

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PER REALIZZAZIONE DI SENTIERI E PERCORSI NEL PARCO DEL SABIUNE'

COMMITTENTE: CITTA' DI CHIVASSO

Data, 15/06/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	1 PERCORSI							
1 / 1 18.A90.A15. 005	Apertura di tracciato per sentieri, strade mulattiere o piste per la successiva realizzazione e manutenzione di opere di sistemazione idrogeologica e Ingegneria Naturalistica, fino ... a mano e l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici (motocarriole, minidumper, miniescavatore), ogni onere compreso. TRATTO K-J TRATTO P-Q		310,00 140,00	2,000 2,000		620,00 280,00		
	SOMMANO m					900,00	13,90	12'510,00
2 / 2 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm TRATTO A-B TRATTO K-J TRATTO Q-P		415,00 310,00 140,00	2,000 2,000 2,000	0,250 0,250 0,250	207,50 155,00 70,00		
	SOMMANO m³					432,50	6,16	2'664,20
3 / 3 18.A85.A05. 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... l'ro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico TUTTI I TRATTI INTERESSATI		2790,00	2,000	0,250	1'395,00		
	SOMMANO m³					1'395,00	6,12	8'537,40
4 / 4 18.A85.A10. 020	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati ... ore OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Formazione di cumuli di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietrisco ecc. TUTTI I TRATTI INTERESSATI		2790,00	2,000	0,250	1'395,00		
	SOMMANO m³					1'395,00	2,68	3'738,60
5 / 5 20.A27.B25. 005	Formazione di pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare anidro di cava o di fiume composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a c ... iali di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Dello spessore finito di cm 25, con materiali forniti dalla ditta TRATTO A-B TRATTO B-C TRATTO B-D TRATTO H-I TRATTO I-E TRATTO K-J TRATTO O-R		415,00 115,00 80,00 870,00 550,00 310,00 450,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		830,00 230,00 160,00 1'740,00 1'100,00 620,00 900,00		
	SOMMANO m²					5'580,00	23,51	131'185,80
6 / 6 18.A85.A45. 005	Realizzazione di cordolatura tramite la posa di tondoni di legname preimpregnato scortecciato idoneo e durevole di larice, castagno o quercia, di diametro minimo cm 25, fissata con ... riale, i rin fianchi, i costipamenti, le finiture e ogni altro onere e accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. TUTTI I TRATTI INTERESSATI *(lung.=2790/10)		279,00	2,000		558,00		
	SOMMANO m					558,00	14,29	7'973,82
7 / 11 FO.0109	Scala in legno al m. Di sviluppo:.		7,50			7,50		
	A RIPORTARE					7,50		166'609,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,50		166'609,82
	SOMMANO					7,50	108,46	813,45
8 / 23 01.P10.F58.0 05	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 200		2790,00 200,00	2,000 1,000		5'580,00 200,00		
	SOMMANO m²					5'780,00	1,81	10'461,80
9 / 24 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile		2790,00 200,00	2,000 1,000		5'580,00 200,00		
	SOMMANO m²					5'780,00	2,36	13'640,80
	Parziale 1 PERCORSI euro							191'525,87
2 IMBARCADERO								
10 / 7 01.P24.A10. 020	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 2,000					24,00		
	SOMMANO h					24,00	115,12	2'762,88
11 / 8 25.A02.A00. 005	Sbancamento In materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.	0,80 0,90 1,20 0,70 0,90	1,20 1,20 1,20 1,20 2,00		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000	14,40 16,20 21,60 12,60 27,00		
	SOMMANO m³					91,80	4,27	391,99
12 / 9 01.P15.A60. 020	Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia di castagno (Castanea sativa), del diametro superiore a cm 22	2,00		0,250	4,500	2,25		
	SOMMANO m³					2,25	236,31	531,70
13 / 10 01.P03.C80.0 05	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche peso medio da 4 a 10 q (larg.=10+5) (lung.=1,7-0,8)*(larg.=10+5) (larg.=10+5) (larg.=10+5) (larg.=10+5) (par.ug.=2-1,2)*(larg.=10+5)	0,80 0,90 0,90 1,30 0,90 0,80	1,20 0,90 1,20 1,20 1,20 0,90	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000	27,000 27,000 27,000 27,000 27,000 27,000	388,80 328,05 437,40 631,80 437,40 291,60		
	SOMMANO q					2'515,05	1,48	3'722,27
	Parziale 2 IMBARCADERO euro							7'408,84
3 SEGNALETICA								
14 / 12 04.P80.D07. 005	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo diametri e spessori diversi. Palo diam. 90 mm, sp. 3.65 mm							
	A RIPORTARE							198'934,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'934,71
						13,00		
	SOMMANO m					13,00	9,27	120,51
15 / 13 01.P23.H25. 035	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sotto elencate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x31					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,02	15,10
16 / 14 01.P23.H25. 045	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sotto elencate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x70					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,48	82,40
17 / 15 04.P84.A03. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... stino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 90 e <= 120 mm					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	54,86	713,18
18 / 22 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali. Posa bacheche				10,000	10,00		
	SOMMANO h					10,00	36,91	369,10
19 / 26 30.P25.N10. 005	Bacheca in legno realizzata con tavole di dimensioni pannelli cm 120x120 trattato con impregnante. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambiente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . in legno di larice(larix decidua)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	537,63	1'612,89
	Parziale 3 SEGNALETICA euro							2'913,18
	4 PISTA DA BIKE							
20 / 16 18.A90.A15. 005	Apertura di tracciato per sentieri, strade mulattiere o piste per la successiva realizzazione e manutenzione di opere di sistemazione idrogeologica e Ingegneria Naturalistica, fino ... a mano e l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici (motocarriole, minidumper, miniescavatore), ogni onere compreso. TRATTO U-V	200,00		1,000		200,00		
	SOMMANO m					200,00	13,90	2'780,00
21 / 17 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm TRATTO U-V	200,00		1,000	0,250	50,00		
	SOMMANO m³					50,00	6,16	308,00
22 / 18 18.A85.A05. 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... ltro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia vagliata, pietrisco e ciotoli sparsi con mezzo meccanico TRATTO U-V	200,00		1,000	0,250	50,00		
	A RIPORTARE					50,00		204'935,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		204'935,89
	SOMMANO m³					50,00	6,12	306,00
23 / 19 18.A85.A10. 020	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... ore OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Formazione di cumuli di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietrisco ecc. TRATTO U-V	200,00		1,000	0,250	50,00		
	SOMMANO m³					50,00	2,68	134,00
	Parziale 4 PISTA DA BIKE euro							3'528,00
	5 PANCHINA GIGANTE							
24 / 20 01.A04.B19. 010	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206, alleggerito con aggregati leggeri conformi alla UNI EN 13055-1 (argilla), in classi di consistenza S4 e S5 nelle ... a XC4. Classe di resistenza caratteristica a compressione LC 25/28, D1,8 (intervallo di massa volumica 1700÷1800 kg/m³) PLINTO	2,00	2,20	0,900	0,500	1,98		
	SOMMANO m³					1,98	122,69	242,93
25 / 25 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro (par.ug.=(2/0,2)*2)	20,00	2,00	2,200	7,985	702,68		
	SOMMANO kg					702,68	1,37	962,67
	Parziale 5 PANCHINA GIGANTE euro							1'205,60
	6 ANFITEATRO							
26 / 21 18.A05.C10. 005	Formazione di rilevato con materiali aventi caratteristiche rispondenti alle prescrizioni, provenienti da cave di prestito aperte ed esercite a totale cura e spese dell'Impresa e r ... di almeno 20 cm ed ogni altra fornitura, lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto, a perfetta regola d'arte .					1'000,00		
	SOMMANO m³					1'000,00	13,17	13'170,00
	Parziale 6 ANFITEATRO euro							13'170,00
	7 POSTAZIONI PESCA							
27 / 27 18.A85.A10. 020	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... ore OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Formazione di cumuli di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietrisco ecc. POSTAZIONE 1 POSTAZIONE 2 POSTAZIONE 3 POSTAZIONE 4 POSTAZIONE 5		1,50	1,500	1,000	2,25		
			1,50	1,500	1,000	2,25		
			1,50	1,500	1,000	2,25		
			1,50	1,500	1,000	2,25		
			1,50	1,500	1,000	2,25		
	SOMMANO m³					11,25	2,68	30,15
28 / 28 18.A85.A35. 005	Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione mi ... struttura saranno trattati con olio di lino o							
	A RIPORTARE							219'781,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'781,64
	altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. (larg.=1,8+1,8)	5,00	1,80	3,600		32,40		
	SOMMANO m					32,40	44,55	1'443,42
29 / 29 01.P15.A60. 005	Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia di larice (Larix decidua), del diametro da cm 14 a cm 22	5,00 5,00	2,00 2,00	0,200 0,200	2,000 1,400	4,00 2,80		
	SOMMANO m³					6,80	169,36	1'151,65
30 / 30 01.P15.A60. 052	Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia mezzotondo, di pino (Pinus sylvestris), del diametro inferiore a cm 12	5,00 5,00	1,60 1,80	0,100 0,100	4,000 2,000	3,20 1,80		
	SOMMANO m³					5,00	131,28	656,40
	Parziale 7 POSTAZIONI PESCA euro							3'281,62
	8 RIPULITURA, DIRADAMENTO E SFOLLI							
31 / 31 23.A00.A00. 015	Ripuliture - riduzione della componente erbacea, arbustiva e arborea concorrenziale mediante decespugliamento (ed eventuale eliminazione delle rampicanti) al fine di ridurre la com ... a a regola d'arte secondo le indicazioni della DL. condizioni operative difficili. Eliminazione Sycios sul 65% dell'area					2,83		
	SOMMANO ha					2,83	1'558,24	4'409,82
32 / 32 23.A00.A10. 015	Diradamento debole - intervento selettivo a carico di soggetti arborei di ogni dimensione, eseguito in popolamenti con densità variabile, con designazione dei candidati, compresi ... zioni operative difficili. Alternativa alla voce di sopra di Diradamento componente arboreo-arbustiva nelle aree boscate (par.ug.=0,91+0,0046)	0,91				0,91		
	SOMMANO ha					0,91	4'425,58	4'027,28
33 / 33 20.A27.M00. 005	Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea Controllo visivo/ ESP Esame Speditivo					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	14,40	2'880,00
	Parziale 8 RIPULITURA, DIRADAMENTO E SFOLLI euro							11'317,10
	9 RIMBOSCHIMENTO							
34 / 34 18.P06.A20. 010	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di piantine di specie arbustive, di piccole dimensioni (altezza minima 30 cm) in contenitore di capacità inferiore a 1 litro. Arbusti lungo l'argine del fiume Po					800,00		
	SOMMANO cad					800,00	2,15	1'720,00
35 / 35 18.P06.A40. 005	Fornitura di salici arbustivi ripariali (Salix eleagnos, S. purpurea,) radicati, di altezza minima 40 cm, in contenitore. Fornitura vegetazione ripariale aree prossime al corso d'acqua							
	A RIPORTARE							236'070,21

