

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Abbattimento barriere architettoniche mediante la manutenzione straordinaria delle pavimentazioni pedonali

**COMMITTENTE:** Comune di Talmassons

Talmassons, 15/09/2022

**IL TECNICO**  
geom. Mauro Zanin

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                            |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                            | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |        |          |          |          |
|                            | <b>LAVORI A MISURA</b>   |            |        |       |        |          |          |          |
|                            | <b>CANTIERE (Cap 1)</b>  |            |        |       |        |          |          |          |
| 1 / 1<br>10.4.AB1.01       | Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o di scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica. cantiere | 1,00       | 150,00 |       |        | 150,00   |          |          |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 150,00   | 2,12     | 318,00   |
|                            | <b>DEMOLIZIONI (Cap 2)</b>   |            |        |       |        |          |          |          |
| 2 / 2<br>12.8.BS1.02       | Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. taglio asfalto  | 1,00       | 50,00  | 0,500 |        | 25,00    |          |          |
|                            | SOMMANO m2   |            |        |       |        | 25,00    | 25,74    | 643,50   |
| 3 / 3<br>12.8.BS1.03.<br>A | Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq fresatura ingresso carraio  | 1,00       | 20,00  |       |        | 20,00    |          |          |
|                            | SOMMANO m2   |            |        |       |        | 20,00    | 7,53     | 150,60   |
| 4 / 5<br>12.8.BS1.01.B     | Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. In traccia demolizione asfalto  | 1,00       | 16,00  |       |        | 16,00    |          |          |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 16,00    | 24,71    | 395,36   |
| 5 / 6<br>40.3.BQ4.01.<br>B | Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cementa ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In elementi autobloccanti e porfido demolizione autobloccanti  | 1,00       | 45,00  |       |        | 45,00    |          |          |
|                            | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 45,00    | 17,20    | 774,00   |
| 6 / 7<br>40.3.BQ4.01.      | Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e  |            |        |       |        |          |          |          |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 2'281,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |                |       |        | Quantità       | IMPORTI  |          |
|---|--|--------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|----------|
|   |  | par.ug.      | lung.          | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE   |
|   | <b>RIPORTO</b>   |              |                |       |        |                |          | 2'281,46 |
| A                                       | natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cementa ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In cls leggermente armato<br>demolizione marciapiede cls<br>marciapiede attraversamento pedonale   | 1,00<br>1,00 | 35,00<br>13,00 |       |        | 35,00<br>13,00 |          |          |
|   | SOMMANO m <sup>2</sup>   |              |                |       |        | 48,00          | 23,68    | 1'136,64 |
| 7 / 8<br>40.1.BQ4.01.<br>B              | Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo demolizione cordonate *(lung.=5,42+4,3+5,24+7,07+10,81+14,06+15,14+1,94+1,53+3,35+2,43+3,32+2,35+2,11)<br>arrotondamenti  | 1,00<br>1,00 | 79,07<br>2,00  |       |        | 79,07<br>2,00  |          |          |
|   | SOMMANO m  |              |                |       |        | 81,07          | 5,87     | 475,88   |
| <b>CORDOLI E PAVIMENTAZIONI (Cap 3)</b> |  |              |                |       |        |                |          |          |
| 8 / 4<br>12.4.YS5.01.<br>C              | Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m <sup>2</sup> , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 4 cm - fino a 1500 mq tappeto ingresso carraio | 1,00         | 20,00          |       |        | 20,00          |          |          |
|   | SOMMANO m2   |              |                |       |        | 20,00          | 18,73    | 374,60   |
| 9 / 9<br>40.1.GQ4.01.<br>A              | Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi nuove cordonate *(lung.=4,83+5,98+1,35+19,82+11,3+7,99+11,14+1,64+1,81+1,5+2,06+1,83+1,48+1,65+1,85+2,67+1,86+2,32+1,43)<br>arrotondamenti   | 1,00<br>1,00 | 84,51<br>1,49  |       |        | 84,51<br>1,49  |          |          |
|   | SOMMANO m  |              |                |       |        | 86,00          | 42,30    | 3'637,80 |
| 10 / 10<br>40.3.EQ4.01.                 | Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di  |              |                |       |        |                |          |          |
|   | <b>A RIPORTARE</b>   |              |                |       |        |                |          | 7'906,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |         |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------|--|------------|-------|---------|--------|----------|----------|-----------|
|                              |  | par.ug.    | lung. | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                              | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |         |        |          |          | 7'906,38  |
| B                            | calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucciolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con finitura superiore antisdrucciolo nuovi marciapiedi   | 1,00       |       | 115,000 |        | 115,00   |          |           |
|                              | SOMMANO m²   |            |       |         |        | 115,00   | 43,98    | 5'057,70  |
| 11 / 13<br>IPOVEDENTI        | Fornitura e posa di elementi "TATTILO - PLANTARI" per la formazione di percorsi per disabili visivi, l'opera comprende la fornitura e posa su letto di malta degli elementi posti come da progetto, eseguiti in piastrelle di calcestruzzo di spessore 10 mm, dimensioni 30 x 30, ripsondenti alla norma UNI EN 176 e di classe R10 secondo la norma ZH 1 / 571-DIN 51130, ovvero piastrelle in calcestruzzo Rck 425 portland impastato con quarzo sferoidale armati con Feb44K finitura ruvida antiscivolo, compreso la formazione di tagli, tutti i materiali, la sigillatura delle fughe, la formazione delle pendenze previste, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>percorso tattilo-plantare |            |       |         |        | 1,00     |          |           |
|                              | SOMMANO a copro  |            |       |         |        | 1,00     | 300,00   | 300,00    |
| 12 / 14<br>12.8.ZS5.02       | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo semiaperto (spessore 8 cm) e di tipo chiuso per tappeto di usura (spessore 3 cm), per chiusura di tracce, compreso leganti di ancoraggio in emulsione bituminosa, la perfetta compattazione al fine di evitare successivi cedimenti, le riprese di deformazioni, i raccordi attorno a chiusini e manufatti.<br>riparazione asfalto nuove cordonate  | 1,00       | 60,00 | 0,300   |        | 18,00    |          |           |
|                              | SOMMANO m²   |            |       |         |        | 18,00    | 39,52    | 711,36    |
|                              | <b>POZZETTI E CHIUSINI (Cap 4)</b>   |            |       |         |        |          |          |           |
| 13 / 11<br>12.9.GY4.01.<br>a | Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno minore di 40 cm<br>adattamento chiusini  |            |       |         |        | 6,00     |          |           |
|                              | SOMMANO a corpo  |            |       |         |        | 6,00     | 100,17   | 601,02    |
| 14 / 12<br>50.5.GH1.01.<br>B | Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio.  |            |       |         |        |          |          |           |
|                              | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |         |        |          |          | 14'576,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 14'576,46 |
|                     | <p>Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.);</li> <li>- il marchio della ditta produttrice;</li> <li>- eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.)</li> </ul> <p>Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. Classe C 250 chiusini</p>  | 6,00       | 30,00 |       |        | 180,00   |          |           |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>   |            |       |       |        | 180,00   | 3,47     | 624,60    |
|                     | <b>SEGNALETICA (Cap 5)</b>  |            |       |       |        |          |          |           |
| 15 / 15<br>SEGNALET | <p>Esecuzione della nuova segnaletica di margine e ripasso delle strisce pedonali mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm</li> <li>- Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da: <ul style="list-style-type: none"> <li>- microgranuli di calcari, quarzite, dolomite legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsferi di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza;</li> <li>- catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo;</li> </ul> </li> </ul> <p>posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq. Attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno</p> <p>segnaletica orizzontale, striscia di margine e attraversamento pedonale</p> |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | <b>SOMMANO a corpo</b>  |            |       |       |        | 1,00     | 600,00   | 600,00    |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 15'801,06 |
|                     | <b>TOTALE euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 15'801,06 |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                | IMPORTI |                  |
|------------------------|--|---------|------------------|
|                        |  | TOTALE  |                  |
| <b>RIPORTO</b>         |  |         |                  |
|                        | <b>Riepilogo CAPITOLI</b>              |         |                  |
| 001                    | CANTIERE                               |         | 318,00           |
| 002                    | DEMOLIZIONI                            |         | 3'575,98         |
| 003                    | CORDOLI E PAVIMENTAZIONI               |         | 10'081,46        |
| 004                    | POZZETTI E CHIUSINI                    |         | 1'225,62         |
| 005                    | SEGNALETICA                            |         | 600,00           |
|                        | <b>Totale CAPITOLI euro</b>            |         | <b>15'801,06</b> |
| Talmassons, 15/09/2022 |  |         |                  |
|                        | <b>Il Tecnico</b><br>geom. Mauro Zanin |         |                  |
| <b>A RIPORTARE</b>     |  |         |                  |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | IMPORTI   |
|---|-----------|
|   | TOTALE    |
| RIPORTO   |           |
| <b>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>  |           |
| a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)<br>A corpo euro   | 15'801,06 |
| a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)<br>A corpo euro   | 398,15    |
| b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:  |           |
| b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro   | 0,00      |
| b2) Rilievi accertamenti e indagini euro  | 557,50    |
| b3) Oneri per pareri euro   | 70,00     |
| b4) Imprevisti euro   | 419,28    |
| b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro   | 0,00      |
| b6) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro | 0,00      |
| b7) Compenso RUP DL e CRE art.113 d.Lgs. 50/2016 - 1,4896% euro   | 235,37    |
| b8) IVA 4% euro   | 632,04    |
| Sommano euro  | 1'914,19  |
| TOTALE euro   | 17'715,25 |
| Talmassons, 15/09/2022  |           |
| <b>Il Tecnico</b><br>geom. Mauro Zanin  |           |
| A RIPORTARE   |           |