



# COMUNE DI ACQUI TERME

UFFICIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Lavori:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E SISTEMAZIONE RETE STRADALE DEL COMUNE DI ACQUI TERME PER L'ANNO 2021

## PROGETTO ESECUTIVO

- Decreto Legge n. 32 del 2019 -

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato:

3

Data:

21 GIUGNO 2021

Scala:

Info File:

Il Progettista  
UFFICIO TECNICO  
LAVORI PUBBLICI

Geom. Anna Elisa Borghino

Il Collaboratore tecnico  
assistente alla progettazione  
UFFICIO TECNICO  
LAVORI PUBBLICI

Geom. Pierluigi Pagliaro

Il Dirigente Ufficio Tecnico Lavori Pubblici  
Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Marco CASONE



## **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria e sistemazione rete stradale del Comune di Acqui Terme per l'anno 2021

**COMMITTENTE:** Comune di Acqui Terme

Acqui Terme, 23/06/2021

**IL TECNICO**



Num.Cord. CARITFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		per. mq.	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 001.A21.D05 .105 23/03/2020	Scaffita di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scaffita anche se da eseguirsi a mano ... nito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 0 a 4 cm Via Sallustiana - via Gallo Via Nizza Via Ugo Foscolo tratto iniziale su via Nizza Via Faber d'Asquisto sotto passaggio Europa Via Fleming Intervento via Trionfatori con via Blasi per cambio di pendenza perimetrale Raccordo interscambio Via Alessandro con via De Gasperi a mano di ingresso Raccordo interscambio Via Nizza con Via Roma Via Savonarola Piazza Tacelli sotto il valone Via Amendola via Galeazzo interscambio Viale Savonarola Barriera e Ospedale					1100,000 3500,000 150,000 80,000 1500,000  150,000 1000,000 200,000 1600,000 150,000 400,000 2500,000	1 160,00 3 500,00 1 50,00 80,00 1 500,00  1 50,00 1 000,00 200,00 1 600,00 1 50,00 400,00 2 500,00		
	SOMMA MQ m2					12420,00	3,95	49059,00	
2 001.A21.L05 .110 11/05/2021	Scaffita di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scaffita anche se da eseguirsi a mano ... nito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 5 a 7 cm Via Chiarera da passaggio a livello Via Vignani Via Ricci tratto davanti Europa					350,000 1100,000 1520,000	350,00 1 100,00 1 520,00		
	SOMMA MQ m2					2970,00	4,43	13216,50	
3 001.A21.L05 .120 11/05/2021	Scaffita di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scaffita anche se da eseguirsi a mano ... a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Strada Montugnola tratti saliscendi Strada Comunale Fontana Fredda tratti saliscendi Via Crispi tratti saliscendi Strada Comunale per Genova tratti saliscendi Via San Defendente tratti saliscendi Strada comunale Focile tratti saliscendi Cassa D'ordine tratti saliscendi					800,000 1400,000 1300,000 500,000 700,000 500,000 300,000	800,00 1 100,00 1 300,00 500,00 700,00 500,00 300,00		
	SOMMA MQ m2					5000,00	6,09	30150,00	
4 29.A05.A05 .005 23/03/2020	Test di resistenza. Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai fini della normativa vigente in materia, dei materiali da usare ed utilizzati, comprese le attribuzioni del . CER e l'indicazione dell'inaltibilità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, relativi ai materiali costituenti ambiente Analisi chimiche per smaltimento o di scarico pavimenti in bituminoso scaffita					1,000	1,00		
	SOMMA MQ m2					4,00	254,43	254,43	
5 29.PI.S.A15 .010 23/03/2020	Oneri per conferimento a discarica. RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DERIV. ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO) PRESERVATO DA SITI CONTAMINATI). sottocodice bituminoso diverso da quello di cui alla voce 17 03 01 (Riferisce CER 17 03 02)								
	A RIPORTARE							92079,93	

Num.Ord. TARIFA	DETERMINAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og.	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'679,93
	Posa e spazzatura conglomerato bituminoso scaricato da 1,73 cm Vedi voce n° 1 (mq 12.420,00) Vedi voce n° 2 (mq 2.970,00) Vedi voce n° 3 (mq 5.000,00)	1,73 1,73 1,73				0,000 0,000 0,000	632,05 259,88 262,50	
	SOMMARIO					1'174,43	8,15	9'571,60
6 01.A22.R20. 015 23/03/2020	Provista e stesa di conglomerato bituminoso per strada di collegamento (binario), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 5 compresi Via Rhoi					1520,000	1'520,00	
	SOMMARIO mq					1'520,00	9,24	12'524,80
7 01.A22.010. 015 23/03/2020	Provista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strada di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4 Via Miano Via Fleming Intervento via Traversone con via Rhoi per costoni di pendenza perpendicolare	2,00				3590,000 700,000 60,000	3'590,00 700,00 120,00	
	SOMMARIO mq					4'410,00	6,99	30'825,50
8 01.A22.010. 010 11/05/2021	Provista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strada di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 Via Solferino - via Gallo Via Ugo Foscolo tratto intergale su via Miano Via Silvio d'Arquigata tratto passaggio fianc via Rotatoria intersuzione via Alessandria con via De Gasperi e marci di ingresso Rotatoria intersuzione Via Miano con Via Roma Via Favonaria Piazza Faccioli tratto II valzone Via Amendola via Galassini intersuzione Viale Savona tra Miano e Ospedale Strada Monogarda tratti saliscari Strada Comunale Testona Fredda tratti saliscari Via Crispi tratti saliscari Strada Comunale per Ottone tratti saliscari Via San Delfondante tratti saliscari Strada Montegrato Strada Comunale Testa Corso D'Arquigata tratti saliscari					1100,000 150,000 80,000 1000,000 200,000 1680,000 150,000 400,000 2500,000 500,000 1000,000 1500,000 500,000 700,000 500,000 500,000 300,000	1'100,00 150,00 80,00 1'100,00 200,00 1'680,00 150,00 400,00 2'500,00 500,00 1'500,00 1'500,00 500,00 700,00 500,00 500,00 300,00	
	SOMMARIO mq					12'680,00	5,64	71'515,20
9 01.A22.A90. 015 23/03/2020	Provista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,900/m² Vedi voce n° 6 (mq 1.520,00) Vedi voce n° 7 (mq 4.410,00) Vedi voce n° 8 (mq 12.680,00)						1'325,00 4'410,00 12'680,00	
	SOMMARIO mq					18'815,00	6,70	7'257,50
10 01.A22.E50. 010	Messa in opera al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali necessariamente allagoramento per scartata, mediante preventiva realizzazione di nuova ... drenaggio, asfalcatura							
	A R I P O R T A R E							124'375,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per.ug.	lung.	larg.	tipeso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'375,33
23-03-2021	di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. Per dimensioni larghezze fino a 50x50 Vie cittadine soggette a ripavimentazione bituminosa					25,00		
	SOMMARIO ordinato					25,00	69,22	1'750,50
11 01.432.C30 015 11/05/2021	Messa in opera al primo strato di chiusura la prima metà della lavorazione stradale successivamente all'apportamento per asfalta, mediante preventiva realizzazione di nuovo ... ivo di trasporto del luogo di eventuale deposito al sito di impiego. Per dimensioni inferiori a 50x50 e fino a 80x80					40,00		
	SOMMARIO ordinato					40,00	89,71	3'588,40
12 01.P01.A30 005 25/03/2020	Operazioni comuni - Ore trattati Montari per gestione traffico	2,00			12,000	64,00		
	SOMMARIO ordinato					64,00	30,71	1'965,44
13 04.P63.B01.0 05 13/05/2021	Segnalatore orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica e aurifica) per la tracciatura delle linee di marcia e di corsia, marcia ... rifrangente conchiglia Segnalatore orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 Via Belfiore - via Gialla *(lung.=45,00+22,00+15,00+95,00) Via Crispi tratti salinari *(lung.=35,00+35,00+23,00+23,00+93,00) Via Fenza *(lung.=414,00+414,00) Via Salvo d'Acquisto sotto passaggio ferroviario Via Fleming Rovescio intersezione via Alessandro con via De Gasperi e tratti di ingresso *(lung.=40,00+14,00+50,00+5,40+5,40+2,00+10,00+3,30+9,00+23,00) Rovescio intersezione Via Nizza con Via Roma Via Savonarola *(lung.=244,00+244,00) Via Gialla Via Alessandro via Galassini intersezione Via Chiusura da passaggio a livello *(lung.=52,00+52,00+2,50+8,00) Via Vespucci *(lung.=14,00+137,00) Via Alessandria davanti Duomo *(lung.=120,00+120,00+13,00+14,00) Via San Defendente tratti salinari Viale Savona tratti salinari tra Duomo e Ospedale Servizi Comunali Pubblica. Fredda tratti salinari *(lung.=110,00+26,00+70,00) Servizi Comunali per Giverno	257,00 302,00 828,00 2,00 2,00 161,30 30,00 488,00 2,00 2,00 263,00 160,00 1,00 2,00 130,00	257,00 302,00 828,00 8,50 230,00 161,30 30,00 488,00 114,40 151,00 302,00 263,00 160,00 290,00 412,00 130,00					
	SOMMARIO ordinato					4'819,20	0,56	2'586,81
14 04.P63.B01.0 05 13/05/2021	Segnalatore orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica e aurifica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... ed altri segni sulla carreggiata, tracciati con vernice su marci piazze, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1023 Via Belfiore - via Gialla Via Crispi tratti salinari Via Fenza Via Salvo d'Acquisto sotto passaggio ferroviario Via Fleming Rovescio intersezione via Alessandro con via De Gasperi e tratti di ingresso Rovescio intersezione Via Nizza con Via Roma Via Savonarola Via Gialla Via Alessandro via Galassini intersezione	2,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00				2,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					14,00		224'246,48



DESIGNAZIONE DELLAVORI

IMPORTI  
TOTALE

RIPORTO

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

234'524,77

234'524,77

2'503,97

2'503,97

247'020,79

52'148,52

4'740,57

2'716,23

0,00

0,00

3'165,12

42'970,26

299'999,00

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni  
A misura euro

Somme lavori a base d'asta euro

b) Importo per l'osservanza dei Piani di Sicurezza  
A misura euro

Importo euro

TOTALE LAVORI euro

c) Somme a disposizione della direzione appaltante per:

a1) IVA ed eventuali altre imposte euro

a2) Assicurazione di cui all'Art.26 c.4 Legge n° 101/94 euro

a3) Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione euro

a4) Eventuali spese per permessi, licenze, autorizzazioni euro

a5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro

a6) b) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudi tecnici-amministrativi, collaudi statici ed

altri eventuali collaudi specializzati

a7) Approvati euro

Somme euro

TOTALE euro

Acqui Terme, 23/06/2021



A RIPORTARE