



# 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 -

## STIMA INCIDENZA MANODOPERA

| <u>Allegato:</u> | <u>Data:</u>  | <u>Scale:</u> | <u>Info File:</u>   |
|------------------|---|---------------|---|
| 8                | 21 GIUGNO 2021<br><br>Il Progettista<br>UFFICIO TECNICO<br>LAVORI PUBBLICI<br><br>Geom. Anna Lisa Borghino<br> |               | Il Collaboratore tecnico<br>esistente alla progettazione<br>UFFICIO TECNICO<br>LAVORI PUBBLICI<br><br>Geom. Pierluigi Pagliaro<br><br>Il Dirigente Ufficio Tecnico Lavori Pubblici<br>Responsabile Ufficio del Procedimento<br><br>Arch. Marco CASCONE |



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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, 21/06/2021

IL TECNICO



| Num. Ord.<br>TARUPPA     | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | IMPORTI  |           | COSTO<br>Materiale | Indici<br>% |
|--------------------------|--|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
|                          |  |          | unitario | TOTALE    |                    |             |
|                          | R I P O R T O  |          |          |           |                    |             |
|                          | <b>LAVORI A MISURA</b>   |          |          |           |                    |             |
| 1<br>01.A22.A90.<br>015  | Provista e stesa di conglomerato bituminoso al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m <sup>2</sup><br>SOMMARIO m2  | 18610,00 | 0,39     | 7257,90   | 1911,73            | 26,540      |
| 2<br>01.A22.B00.<br>015  | Provista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder),<br>conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta<br>Comunale di Torino ... ora dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Stesa in opera con<br>vibrofinitrice; per ogni spessore: finito di cm 5 compreso | 13320,00 | 0,21     | 12324,00  | 2117,84            | 16,410      |
| 3<br>01.A22.B10.<br>010  | Provista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di base, conforme alle<br>norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di<br>Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Stesa con vibrofinitrice, per<br>uno spessore finito compreso pari a cm 3           | 12690,00 | 5,64     | 71315,20  | 12346,43           | 17,520      |
| 4<br>01.A22.B10<br>015   | Provista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di base, conforme alle<br>norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di<br>Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Stesa con vibrofinitrice, per<br>uno spessore finito compreso pari a cm 4           | 4410,00  | 6,99     | 30835,90  | 5090,79            | 16,320      |
| 5<br>01.A22.B15.<br>105  | Realizza di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchine<br>freiatriche, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a<br>mano ... nolo a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A<br>1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm        | 11430,00 | 3,92     | 44859,20  | 17977,44           | 34,410      |
| 6<br>01.A22.B15.<br>110  | Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchine<br>freiatriche, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a<br>mano ... nolo a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A<br>1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 5 a 7 cm       | 2970,00  | 4,45     | 13216,50  | 4821,61            | 14,970      |
| 7<br>01.A22.B05.<br>120  | Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchine<br>freiatriche, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a<br>mano ... a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500<br>MQ. INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 1 a 4 cm        | 5700,00  | 6,03     | 30190,10  | 11167,22           | 35,480      |
| 8<br>01.A22.F30.<br>010  | Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali<br>necessariamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di<br>nuovo ... nolo a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500<br>MQ. INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 1 a 4 cm      | 25,00    | 68,22    | 1730,50   | 1415,97            | 82,980      |
| 9<br>01.A22.L00.<br>015  | Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali<br>necessariamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di<br>nuovo ... nolo a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500<br>MQ. INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 1 a 4 cm      | 40,00    | 89,71    | 3588,40   | 2993,08            | 83,410      |
| 10<br>01.P01.A30.<br>005 | Operazioni comuni - Onorari  | 61,00    | 30,71    | 1865,44   | 0,00               |             |
| 11<br>04.P03.L01.0<br>05 | Segnaletica orizzontale in vernice spuntatrice rifrangente premiscelata (composto di<br>resina stabilizzata o sciolta) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di marcia,<br>... ed altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore<br>bianco rifrangente o giallo RAL 1020                 | 17,80    | 5,57     | 99,19     | 0,00               |             |
| 12<br>04.P03.R02.0<br>05 | Segnaletica orizzontale in vernice spuntatrice rifrangente premiscelata (composto di<br>resina stabilizzata o sciolta) per la demarcazione delle linee di marcia e di corsie, disegnate<br>... rifrangente e anti-UV, usate su base in vernice spuntatrice rifrangente, in colore<br>bianco o giallo, larghezza cm 12            | 4619,30  | 0,56     | 2586,81   | 0,00               |             |
| 13                       | Segnaletica orizzontale in vernice spuntatrice rifrangente premiscelata (composto di   |          |          |           |                    |             |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |          |          | 224515,14 | 58272,41           |             |

[illegible]

