



CITTA' DI GIAVENO
Città Metropolitana di Torino
Area Lavori Pubblici

FORNITURA IN OPERA DI ELEMENTI DI ARREDO URBANO



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Giaveno, lì novembre 2019

Il Progettista
Arch. Silvia Antonielli

Il RUP
Arch. Paolo Caligaris

PARCO COMUNALE						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Art. prezzario Regione Piemonte ed 2019 e indagini di mercato	DESCRIZIONE	UM.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	TOTALI PARZIALI
1U.06.480.0010 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione gioco a molla o struttura gioco semplice, tipo castello a 1 torre, scivoli, scale, attrezzature; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica etc.). Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica giochi da riutilizzare in altre aree e/o come ricambi	cd	3	50,01	€ 150,03	
1U.06.480.0020 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione di altalena; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica etc.). Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica altalena obsoleta da smaltire	cd	1	125,03	€ 125,03	
1U.06.480.0030 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione di struttura gioco complessa , comprendente castello a più torri, arrampicata, ponti scivoie gazebo; smontaggio e/o rimozione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica). Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario per rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri discarica					
	composizione torrette scivoli palestrina da smaltire	cd	1	€ 300,03	€ 300,03	
1U.06.150.0070 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione di pavimentazione antitrauma in granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. E' compreso il carico il trasporto a discarica autorizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. escluse rimozioni cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo e oneri discarica					
	pavimentazione antitrauma obsoletasotto composizione torrette mq 53,50; sotto altalena da rimuovere mq 18,00; sotto altarena da revisionare mq 24,50; sotto ex palestrina 36,00	m ²	132,00	€ 4,06	€ 535,92	
analisi di mercato	costo smaltimento piastrelloni antrauma					
	sotto composizione torrette mq 53,50; sotto altalena da rimuovere mq 18,00; sotto altarena da revisionare mq 24,50; sotto ex palestrina 36,00	m ²	132,00	€ 16,70	€ 2.203,90	

01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a					
01.A01.B10.020	Cm 30 eseguito a macchina					
	area sotto piramide diametro di circa 8,80 ml	m ²	60,80	€ 11,86	€ 721,09	
	ampliamento area sotto nuova altalena a gabbia	m ²	6,00	€ 11,86	€ 71,16	
01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio					
01.A23.A20.005	Spessore finito da cm 2 a cm 4 su tutte le aree ex piastretoni	m ²	132,00	€ 11,57	€ 1.527,24	
AN.01	SOTTOFONDO IN CLS ARMATO PER PAVIMENTAZIONE ANTITRUMA s=15 cm					
	ampliamento area sotto nuova altalena a gabbia e sotto piramide	m ²	66,80	€ 19,19	€ 1.281,89	
Prezzario Regionale Comune di Milano ed 2019 1U.06.150.0020	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero) . Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanic tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nero) stesa e spianamento, spessore 10 mm. Colori a scelta della D.L. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova".					
1U.06.150.0020.a	Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,0m					
	albero cesti(36,00 mq) ,piramide (60,80 mq)	m ²	96,80	€ 93,99	€ 9.098,23	
1U.06.150.0020.b	Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m					
	2 altalene, (24,5+21)composizione(53,5 mq)	m ²	99,00	€ 97,76	€ 9.678,24	
	sub totale demolizioni e nuove pavimentazioni					€ 25.692,76
AN.04	Fornitura di combinazione torrette scivoli tipo alaska (hc=150 cm)					
	fornitura	cd	1,00	€ 13.255,00	€ 13.255,00	
stima di mercato	montaggio e posa (tassellata)	cd	1,00	€ 1.458,05	€ 1.458,05	€ 14.713,05
AN.05	Fornitura di composizione di albero dei cesti					
	fornitura	cd	1	€ 7.455,00	€ 7.455,00	
stima di mercato	montaggio e posa	cd	1	€ 990,00	€ 990,00	€ 8.445,00

AN.07	Fornitura di altalena seggiolini a gabbia						
	fornitura	cd	1	€ 1.182,35	€ 1.182,35	€	1.545,35
	montaggio e posa	cd	1	€ 363,00	€ 363,00		
AN.04	Fornitura di gioco arrampicata piramide						
	fornitura	cd	1	€ 8.344,00	€ 8.344,00	€	9.613,84
stima di mercato	montaggio e posa	cd	1	€ 1.269,84	€ 1.269,84		
stima di mercato	manutenzione altalena esistente						
	sostituzione seggiolini e catene						
	stima	cd	1	€ 340,00	€ 340,00	€	340,00
	sub totale f+p giochi					€	34.657,24
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA							€ 60.350,00

PARCO EX INTERNATI_VIA COAZZE						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Art. prezzario Regione Piemonte ed 2019 e indagini di mercato	DESCRIZIONE	UM.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	TOTALI PARZIALI
1U.06.480.0030 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione di struttura gioco complessa , comprendente castello a più torri, arrampicata, ponti scivoie gazebo; smontaggio e/o rimozione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica). Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario per rendere l'opera finita. Esclusa la demolizione dei plinti e oneri discarica					
	composizione torrette scivoli e palestra	cd	2	€ 300,03	€ 600,06	
1U.06.150.0070 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione di pavimentazione antitrauma in granuli di gomma riciclata o di pavimentazione in piastrelle di gomma di qualsiasi spessore, con mezzo meccanico e finiture manuali. E' compreso il carico il trasporto a discarica autorizzata o impianto di riciclaggio e la pulizia dell'area. escluse rimozioni cordoli di qualsiasi materiale e del sottofondo e oneri discarica					
	pavimentazione antitrauma obsoleta					
	sotto composizione scivolo e sotto pale strina	m ²	88,50	€ 4,06	€ 359,31	
analisi di mercato	costo smaltimento piastrelloni antrauma					
	sotto composizione scivolo mq 52,50 ; sotto ex palestra 36,00	m ²	88,50	€ 16,70	€ 1.477,61	
01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio					
01.A23.A20.005	Spessore finito da cm 2 a cm 4 (corrispondente ad area piastrelloni antitrauma rimossi altalena da revisionare sulla quale dovrà essere posato una pavimentazione in gomma colata)	m ²	88,50	€ 11,57	€ 1.023,95	
1U.06.150.0020.bPrezzario Regionale Comune di Milano ed 2019	Provista e posa in opera di pavimentazione in gomma colata certificata antitrauma conforme normativa UNI EN1177, atossica ed elastica, resistente al fuoco e drenante hic composta da EPDM e granuli di gomma riciclata da pneumatici fuori uso, altamente drenante certificata ai sensi della normativa UNI EN1177 relativa all'assorbimento d'urto su battuto in cls esistente spessore 4 cm (per h<= 130 cm) di colore e disegno da concordare la DL;					
	composizione torrette scivoli e nuovo scivolo	m ²	88,50	€ 97,76	€ 8.651,76	

	sub totale demolizioni e nuove pavimentazioni						€ 12.112,69
AN.02	Fornitura di composizione gioco tipo camion pompieri						
	fornitura	cd	1,00	€ 18.102,00	€ 18.102,00		
stima di mercato	montaggio e posa (mediante tasselli)	cd	1,00	€ 900,00	€ 900,00		€ 19.002,00
AN.03	Fornitura di composizione scivolo semplice in acciaio						
	fornitura	cd	1,00	€ 4.670,00	€ 4.670,00		
	montaggio e posa	cd	1,00	€ 700,50	€ 560,40		€ 5.230,40
stima di mercato	riparazione tratto recinzione esistente						
		cd	1,00	€ 254,91	€ 254,91		€ 254,91
	sub totale forniture e pose						€ 24.487,31
	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA					€ 36.600,00	

PARCO CAMILLO FRANCO						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Art. prezzario Regione Piemonte ed 2019 e indagini di mercato	DESCRIZIONE	UM.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	TOTALI PARZIALI
1U.06.480.0010 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione gioco a molla o struttura gioco semplice, tipo castello a 1 torre, scivoli, scale, attrezzature; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica etc.). Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita. <i>Esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica</i> giochi da riutilizzare in altre aree e/o come ricambi	cd	2	50,01	€ 100,02	
1U.06.480.0030 Prezzario regionale- Comune di Milano ed. 2019	Demolizione di struttura gioco complessa , comprendente castello a più torri, arrampicata, ponti scivolo gazebo; smontaggio e/o rimozione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica). Compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario per rendere l'opera finita. <i>Esclusa la demolizione dei plinti e oneri discarica</i>					
	composizione torrette scivoli palestrina	cd	1	€ 300,03	€ 300,03	
analisi di mercato	costo smaltimento					
	stima peso giochi rimossi	Kg	650,00	€ 0,40	€ 260,00	
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità fino a					
01.A01.B10.020	Cm 30 eseguito a macchina	m ²	40,00	€ 11,86	€ 474,40	
AN.01	SOTTOFONDO IN CLS ARMATO PER PAVIMENTAZIONE ANTITRUMA s=15 cm					
	per nuova composizione	m ²	40,00	€ 19,19	€ 767,60	

Prezzario Regionale Comune di Milano ed 2019 1U.06.150.0020.b	Provvista e posa in opera di pavimentazione in gomma colata certificata antitrauma conforme normativa UNI EN1177, atossica ed elastica, resistente al fuoco e drenante hic composta da EPDM e granuli di gomma riciclata da pneumatici fuori uso, altamente drenante certificata ai sensi della normativa UNI EN1177 relativa all'assorbimento d'urto di colore e disegno da concordare in DL					
	- da 0,00 a 1,50 m	m ²	40,00	€ 97,76	€ 3.910,40	
	sub totale demolizioni e nuove pavimentazioni					€ 5.812,45
AN.08	Fornitura di combinazione tipo rosa (hc 150,00 cm)					
	fornitura	cd	1,00	€ 15.974,00	€ 15.974,00	€ 18.187,55
stima di mercato	montaggio e posa	cd	1,00	€ 2.213,55	€ 2.213,55	
	sub totale forniture e posa					€ 18.187,55
	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA					€ 24.000,00