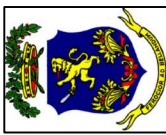




# COMUNE DI AQUINO

(Provincia di Frosinone)



## MINISTERO DELL'INTERNO

CONTRIBUTI 2021 PER INVESTIMENTI OPERE PUBBLICHE  
DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO  
**art. 1 comma 139 e seguenti LEGGE 145/2018**

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA

articolo 23, comma 7 e 8 del Decreto Legislativo 50/2016



## REALIZZAZIONE DELL'ITINERARIO CICLOPEDONALE, RICREATIVO E CULTURALE PISTA CICLABILE "TORRE SAN GREGORIO"

elaborato	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	tav. n.
scala 1:		<b>A5</b>
data: marzo 2022		

IL RESPONSABILE DELL'U.T.C. Ing. Daniela CIOLFI	IL SINDACO dott. Libero MAZZAROPPI
--	---------------------------------------

### PROGETTAZIONE e D.L.:

arch. Peppino RISI  
Via per la Stazione di Aquino, 167 -  
03030 - CASTROCIELO (Fr)

collaboratore:  
geom. Antonio RISI

**Stima generale dei costi per la Manodopera**  
Realizzazione dell'itinerario ciclopedonale, ricreativo e culturale - pista ciclabile "Torre San Gregorio"

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Quantità	U/G
C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale del ... compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere.	mq	716,500	0,71
A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto	mc	409,575	9,60
A03.03.005.c	Carico e trasporto a scariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli	ton	581,303	5,10
E NP 01	(Voce A03.03.007.d - Tariffa 2020) ...gli oneri. terre e rocce recuperabili.	ton	573,405	7,74
B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, ... isurato a materiale costipato: in misto granulare naturale	mc	430,875	15,71
B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... ondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.	mq	1926,000	4,78
B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale	mc	172,350	36,89
B01.05.021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colo ... zato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione.	mq	1957,250	104,52
A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... ttilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	179,244	4,04
C01.06.030	Staccionata rustica. Fornitura in opera di staccionata ru ... a di cm.6/7 e crociate di m.1,70 del Ø in testa di cm.6/7.	m	586,800	13,18
E NP 02	(Voce D15020 - Tariffa DEI - Ristru...a e lavaggio con impiego di mezzi idonei	mq	81,250	0,48
B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spart ... ore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.	mq	296,370	2,70
B01.02.007.a	Sistemazione di scarpate, di banchine, di zone di rispet ... quantità di 1 kg per 20 mq: con terre provenienti da scavi	mq	448,910	5,60
B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... zione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq	mq/cm	607,500	1,66
E NP 03	(Voce A03.03.007.f - Tariffa 2020) ...nsione degli oneri. fresatura di strade	ton	7,898	0,14
Totale Lavori				€ 154 395,51
Costi Manodopera				€ 31 927,50
Incidenza Media Manodopera				20,679%