



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI VERCELLI

# COMUNE DI SALUGGIA

*-Area Tecnico LL.PP. - Manutenzioni Straordinarie - Tecnico Manutenzioni -  
- Ordinarie - Gestioni Aree Verdi - Organizzazione Servizi Pubblici  
di interesse generale -*

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE: ASFALTATURA VICOLO CALIGARIS

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA/  
PROGETTO DEFINITIVO

### Computo Metrico Estimativo

Saluggia, li 19 luglio 2022



**Il Tecnico/Responsabile dell'Area**  
Geom. Ombretta Perolio

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                |                |        | Quantità         | IMPORTI  |          |
|-------------------------|--|------------|----------------|----------------|--------|------------------|----------|----------|
|                         |  | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso |                  | unitario | TOTALE   |
|                         | R I P O R T O  |            |                |                |        |                  |          |          |
|                         | <b>LAVORI A MISURA</b>   |            |                |                |        |                  |          |          |
| 1<br>01.A22.E05.<br>105 | Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... one, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]<br>INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm<br>Vicolo Calligaris<br>Vicolo Calligaris |            | 50,00<br>25,00 | 3,900<br>5,140 |        | 195,00<br>128,50 |          |          |
|                         | SOMMANO m²   |            |                |                |        | 323,50           | 4,16     | 1'345,76 |
| 2<br>01.A22.A20.<br>015 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature. mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbie ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti<br>Vedi voce n° 1 [m² 323.50]               |            |                |                |        | 323,50           |          |          |
|                         | SOMMANO m²   |            |                |                |        | 323,50           | 0,73     | 236,16   |
| 3<br>01.A22.F10.<br>005 | conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della città di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido<br>Vedi voce n° 1 [m² 323.50]                 |            |                | 0,030          | 2,200  | 21,35            |          |          |
|                         | SOMMANO t  |            |                |                |        | 21,35            | 71,99    | 1'536,99 |
| 4<br>01.A22.A65.<br>005 | Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi per tappeti di usura per ripristini o per ricarichi, con vibrofinitrice ad assetto variabile da 0,50 a m 2,50 compresa la cilindratura a ... za di traffico tranviario su rotaia Tra binari tranviari ed a fianco fino a cm 100 dal regolo esterno, negli interbinari<br>Vedi voce n° 3 [t 21.35]                   |            |                |                |        | 21,35            |          |          |
|                         | SOMMANO t  |            |                |                |        | 21,35            | 48,50    | 1'035,48 |
| 5<br>01.A22.A44.<br>005 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m²<br>Vedi voce n° 1 [m² 323.50]  | 2,00       |                |                |        | 647,00           |          |          |
|                         | SOMMANO m²   |            |                |                |        | 647,00           | 0,66     | 427,02   |
| 6<br>01.A22.B10.<br>015 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4<br>Vedi voce n° 1 [m² 323.50]                  |            |                |                |        | 323,50           |          |          |
|                         | SOMMANO m²   |            |                |                |        | 323,50           | 7,99     | 2'584,77 |
| 7<br>01.A22.B50.<br>010 | Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale: ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione ... dere in opera a mano o a macchina in ragione di m³ 1 ogni 200 m²; la cilindratura con rullo leggero Con graniglia anidra<br>Vedi voce n° 1 [m² 323.50]             |            |                |                |        | 323,50           |          |          |
|                         | SOMMANO m²   |            |                |                |        | 323,50           | 1,99     | 643,77   |
| 8<br>07.A19.S30.<br>030 | Modifica di quota del piano di posa del chiusino. compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64   |            |                |                |        |                  |          |          |
|                         | A R I P O R T A R E  |            |                |                |        |                  |          | 7'809,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 7'809,95  |
|                          | Vicolo Calligaris   |            |       |       |        | 15,00    |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 15,00    | 189,35   | 2'840,25  |
| 9<br>29.P15.A15.<br>010  | miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)<br>Vedi voce n° 1 [m² 323.50]  |            |       | 0,040 | 2,300  | 29,76    |          |           |
|                          | SOMMANO t   |            |       |       |        | 29,76    | 26,41    | 785,96    |
| 10<br>04.P83.A06.<br>005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano<br>Stop   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 21,04    | 21,04     |
| 11<br>04.P83.A02.<br>005 | Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... ngenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12<br>Linee marginali           | 2,00       | 75,00 |       |        | 150,00   |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 150,00   | 0,45     | 67,50     |
| 12<br>04.P80.A02.<br>020 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, a ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 25/10, Al, H.I<br>Cartello Stop               |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 27,91    | 27,91     |
| 13<br>04.P80.D01.<br>005 | Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m<br>Palo per stop                                      |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 19,48    | 19,48     |
| 14<br>08.A65.P50.<br>010 | Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nel pozzetto nelle seguenti operazioni: segnal ... o a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m³<br>Pulizia caditoie esistenti |            |       |       |        | 15,00    |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 15,00    | 28,39    | 425,85    |
|                          | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 11'997,94 |
|                          | <b>TOTALE euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 11'997,94 |
|                          | Data, 19/07/2022  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Il Tecnico<br>Geom. Ombretta Perolio  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | -----<br>-----<br>-----<br>-----  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          |           |