

**COMUNE DI CASALGRANDE**  
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MANTO  
REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PUBBLICO IN VIA PUGLISI

**COMMITTENTE:** comune di Casalgrande

Casalgrande, 26/10/2023

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |            |       |        |        |          |          |           |
|                        | <b>LAVORI A MISURA</b>   |            |       |        |        |          |          |           |
| 1<br>C01.058.115       | Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei   |            | 74,00 | 16,000 |        | 1'184,00 |          |           |
|                        | SOMMANO mq   |            |       |        |        | 1'184,00 | 5,54     | 6'559,36  |
| 2<br>A01.004.005.<br>a | Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) |            | 7,00  | 36,500 | 0,500  | 127,75   |          |           |
|                        | SOMMANO mc   |            |       |        |        | 127,75   | 6,80     | 868,70    |
| 3<br>A.46.1.1          | Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504  |            | 7,00  | 36,500 | 0,500  | 127,75   |          |           |
|                        | SOMMANO mc   |            |       |        |        | 127,75   | 45,00    | 5'748,75  |
| 4<br>A01.010.005.<br>a | Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km    |            |       |        |        | 127,750  |          |           |
|                        | SOMMANO mc/km  |            |       |        | 10,000 | 1'277,50 |          |           |
|                        |  |            |       |        |        | 1'277,50 | 0,74     | 945,35    |
| 5<br>A21.007.005.<br>e | Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 800 a 1200 cm               |            | 60,00 |        |        | 60,00    |          |           |
|                        | SOMMANO m  |            |       |        |        | 60,00    | 23,66    | 1'419,60  |
| 6<br>M01.001.005       | IV livello edile   |            |       |        |        | 16,00    |          |           |
|                        | SOMMANO ora  |            |       |        |        | 16,00    | 40,54    | 648,64    |
| 7<br>M01.001.010       | Specializzato edile  |            |       |        |        | 16,00    |          |           |
|                        | SOMMANO ora  |            |       |        |        | 16,00    | 38,48    | 615,68    |
| 8<br>N04.001.005.<br>e | Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t   |            |       |        |        | 16,00    |          |           |
|                        | SOMMANO  |            |       |        |        | 16,00    | 86,74    | 1'387,84  |
| 9<br>N04.004.015.<br>g | Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 149 a 222 kW  |            |       |        |        | 22,00    |          |           |
|                        | SOMMANO ora  |            |       |        |        | 22,00    | 112,13   | 2'466,86  |
| 10<br>C01.019.015      | Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotes ... N ISO 12236), permeabilità verticale  |            |       |        |        |          |          |           |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |        |        |          |          | 20'660,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                        |                            |        | Quantità                      | IMPORTI  |           |
|-------------------------|--|------------|------------------------|----------------------------|--------|-------------------------------|----------|-----------|
|                         |  | par.ug.    | lung.                  | larg.                      | H/peso |                               | unitario | TOTALE    |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |            |                        |                            |        |                               |          | 20'660,78 |
|                         | > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320  |            | 7,00                   | 36,500                     |        | 255,50                        |          |           |
|                         | SOMMANO mq   |            |                        |                            |        | 255,50                        | 4,94     | 1'262,17  |
| 11<br>C01.016.020.<br>b | Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:   |            | 7,00                   | 36,500                     | 0,250  | 63,88                         |          |           |
|                         | SOMMANO mc   |            |                        |                            |        | 63,88                         | 43,98    | 2'809,44  |
| 12<br>C01.019.025.<br>a | Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento parcheggio                             |            | 7,00                   | 36,500                     | 0,170  | 43,44                         |          |           |
|                         | SOMMANO mc   |            |                        |                            |        | 43,44                         | 48,62    | 2'112,05  |
| 13<br>C01.058.105       | Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio  |            | 35,00                  |                            |        | 35,00                         |          |           |
|                         | SOMMANO kg   |            |                        |                            |        | 35,00                         | 2,57     | 89,95     |
| 14<br>M01.001.010       | Specializzato edile<br>posa caditoia   |            | 2,00                   |                            |        | 2,00                          |          |           |
|                         | SOMMANO ora  |            |                        |                            |        | 2,00                          | 38,48    | 76,96     |
| 15<br>C01.022.005.<br>c | Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)<br>Via Puglisi<br>incrocio<br>parcheggio |            | 74,00<br>16,00<br>7,00 | 16,000<br>12,100<br>36,000 |        | 1'184,00<br>193,60<br>-252,00 |          |           |
|                         | Sommano positivi mq  |            |                        |                            |        | 1'377,60                      |          |           |
|                         | Sommano negativi mq  | -1,00      |                        |                            |        | -252,00                       |          |           |
|                         | SOMMANO mq   |            |                        |                            |        | 1'125,60                      | 1,55     | 1'744,68  |
| 16<br>C01.022.010.<br>a | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 8 cm<br>via puglisi                          |            | 7,00                   | 36,500                     |        | 255,50                        |          |           |
|                         | SOMMANO mq   |            |                        |                            |        | 255,50                        | 20,84    | 5'324,62  |
| 17<br>C01.022.020.<br>a | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente adesione, valore di aderenza superficiale ISEI = 0,25 spessore compresso fino a 3 cm<br>via puglisi<br>incrocio   |            | 74,00<br>16,00         | 16,000<br>12,100           |        | 1'184,00<br>193,60            |          |           |
|                         | SOMMANO mq   |            |                        |                            |        | 1'377,60                      | 10,71    | 14'754,10 |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |            |                        |                            |        |                               |          | 48'834,75 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                      |                         |        | Quantità               | IMPORTI  |           |
|-------------------------|--|------------|----------------------|-------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
|                         |  | par.ug.    | lung.                | larg.                   | H/peso |                        | unitario | TOTALE    |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |            |                      |                         |        |                        |          | 48'834,75 |
| 18<br>C01.022.025       | Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte   |            | 74,00<br>16,00       | 16,000<br>12,100        |        | 1'184,00<br>193,60     |          |           |
|                         | SOMMANO mq   |            |                      |                         |        | 1'377,60               | 2,47     | 3'402,67  |
| 19<br>C01.052.005.<br>a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm via puglisi |            | 525,00               |                         |        | 525,00                 |          |           |
|                         | SOMMANO m  |            |                      |                         |        | 525,00                 | 1,00     | 525,00    |
| 20<br>C01.052.015.<br>a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq                  |            | 5,00<br>4,00<br>3,00 | 1,000<br>3,000<br>5,000 |        | 5,00<br>12,00<br>15,00 |          |           |
|                         | SOMMANO mq   |            |                      |                         |        | 32,00                  | 6,93     | 221,76    |
| 21<br>C01.049.005.<br>b | Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m   |            |                      |                         |        | 4,00                   |          |           |
|                         | SOMMANO cad  |            |                      |                         |        | 4,00                   | 108,98   | 435,92    |
| 22<br>C01.043.005.<br>b | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): lato 90 cm  |            |                      |                         |        | 1,00                   |          |           |
|                         | SOMMANO cad  |            |                      |                         |        | 1,00                   | 20,52    | 20,52     |
| 23<br>C01.043.135.<br>a | Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b, ... . II 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: 40 x 60 cm              |            |                      |                         |        | 4,00                   |          |           |
|                         | SOMMANO cad  |            |                      |                         |        | 4,00                   | 47,64    | 190,56    |
| 24<br>F01.097.005.<br>b | Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm  |            |                      |                         |        | 1,00                   |          |           |
|                         | SOMMANO cad  |            |                      |                         |        | 1,00                   | 3,45     | 3,45      |
| 25<br>F01.001.005       | Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.  |            |                      |                         |        | 1,00                   |          |           |
|                         | SOMMANO a corpo  |            |                      |                         |        | 1,00                   | 520,21   | 520,21    |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |            |                      |                         |        |                        |          | 54'154,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                         |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                         | <b>RIPORTO</b>  |            |        |       |        |          |          | 54'154,84 |
| 26<br>F01.022.045.<br>a | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi |            |        |       |        | 1,00     |          |           |
|                         | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 1,00     | 160,00   | 160,00    |
| 27<br>F01.022.045.<br>b | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                         | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 3,00     | 111,11   | 333,33    |
| 28<br>F01.025.005.<br>a | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori |            |        |       |        | 250,00   |          |           |
|                         | SOMMANO m   |            | 250,00 |       |        | 250,00   | 1,25     | 312,50    |
| 29<br>F01.025.005.<br>b | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile |            |        |       |        | 750,00   |          |           |
|                         | SOMMANO m   | 3,00       | 250,00 |       |        | 750,00   | 0,46     | 345,00    |
| 30<br>F01.025.050.<br>a | Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... i orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese  |            |        |       |        | 10,00    |          |           |
|                         | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 10,00    | 1,28     | 12,80     |
| 31<br>F01.028.005.<br>a | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm  |            |        |       |        | 4,00     |          |           |
|                         | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 4,00     | 0,32     | 1,28      |
| 32<br>F01.028.045.<br>f | Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm   |            |        |       |        | 4,00     |          |           |
|                         | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 4,00     | 0,89     | 3,56      |
| 33<br>F01.028.015.<br>a | Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m  |            |        |       |        | 4,00     |          |           |
|                         | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 4,00     | 0,36     | 1,44      |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>  |            |        |       |        |          |          | 55'324,75 |



