



# COMUNE DI DERUTA

PROVINCIA DI PERUGIA

---

**RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO "FALCONE E BORSELLINO"**  
**DERUTA CAPOLUOGO, VIA DELL'ARGILLA**



**PROGETTO ESECUTIVO**

➤ STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**Deruta, 19 Settembre 2018**

**AREA LAVORI PUBBLICI**

**Il Tecnico**



**Comune di Deruta**  
Provincia di Perugia

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO "FALCONE E BORSELLINO"  
DERUTA CAPOLUOGO, VIA DELL'ARGILLA

**COMMITTENTE:** Comune di Deruta

Deruta, 21/09/2018

**AREA LAVORI PUBBLICI**  
**Il Tecnico**

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b><u>LAVORI A MISURA</u></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.  SOMMANO mc	22,30	65,00	1'449,50	671,23	46,308
2 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.  SOMMANO mq	5,00	21,10	105,50	59,00	55,924
3 03.01.0010. 001	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.  SOMMANO mq	171,50	15,70	2'692,55	1'217,65	45,223
4 03.01.0010. 002	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.  SOMMANO mq	429,00	1,04	446,16	51,48	11,538
5 03.03.0130. 001	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.  SOMMANO mq	9,75	23,00	224,25	109,52	48,837
6 03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldato 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO kg	408,76	1,54	629,49	81,75	12,987
7 06.04.0470. 002	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.  SOMMANO mq	28,50	33,00	940,50	347,70	36,970
8 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.  SOMMANO mc	4,80	36,20	173,76	7,01	4,033
9 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.  SOMMANO mq	32,00	1,89	60,48	18,24	30,159
10 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.  SOMMANO m	32,00	19,30	617,60	28,80	4,663
11 20.01.0010. 001	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.  SOMMANO mc	11,25	116,22	1'307,48	298,35	22,819

12 20.01.0050. 003	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 ammandanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq	SOMMANO mq	225,00	1,95	438,75	202,50	46,154	
13 20.01.0260. 002	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.	SOMMANO m	121,00	28,20	3'412,20	520,29	15,248	
14 20.01.0270. 001	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	SOMMANO cad	1,00	92,00	92,00	27,00	29,348	
15 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.	SOMMANO cadauno	2,00	405,50	811,00	166,35	20,512	
16 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.	SOMMANO cadauno	1,00	2'199,71	2'199,71	341,97	15,546	
17 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 immagini ... oposto dalla ditta appaltatrice dovrà essere visionato ed accettato dalla stazione appaltante e dalla direzione lavori.	SOMMANO cadauno	1,00	8'400,94	8'400,94	844,63	10,054	
18 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.	SOMMANO mq	93,00	87,33	8'121,69	3799,41	46,781	
19 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.	SOMMANO mq	50,00	117,00	5'850,00	2736,69	46,781	
20 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.	SOMMANO cadauno	1,00	825,48	825,48	129,49	15,687	
21 S1.04.0011. 002	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	SOMMANO m	74,00	13,70	1'013,80	0,00	0,00	
22 S4.01.0020. 001	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.	SOMMANO giorno	200,00	0,12	24,00	0,00	0,00	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						39'836,84	12'697,01	31,873
<b>T O T A L E euro</b>						39'836,84	12'697,01	31,873