</p>	a corpo	186,10
Nr. 22 R.02.015.070 .c	<p>Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sverniciatore chimico</p> <p>euro (tre/19)</p>	mq	3,19
Nr. 23 R.02.020.015	<p>Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo euro (trentaquattro/04)	mc	34,04
Nr. 24 R.02.060.035	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 25 R.02.065.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/05)	mc	30,05
Nr. 26 R.05.030.095	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo euro (diciannove/13)	mq	19,13
Nr. 27 U.01.020.020	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm euro (sedici/21)	m	16,21
Nr. 28 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (quindici/65)	mc	15,65
Nr. 29 U.05.010.025	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato euro (tredici/24)	mc	13,24
Nr. 30 U.05.010.048	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici euro (due/20)	m	2,20
Nr. 31 U.05.020.085	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato euro (settantacinque/05)	mc	75,05
Nr. 32 U.06.050.030	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura e posa in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia euro (cinquecentosettantadue/63)	cad	572,63
Nr. 33 U.06.080.010	Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, fornito e posto in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni d'ingombro 4730x1760 mm euro (millequattrocentoquarantadue/68)	cad	1'442,68
Nr. 34 U.06.090.010	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, dimensioni d'ingombro 4000x2500x2600 mm, fornita e posta in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm euro (settecentotrentanove/54)	cad	739,54
Nr. 35 U.06.090.020	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, fornita e posta in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: dimensioni d'ingombro 2580x1840x2300 mm Con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm euro (settecentoottantanove/33)	cad	789,33
Nr. 36 U.06.095.030	Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni, dimensioni d'ingombro larghezza 790 mm, altezza 710 mm, fornito e posto in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Lunghezza 2000 mm euro (seicento/70)	cad	600,70

