



Comune di Campogalliano
Settore III - Servizi al Territorio

RIPRISTINO VIABILITA' VIA ALBONE

OCDPC N° 732 / 2020 - CUP:I77H20002300001

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

TAV. 02

Quadro Comparativo



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

ING. SABRINA SIMONINI
GEOM. GIOVANNI SERPINI
COLL. FERDINANDO DE SIATO

DIREZIONE LAVORI:

GEOM. GIOVANNI SERPINI
COLL. ANDREA NERI

VISTO DI VALIDAZIONE R.U.P. :

ARCH. DANIELA DE ANGELIS

QUADRO COMPARATIVO

| N. d'ordine | rif el. Prezzi | Articoli elenco prezzi | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Unità di misura | PREVENTIVO | | | CONSUNTIVO | | | RISPARMI (c-f) | ECCEденZE (f-c) | ANNOтаZIONI |
|-------------|----------------|------------------------|--|-----------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| | | | | | Quantità (a) | Prezzo unitario (a) | IMPORTO (c) | Quantità (d) | Prezzo unitario (e) | IMPORTO (f) | | | |
| | | | VIA ALBONE | | | | | | | | | | |
| | | N04.001 | NOLI DI AUTOCARRI | | | | | | | | | | |
| | | N04.001.005 | Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni opra di effettivo esercizio: | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | N04.001.005.f | motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t | h | 12,00 | 58,80 | 705,60 | 25,00 | 58,80 | 1470,00 | / | 764,40 | |
| | | N04.004 | NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA | | | | | | | | | | |
| | | N04.004.020 | Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | N04.004.020.a | peso da 13 a 17,9 t | h | 12,00 | 64,30 | 771,60 | 10,00 | 64,30 | 643,00 | 128,60 | / | |
| | | NP3 | ONERI DISCARICA CER 170302 | | | | | | | | | | |
| | | | ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere sttestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.L.gs. e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | NP3 | Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 | t | 393,31 | 14,00 | 5506,34 | 403,30 | 14,00 | 5646,20 | / | 139,86 | |
| | | C01.019 | FONDAZIONI STRADALI | | | | | | | | | | |
| | | C01.019.005 | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino araggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell' AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | C01.019.005.a | su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) | mq | 1872,90 | 0,75 | 1404,68 | 1698,70 | 0,75 | 1274,03 | 130,65 | / | |
| | | C01.019.025 | Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | C01.019.025.a | misurato in opera dopo costipamento | mc | 374,58 | 46,30 | 17343,05 | 339,70 | 46,30 | 15729,96 | 1613,09 | / | |
| | | C01.022 | PAVIMENTAZIONI STRADALI | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | C01.022.005 | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi | mq | 3745,80 | 1,38 | 5169,21 | 3383,45 | 1,38 | 4669,16 | 500,05 | / | |
| | | C01.022.010 | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, provvisto di marcatura CE, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | C01.022.010.a | spessore reso sino a 8 cm | mq | 1872,90 | 11,85 | 22193,87 | 1698,70 | 11,85 | 20129,60 | 2064,27 | / | |



QUADRO COMPARATIVO

| N. d'ordine | rif el. Prezzi | Articoli elenco prezzi | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Unità di misura | PREVENTIVO | | | CONSUNTIVO | | | RISPARMI (c-f) | ECCEDENZE (f-c) | ANNOTAZIONI |
|-------------|----------------|------------------------|---|-----------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| | | | | | Quantità (a) | Prezzo unitario (a) | IMPORTO (c) | Quantità (d) | Prezzo unitario (e) | IMPORTO (f) | | | |
| | | | VIA ALBONE | | | | | | | | | | |
| | | C01.022.020 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | C01.022.020.a | spessore reso sino a 3 cm | mq | 1872,90 | 5,17 | 9682,90 | 3383,45 | 5,17 | 17492,44 | / | 7.809,54 | |
| | | C01.052 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE | | | | | | | | | | |
| | | C01.052.015 | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: | | | | | | | | | | |
| 9 | 10 | C01.052.015.a | per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq | mq | 30,41 | 5,34 | 162,39 | 50,75 | 5,34 | 271,01 | / | 108,62 | |
| | | C01.052.025 | Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: | | | | | | | | | | |
| 10 | 11 | C01.052.025.a | per strisce da 12 cm | ml | 1540,00 | 0,47 | 723,80 | 2515,0 | 0,47 | 1182,05 | / | 458,25 | |
| | | NP2 | Riposizionamento in quota o sostituzione di caditoia o chiusino di qualsiasi dimensione, comprensivo dei materiali e di qualsiasi attività ed onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola dell'arte - non è compresa la fornitura della caditoia /chiusino | N | 7,00 | 34,47 | 241,29 | 5,00 | 34,47 | 172,35 | 68,94 | / | |
| | | A03.007 | CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI | | | | | | | | | | |
| | | A03.007.005 | Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: | | | | | | | | | | |
| 12 | 14 | A03.007.005.b | 200 kg/mc | mc | 22,00 | 88,81 | 1953,82 | 20,00 | 88,81 | 1776,20 | 177,62 | / | |
| | | C01.058 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI | | | | | | | | | | |
| | | C01.058.090 | Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: | | | | | | | | | | |
| 13 | 17 | C01.058.090.c | per cigli in cemento | ml | 15,00 | 4,55 | 68,25 | / | 4,55 | / | 68,25 | / | |
| | | C01.037 | CIGLI E CORDOLI | | | | | | | | | | |
| | | C01.037.050 | Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfiacco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte | ml | 15,00 | 32,00 | 480,00 | / | 32,00 | / | 480,00 | / | |



QUADRO COMPARATIVO

| N. d'ordine | rif el. Prezzi | Articoli elenco prezzi | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Unità di misura | PREVENTIVO | | | CONSUNTIVO | | | RISPARMI (c-f) | ECCEденZE (f-c) | ANNOTAZIONI | |
|--|----------------|------------------------|---|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|
| | | | | | Quantità (a) | Prezzo unitario (a) | IMPORTO (c) | Quantità (d) | Prezzo unitario (e) | IMPORTO (f) | | | | |
| | | | VIA ALBONE | | | | | | | | | | | |
| | | A21.007 | MANUTENZIONE ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE | | | | | | | | | | | |
| | | | Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: | | | | | | | | | | | |
| | | A21.007.020 | per macchie: | | | | | | | | | | | |
| 15 | 20 | A21.007.020.c | altezza oltre 1,5 m | mq | 20,00 | 15,16 | 303,20 | 20,00 | 15,16 | 303,20 | / | / | | |
| | | | VERIFICA IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CAVIDOTTI | | | | | | | | | | | |
| | | | Verifica impianto illuminazione pubblica compreso pulizia cavidotti passacavi (lung. Ca 200 ml), pozzetti stacco ai piedi del palo (n 7), verifica stabilità pali e messa in funzione con verifiche ai giunti, morsetti, messa a terra, differenziale nel quadro di comando. Sono comprese inoltre eventuali pezzi da sostituire, eccetto quadro. Per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte la ditta dovrà fornire apposita certificazione. | | | | | | | | | | | |
| 16 | 21 | NP4 | | n | 1 | 790,00 | 790,00 | 1,00 | 790,00 | 790,00 | / | / | | |
| TOTALE IMPORTO LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO | | | | | | | 67500,00 | | | | 71549,20 | 5231,47 | 9280,67 | AT 4049,20 € |
| RIBASSO 6,12% | | | | | | | 4131,00 | | | | 4378,81 | | | |
| TOTALE LAVORI AL NETTO | | | | | | | 63369,00 | | | | 67170,39 | | | |
| ONERI SICUREZZA | | | | | | | 1122,95 | | | | 1122,95 | | | |
| IMPORTO CONTRATTUALE | | | | | | | 64491,95 | | | | 68293,34 | | | IN + 3801,39 € |
| SPESE TECNICHE 3% | | | | | | | 1080,00 | | | | 1162,75 | | | |
| ASSICURAZIONE | | | | | | | 150,00 | | | | 150,00 | | | |
| IVA 22% | | | | | | | 14188,23 | | | | 15024,53 | | | |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | | | | | 5089,82 | | | | 369,38 | | | |
| TOTALE IMPORTO PROGETTO | | | | | | | 85000,00 | | | | 85000,00 | | | |

