

Comune di Deruta
Provincia di Perugia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Completamento delle opere di urbanizzazione primaria del comparto c1,5/16 - lottizzazione il giardino in Deruta, via della Zaffera, in attuazione della convenzione urbanistica rep.253544 del 09/11/1991 - Prezzario DGR 712 del 13 Luglio 2022

COMMITTENTE: Comune di Deruta

Deruta, 21/07/2022

IL TECNICO
(Geom. Eros Biselli)

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA STRADE (OG3) (SpCat 1)							
1 / 1 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. RIPARAZIONE MARCIAPIEDE					25,00		
		SOMMANO mq				25,00	13,64	341,00
2 / 2 03.01.0020.0 01	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. RIPARAZIONE MARCIAPIEDE					25,00		
		SOMMANO mq				25,00	21,84	546,00
3 / 3 18.04.0130.0 01	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzi stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo ; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzi di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.					43,00		
		SOMMANO cad				43,00	67,10	2'885,30
4 / 4 18.04.0165	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sfroidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Comunità Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, avente classe di portata C250 e recante il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato e il marchio di conformità UNI. Il chiusino sarà rivestito con vernice protettiva idrosolubile, atossica e non inquinante e costituito da: -Telaio quadrato (o rettangolare), con apposita sagomatura ad "U" per agevolare la tenuta idraulica, con base maggiorata e bordo continuo o dentellato ai quattro angoli e nella parte mediana di ogni lato per un corretto ancoraggio al letto di posa ed alla testa del pozzetto. -Coperchio quadrato (o rettangolare) con superficie antisdruciole e sistema antiristagnamento delle acque meteoriche, munito di asola centrale non passante per facilitarne l'apertura con un comune utensile e recante sulla superficie superiore la marcatura EN 124, classe di resistenza, nome del produttore, il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato, il marchio di conformità UNI ed eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Fornitura e posa di griglia si fonibile in ghisa sfroidale, a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Comunità Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, avente classe di portata D400 e recante il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato e il marchio di conformità UNI. Griglia con resistenza a rotura di t 40,0. La griglia sarà rivestito con vernice protettiva idrosolubile, atossica e non inquinante e costituita da: - Telaio quadrato, con bordo continuo o							
	A R I P O R T A R E							3'772,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'772,30
	dentellato ai quattro angoli e nella parte mediana di ogni lato per un corretto ancoraggio al letto di posa ed alla testa del pozzetto e dotato di denti di ritegno per l'aggancio della griglia e di altezza minima 100 mm; - Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucciolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico per l'aggancio ai denti di ritegno del telaio, privo di elementi meccanici quali viti o bulloni e in grado da garantire l'antisfilamento a sistema chiuso e la silenziosità. Sulla superficie superiore della griglia deve essere riportata la marcatura EN 124, classe di resistenza, nome del produttore, il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato, il marchio di conformità UNI ed eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SOMMANO kg					400,00		
						400,00	5,04	2'016,00
5 / 5 19.01.0070	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli riutilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					56,00		
	SOMMANO m					56,00	2,31	129,36
6 / 6 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e la stesa del legante di ancoraggio in ragione di Kgxmq 0,70 di emulsione bituminosa ER55; la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a t 8; l'eventuale fornitura e spandimento al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. (par.ug.=3560*3)	10680,00				10'680,00		
	SOMMANO mqxcm					10'680,00	2,89	30'865,20
7 / 7 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. 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.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	23,52	1'881,60
8 / 8 19.08.0570.0 01	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolo, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2 [^] come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. SEGNALETICA VERTICALE PARCHEGGIO DISABILI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,60	175,20
9 / 9 19.08.0680.0 01	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30							
	A R I P O R T A R E							38'839,66

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'839,66
	SEGNALETICA VERTICALE PARCHEGGIO DISABILI SOMMANO cad					2,00 2,00		
10 / 10 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscolate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. DELIMITAZIONE STRADA E PARCHEGGI SOMMANO m					1'100,00 1'100,00	0,98	1'078,00
11 / 11 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebreature. SOMMANO mq					75,00 75,00	7,44	558,00
12 / 15 N.P_02	RIMOZIONE DI GRIGLIA STRADALE. Rimozione e demolizione di griglia stradale in corrispondenza dell'incrocio con via Santa Maria di Roncione in quanto non rispondente alle normative sulla sicurezza stradale. E' compreso lo scavo la demolizione del calcestruzzo e il trasporto a discarica del materiale di risulta. SOMMANO ml					15,00 15,00	38,50	577,50
13 / 16 N.P_03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE PER GRIGLIA STRADALE. Fornitura e posa in opera di canale in calcestruzzo vibrato per la successiva posa in opera di griglia. E' compresa la fondazione, il rinfranco in calcestruzzo e i collegamenti alla fognatura pubblica. SOMMANO ml					15,00 15,00	105,00	1'575,00
	VERDE ARREDO URBANO (OS24) (SpCat 2)							
14 / 12 20.01.0010.0 02	TERRA DA COLTIVO. 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 nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. IN CORRISPONDENZA DEGLI AVVALLAMENTI SOMMANO mc					10,00 10,00	110,00	1'100,00
15 / 13 20.01.0050.0 03	FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". 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 dalla D.L. a seconda della natura e della esposizione del terreno. Sono compresi: la fornitura della semente; la semina; la rastrellatura per copertura del seme; la rullatura a semina							
	A R I P O R T A R E							43'796,08

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'796,08
	ultimata; il primo innaffiamento; la garanzia di germinazione se presente un impianto di irrigazione automatico perfettamente funzionante ed erogare altresì la giusta quantità di acqua necessaria al fabbisogno idrico delle plantule in fase di germinazione ed accestimento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso le lavorazioni preliminari del terreno, le concimazioni, gli eventuali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammendanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq IN CORRISPONDENZA DEI GIOCHI					66,00		
16 / 14 N.P_01	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI. Ripristino di tratti di pavimentazione costituita da elementi in cemento prefabbricato del tipo "autobloccanti" in corrispondenza dei camminamenti all'interno del verde attrezzato posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi.	SOMMANO mq				66,00	2,15	141,90
17 / 17 N.P_04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRETTA SCIVOLO. Fornitura e posa in opera di torretta scivolo composta da montanti in legno bilamellare sez. cm 9x9 e staffe al suolo, 2 pianali cm 112x112 in massello sp. mm 33, scala in legno a gradini antiscivolo h cm 144, tetto quattro falde in polietilene stampo rotazionale, parapetti in polietilene stampo rotazionale, scivolo h cm 144 in polietilene a stampo unico rotazionale, polietilene riciclabile al 100%, panchina in HPL sp. mm 15 smussata, kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici. E' compreso lo scavo e il sottofondo in ghiaiano tondo antitrauma per uno spessore di 30 cm.	SOMMANO mq				250,00		
18 / 18 N.P_05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA. Fornitura e posa in opera di altalena a due posti con trave tubolare in acciaio composta da montanti in legno bilamellare sez cm 9x9 e staffe al suolo, trave in tubolare acciaio zincato, diametro mm 76, mantovane laterali con sagoma in polietilene rotazionale, altezza sotto trave = cm 200, sospensioni a doppio cuscinetto autolubrificante, catene zincate maglia stretta, filo mm 6 luce interna mm 8, tavoletta (> 3 anni) in gomma EPDM morbida anima acciaio, gabbia (< 3 anni) in gomma vulcanizzata morbida anima acciaio, polietilene riciclabile al 100%, kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici. Altalena con i seguenti seggiolini: seggiolino a gabbia e seggiolino a tavola. E' compreso lo scavo e il sottofondo in ghiaiano tondo antitrauma per uno spessore di 30 cm.	SOMMANO a corpo				1,00		
19 / 19 N.P_06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DONDOLI SINGOLO A DUE POSTI. Fornitura e posa in opera di dondoloa due posti composto da trave orizzontale in legno lamellare sez. cm 9,8x14,2, 2 maniglie in tubolare acciaio inox, 2 sedute in polietilene riciclabile, spalle portanti in legno lamellare sez. cm 8,6x14, meccanismo a cuscinetti autolubrificanti, due puff antiurto in gomma antitrauma xp190, scatolare in acciaio zincato a caldo da cementare. Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176:2018.	SOMMANO a corpo				1,00		
	A R I P O R T A R E							58'970,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'970,30
20 / 20 N.P_07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA IN POLIETILENE. Fornitura e posa in opera di gioco a molla composto da corpo centrale in polietilene rotazionale riciclabile, anima interna di rinforzo in acciaio, sagome in pannelli polietilene riciclabile sp. mm15, molla elicoidale EKS mm 20 in lega di acciaio, piastra di raccordo antischiaffiamento, basamento in FE 360 zincato da cementare.							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	602,05	602,05
21 / 21 N.P_08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA IN POLIETILENE. Fornitura e posa in opera di gioco a molla composto da doppi pannelli sagomati in polietilene bicolore riciclabile, scocca seduta e poggia piedi corpo unico in polietilene rotazionale riciclabile, piolo plastico pieno, molla elicoidale EKS mm 20 in lega di acciaio, piastra di raccordo antischiaffiamento, basamento in FE 360 zincato da cementare.							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	848,61	848,61
	Parziale LAVORI A MISURA euro							60'420,96
	T O T A L E euro							60'420,96
						COEFFICIENTE MOLTIPLICATORE AI SENSI DELLA D.G.R. N.712 DEL 13/07/2022 PUNTO 7 x 1,017=		61.448,12
	A R I P O R T A R E							

