



# COMUNE DI DERUTA

PROVINCIA DI PERUGIA

## RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO “FALCONE E BORSELLINO” DERUTA CAPOLUOGO, VIA DELL’ARGILLA



### PROGETTO ESECUTIVO

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Deruta, 19 Settembre 2018

AREA LAVORI PUBBLICI

Il Tecnico



**Comune di Deruta**  
Provincia di Perugia

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO “FALCONE E BORSELLINO”  
DERUTA CAPOLUOGO, VIA DELL’ARGILLA

**COMMITTENTE:** Comune di Deruta

Deruta, 19/09/2018

**AREA LAVORI PUBBLICI  
Il Tecnico**

**COMUNE DI DERUTA**  
Piazza dei Consoli n. 15, 06053 Deruta

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>PERCORSO PEDONALE ACCESSIBILE AI PORTATORI DI DISABILITA' (Cat 1)</b>							
1 02.01.0070	Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi nat ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. Scavo posa nuovo percorso pedonale	32,00			0,250	8,00		
						8,00	65,00	520,00
2 19.02.0041	Fondazione stradale con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizioni, stabilizzati con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 4% ed il 6 ... zione dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. Fondazione nuovo percorso pedonale	32,00			0,150	4,80		
						4,80	36,20	173,76
3 19.02.0050	Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Compattazione area nuovo percorso pedonale					32,00		
						32,00	1,89	60,48
4 03.01.0010.0 01	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Massetto sottofondo percorso pedonale					28,50		
						28,50	15,70	447,45
5 03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfredi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete elettrosaldata spess. 6 mm - maglia 20 x 20 cm	28,50			2,200	62,70		
						62,70	1,54	96,56
6 06.04.0470.0 02	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Pavimentazione percorso pedonale					28,50		
						28,50	33,00	940,50
7 19.07.0210	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cordoncini due lati del percorso pedonale	2,00	16,00			32,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					32,00		2'238,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				32,00		2'238,75	
	SOMMANO m					32,00		
	AREA GIOCHI INCLUSIVI ACCESSIBILI ANCHE AI BAMBINI CON DISABILITA' (Cat 2)					32,00	19,30	617,60
8 20.01.0270.0 01	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio del tronco a raso terra ... ello smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante fino a 6 metri di altezza Rimozione e spostamento di albero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,00	92,00
9 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione casetta di legno					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	21,10	105,50
10 02.01.0070	Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi nat ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. Scavo superficie antitrauma per area giochi inclusivi Scavo superficie antitrauma per area giochi con pannelli didattici	93,00 50,00			0,100 0,100	9,30 5,00		
	SOMMANO mc					14,30	65,00	929,50
11 03.03.0130.0 01	Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Perimetro area giochi inclusivi		65,00		0,150	9,75		
	SOMMANO mq					9,75	23,00	224,25
12 03.01.0010.0 01	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Superficie antitrauma per area giochi inclusivi - 7 cm Superficie antitrauma per area giochi - pannello gioco didattico - 7 cm					93,00 50,00 143,00	15,70	2'245,10
13 03.01.0010.0 02	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Superficie antitrauma per area giochi inclusivi - ulteriori 3 cm Superficie antitrauma per area giochi - pannello gioco didattico - ulteriori 3 cm	93,00 50,00			3,000 3,000	279,00 150,00 429,00	1,04	446,16
	A R I P O R T A R E							6'898,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'898,86
14 03.05.0030	Rete in acciaio eletrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete eletrosaldata spess. 6 mm - maglia 20 x 20 cm: Superf. antitrauma per area giochi inclusivi - comprese sovrapposizioni *(par.ug.=93,00*1,1) Superf. antitrauma per area giochi - pannello gioco didattico - comprese sovrapposizioni *(par.ug.=50,00*1,1)	102,30			2,200	225,06		
	SOMMANO kg	55,00			2,200	121,00		
						346,06	1,54	532,93
15 Np.004	Fornitura e posa in opera di superfici gioco antitrauma in gomma, composta da più strati (finitura e ammortizzante) per attutire i colpi e rispondenti alle vigenti normative in mat ... oposto dalla ditta appaltatrice dovrà essere visionato ed accettato dalla stazione appaltante e dalla direzione lavori. Superficie antitrauma per area giochi inclusivi					93,00		
	SOMMANO mq					93,00	87,33	8'121,69
16 Np.005	Fornitura e posa in opera di superfici gioco antitrauma in gomma, composta da più strati (finitura e ammortizzante) per attutire i colpi e rispondenti alle vigenti normative in mat ... oposto dalla ditta appaltatrice dovrà essere visionato ed accettato dalla stazione appaltante e dalla direzione lavori. Superficie antitrauma per area giochi - pannello gioco didattico					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	117,00	5'850,00
<b>AREA GIOCO PALLONE (Cat 3)</b>								
17 20.01.0010.0 01	Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazion ... ati, PH neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. Formazione di terra per rinfittimento puntuale area gioco pallone	15,00	15,000	0,050	11,25			
	SOMMANO mc				11,25	116,22	1'307,48	
18 20.01.0050.0 03	Formazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tramite seminagione di graminacee , in miscuglio (Lolium spp + Festuca spp), secondo formule ordinate ... uali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammendanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq Rinfittimento puntuale prato area gioco del pallone	15,00	15,000		225,00			
	SOMMANO mq				225,00	1,95	438,75	
19 20.01.0260.0 02	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. recinzione h= 2 m sui lati lunghi campo gioco del pallone recinzione h= 4 m sui lati corti campo gioco del pallone <b>varco accesso campo gioco</b>	2,00 2,00	2,00	27,000 17,000 <b>-1,000</b>	54,00 68,00 <b>-1,00</b>			
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>				122,00 <b>-1,00</b>			
	SOMMANO m				121,00	28,20	3'412,20	
	A R I P O R T A R E							26'561,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'561,91
	<b>GIOCHI PER PARCO (Cat 4)</b>							
20 Np.002	Fornitura e posa in opera di gioco a norma della vigente normativa in materia fruibili e utilizzabili anche da bambini con disabilità. Tipologia altalena 2 posti con seggiolino dis ... oposto dalla ditta appaltatrice dovrà essere visionato ed accettato dalla stazione appaltante e dalla direzione lavori. Altalena					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'199,71	2'199,71
21 Np.003	Fornitura e posa in opera di gioco a norma della vigente normativa in materia, fruibile da bambini con disabilità. Tipologia carrozza con tettuccio ed un ballatoio gioco, le immagi ... oposto dalla ditta appaltatrice dovrà essere visionato ed accettato dalla stazione appaltante e dalla direzione lavori. Casetta giochi con passerella interna - gioco inclusivo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'400,94	8'400,94
22 Np.008	Fornitura e posa in opera di pannello didattico-gioco a norma della vigente normativa in materia, fruibile anche da bambini con disabilità. Tipologia pannello didattico gioco con s ... oposto dalla ditta appaltatrice dovrà essere visionato ed accettato dalla stazione appaltante e dalla direzione lavori. Pannello-gioco					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	825,48	825,48
23 Np.001	Fornitura e posa in opera di porta con rete per lo svolgimento di partite di calcetto, a norma CE. L'elemento proposto dalla ditta appaltatrice dovrà essere visionato ed accettato dalla stazione appaltante e dalla direzione lavori. Fornitura e posa di coppia di porte con rete da calcetto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	405,50	811,00
	<b>SICUREZZA (Cat 5)</b>							
24 S1.04.0011.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50 Rete di sicurezza delimitazione area giochi inclusivi		74,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00	13,70	1'013,80
25 S4.01.0020.0 01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. cartelli	4,00		50,000	200,00	200,00	0,12	24,00
	SOMMANO giorno					200,00		
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							39'836,84
	<b>T O T A L E euro</b>							39'836,84
	<b>A RIPORTARE</b>							39'836,84

