

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI VINOVO
(CITTA' METROPOLITANA DI TORINO)

**COMPLETAMENTO DELLA PISTA CICLABILE IN
Fraz. TETTI GRELLA PER IL COLLEGAMENTO
CON IL CENTRO CITTADINO DI VINOVO E DELLA
SEGNALETICA DELLE AREE SOGGETTE A
LIMITAZIONE DI TRAFFICO**

**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA**

(D.lgs. 18/04/2016, n° 50 e s.m.i. – art.23)

**STIMA SOMMARIA DELLA SPESA
QUADRO ECONOMICO**

PROGETTAZIONE:



STUDIO ASSOCIATO IN.AR. DI RUFFINO & C.

Via Moncenisio n° 11 – VINOVO (TO) 10048

Tel. 011.9652507 - Fax 011.9930679

e-mail: info@studioinar.eu

P.IVA: 06863430010

R.U.P.:

Arch. PIERA RAZETTO

VINOVO, febbraio 2023

QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE

COSTRUZIONE PISTA CICLABILE - Fraz. TETTI GRELLA

A OPERE IN APPALTO:

TOTALE IMPORTO LAVORI (compresi oneri per la sicurezza):

€ 235.000,00

B SOMME A DISPOSIZIONE

B 1	IVA (10%) su A	€	23.500,00
B 2	Funzioni tecniche (come da tabella "A" allegata, comprensivi di oneri riflessi e quota fondo)	€	4.700,00
B 3	SPESE TECNICHE :		
B 3.1)	Progetto di fattibilità tecnica ed economica (Det. n. 254 del 12/11/2019 - studio INAR) CNPAIA ed IVA ccompresi	€	2.033,98
B 3.2	Progetto definitivo/esecutivo, progettazione impianti, Direzione Lavori, Contabilità, Collaudi (CNPAIA ed IVA compresi):	€	22.000,00
B 3.3	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione (IVA compresa)	€	4.500,00
B 4	Tassa AVCP	€	30,00
B 5	Allacciamento Enel	€	800,00
B 6	Imprevisti, lavori in economia,	€	7.436,02
B 7	Somme a disposizione per espropri e oneri tecnici conseguenti (indennità, rilievi, frazionamenti, vulture, ecc.)		
		€	20.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

€ 85.000,00

C IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)

€ 320.000,00

N° d'ord.	INDICAZIONE 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
							Euro	Euro
1	tratto A-B: scavo per intubamento fosso Sommano mc					660,00	13,50	8.910,00
2	fornitura e posa di tubazione in calcestruzzo vibrocompresso diam. Cm 100, posati su letto di posa in cls e debitamente rinfiacati e ricoperti Sommano ml					100,00	190,00	19.000,00
3	scarifica superficiale tratti B-C e C-D sommano mq					1.000,00	14,00	14.000,00
4	Formazione di sottofondo eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti da demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati a trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del Regolamento UE 350/2011, il tutto debitamente rullato e costipato Sommano mc					320,00	48,00	15.360,00
5	Fornitura e posa in opera di doppia cordolatura in pietra per formazione aiuola di separazione della pista ciclabile dalla carreggiata stradale Sommano mq					640,00	70,00	44.800,00
6	Pavimentazione in asfalto mediante stesa di tout-venant e soprastante tappeto d'usura (pista ciclabile e fasce laterali) Sommano mq					1.150,00	30,00	34.500,00
7	Rappezzi e raccordi alla pavimentazione in asfalto esistente mediante stesa di tout-venant e soprastante tappeto d'usura Sommano mq					320,00	30,00	9.600,00
8	segnaletica orizzontale e verticale della pista ciclabile e segnaletica sulla aree cittadine soggette a limitazione del traffico A corpo					1,00	3.180,00	3.180,00
9	impianto di illuminazione: fornitura e posa in opera di cavidotti, basamenti per pali, pali tronco-conici in acciaio zincato Sommano ml					230,00	98,00	22.540,00
10	opere elettriche per impianto di illuminazione: cavi di alimentazione, quadro elettrico, derivazioni, collegamenti elettrici Sommano ml					230,00	52,00	11.960,00

N° d'ord.	INDICAZIONE 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
11	fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a LED (doppia armatura contrapposta per ogni palo) Sommano cad					26,00	625,00	16.250,00
12	Predisposizione impianto di smaltimento acque meteoriche superficiali (caditoie e pozzetti) Sommano ml					230,00	130,00	29.900,00
13	Oneri per la sicurezza A corpo					1,00	5.000,00	5.000,00
	L'importo totale, comprensivo degli oneri per la sicurezza, è pari a Euro							235.000,00 €