



Comune di Vinadio

via Vittorio Emanuele III, 23

12010 Vinadio (CN)

P. IVA 00920640042, C.F. 80002200048, codice univoco UF3PII

tel. 0171.959143 <https://www.comune.vinadio.cn.it> P.E.C.: vinadio@cert.ruparpiemonte.it

Pista ciclabile in fregio alla SS21, in sinistra dal  
km 28+100 Al km 28+500

Allegato l1

Computo estimativo

SCALA	DATA							
	24.12.2024							
CODICE OPERA	SETTORE	SEZIONE	LOTTO	LIVELLO PROGETTO	DOCUMENTO	TIPO DI DOCUMENTO	N. ELABORATO	VERSIONE
2024/	U			FTE	00	Relazioni	l1	1

		VERSIONE
NOME FILE:	Vinadio pista ciclabile l1 computo estimativo	

REVISIONE N°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE E RIFERIMENTI DOCUMENTI SOSTITUTIVI

		<p>TIMBRI - FIRME</p> <p><b>Responsabile del Progetto</b></p> <p><b>Arch. Alessandro PEPINO</b></p> <p><b>Progettisti</b></p> <p><b>Dott. Ing. Paolo SACCO</b></p> <p><b>Consulenza</b></p> <p><b>geom. Alessandro Delfino</b></p> <p><b>dott. Geol. Piero Adamo</b></p>
--	--	---

<p><b>RS</b></p> <p><b>RS STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA di RAINA Marco e SACCO Paolo</b></p> <p>Corso Giolitti, 4 - 12022 BUSCA (CN) P. IVA e C. Fiscale 02252390048, Tel.0171.944594 – e-mail: <a href="mailto:staff@rs-ing.it">staff@rs-ing.it</a> PEC <a href="mailto:rs-ing@eticert.it">rs-ing@eticert.it</a></p>	<p><b>STUDIO TECNICO DELFINO</b></p> <p><b>Geom. Alessandro Delfino</b></p> <p>Via Umberto I, 29 - 12022 BUSCA (CN), P.IVA 03399100043, Tel.0171.944594 – e-mail: <a href="mailto:info@studiotecnicodelfino.com">info@studiotecnicodelfino.com</a> PEC <a href="mailto:alessandro.delfino@geopec.it">alessandro.delfino@geopec.it</a></p>	
--	---	--

VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00001448 del 08/01/2025

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 2 18.A65.A20.005 18.A65.A20.005	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  <b>DEMOLIZIONI (SpCat 1)</b> <b>Movimenti terra (Cat 1)</b>  Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta PULIZIA GENERALE		6500,00			6'500,00		
	SOMMANO m²					6'500,00	0,60	3'900,00
2 / 3 18.A65.A30.005 18.A65.A30.005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta PULIZIA AREE MAGGIORMENTE IMPERVIE		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	0,87	870,00
3 / 0 0001448 del 08/01/2025 0001448 del 08/01/2025 0001448 del 08/01/2025 0001448 del 08/01/2025	<b>Opere a verde e arredo urbano (Cat 4)</b>  Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. RIMOZIONE GUARD-RAIL ESISTENTE		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	21,26	5'421,30
	A R I P O R T A R E							10'191,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'191,30
	<b>OPERE IN PROGETTO (SpCat 2)</b> <b>Movimenti terra (Cat 1)</b>							
4 / 4 01.A01.A05. 020 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 SCOTICO GENERALE (7500 MQ AL 50%)  SOMMANO m³		3750,00		0,300	1'125,00  1'125,00	6,87	7'728,75
5 / 5 18.A30.A50. 005 18.A30.A50. 005	Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con mat ... ra delle scarpate con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato RIEMPIMENTO PER REALIZZAZIONE SCARPA  SOMMANO m³		12750,00			12'750,00  12'750,00	5,58	71'145,00
6 / 6 18.A85.A10. 005 18.A85.A10. 005	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 ... parati fino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori per spessore finito fino a 30 cm SUPERFICIE DA ASFALTARE PIAZZOLE DI INGRESSO strati di rilevato compattato circa 50 cm di spessore  SOMMANO m²	15,00	493,00 200,00 300,00	3,500  3,500		1'725,50 200,00 15'750,00  17'675,50	0,69	12'196,10
7 / 7 18.A50.A65. 005 18.A50.A65. 005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. INTERA SCARPA  SOMMANO m²		4596,00			4'596,00  4'596,00	0,19	873,24
	<b>Opere in cls (Cat 2)</b>							
8 / 8 01.A04.B15. 010 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ MAGRONE PER CORDOLO *(lung.=493,00+20)  SOMMANO m³		513,00	0,700	0,100	35,91  35,91	87,31	3'135,30
9 / 7 01.A04.C03. 010 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 6 [m³ 35.91]  SOMMANO m³					35,91  35,91	28,46	1'022,00
10 / 8 01.A04.B60. 005 01.A04.B60. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture ed infrastrutture stradali in zone a clima rigido sottoposte a occasionale trattamento con sali disge ... n gelivi F2 o MS25. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 CORDOLO IN C.A. *(lung.=493,00+20)  SOMMANO m³		513,00	0,500	0,500	128,25  128,25	147,05	18'859,16
11 / 9 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate Vedi voce n° 8 [m³ 128.25]					128,25		
	A R I P O R T A R E					128,25		125'150,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,25		125'150,85
01.A04.C03.020	SOMMANO m³					128,25	38,05	4'879,91
12 / 10 01.A04.E00.005 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 9 [m³ 128.25]  SOMMANO m³					128,25		
						128,25	9,86	1'264,55
13 / 11 01.A04.F10.005 01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm ARMATURA CORDOLO *(lung.=493,00+20)  SOMMANO kg		513,00		15,770	8'090,01		
						8'090,01	1,87	15'128,32
14 / 12 01.A04.H30.005 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma CASSERATURA CORDOLO *(lung.=493,00+20)  SOMMANO m²	2,00	513,00		0,500	513,00		
						513,00	36,18	18'560,34
	Bitumature (Cat 3)							
15 / 13 01.A21.A40.005 01.A21.A40.005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... golarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 30 ASFALTATURA CICLABILE PIAZZOLE DI INGRESSO  SOMMANO m²		493,00 200,00	3,500		1'725,50 200,00		
						1'925,50	11,71	22'547,61
16 / 15 25.A15.A15.005 25.A15.A15.005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte seco ... ffetto costipante, misurato dopo compattazione. Per ogni m³ di conglomerato compattato in opera e per qualsiasi spessore ASFALTATURA CICLABILE PIAZZOLE DI INGRESSO  SOMMANO m³		493,00 200,00	3,500	0,060 0,060	103,53 12,00		
						115,53	196,34	22'683,16
	Opere a verde e arredo urbano (Cat 4)							
17 / 17 25.A18.A00.005 25.A18.A00.005	Rivestimento di scarpata con specie erbacee o striscianti Mediante fornitura, messa a dimora e manutenzione come da norme tecniche di piantine o talee di specie erbacee e striscianti poste con la densità di 16 piantine per m² compresa preparazione del terreno e cure colturali fino al collaudo. INTERA SCARPA  SOMMANO m²		4596,00			4'596,00		
						4'596,00	1,26	5'790,96
18 / 18 18.P06.A45.160 18.P06.A45.160	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... o z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri fagus sylvatica cfr = 10 - 12 z  50,00					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		216'005,70

COMMITTENTE: Comune di Vinadio

COMMITTENTE: Comune di Vinadio

COMMITTENTE: Comune di Vinadio

COMMITTENTE: Comune di Vinadio



COMMITTENTE: Comune di Vinadio

COMMITTENTE: Comune di Vinadio [Vinadio pista ciclabile ll computo estimativo.dcf (R:\DOCUME\Comune Vinadio\2024 pista ciclabile\1 PFTE\ v.1/23]