



APPROVATO CON DET.
172 del 07/03/2022

CITTÀ DI CASTEL SAN GIOVANNI

Prov. di Piacenza

Piazza xx Settembre, 2 - 29015 Castel San Giovanni (PC) - Tel.: 0523/889701 - Fax 0523/843882

<http://www.comune.castelsangiovanni.pc.it> - e-mail: lavori-pubblici.csg@sintranet.it

SETTORE LAVORI PUBBLICI

LAVORI PUBBLICI – MANUTENZIONE - PATRIMONIO



STRADE "A"

- Bilancio 2021 -

**OPERE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
STRADE COMUNALI**



PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E QUADRO ECONOMICO**

IL PROGETTISTA

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO SETTORE LAVORI PUBBLICI


.....
(Ing. Marazzi Elisa)



Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| Opere di riqualificazione urbana strade comunali | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------|---------|
| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo |
| | | OPERE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA STRADE COMUNALI | | | | | | | | | |
| | | Via Calvi | | | | | | | | | |
| .01 | .1 | Taglio di asfalto eseguito con taglierina a disco con profondità fino a 15 cm., compreso ogni onere: | | | | | | | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini | 2 | 8,80 | | | ml | 17,60 | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini | 0 | 27,00 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini | 0 | 92,00 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini | 0 | 118,50 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini | 0 | 6,00 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via mazzini via costa | 2 | 8,80 | | | ml | 17,60 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa | 0 | 78,00 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via mazzini via costa | 0 | 70,00 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via mazzini via costa | 0 | 30,00 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via mazzini via costa | 0 | 21,50 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via mazzini via costa | 0 | 4,70 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via costa via F.lli Bandiera | 0 | 79,00 | | | ml | - | | | |
| | | tratto via costa via F.lli Bandiera | 1 | 44,50 | | ml | 44,50 | | | | |
| | | tratto via costa via F.lli Bandiera | 1 | 33,00 | | ml | 33,00 | | | | |
| | | tratto via costa via F.lli Bandiera | 1 | 12,50 | | ml | 12,50 | | | | |
| | | tratto via costa via F.lli Bandiera | 1 | 6,00 | | ml | 6,00 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | ML | 131,20 | € 3,00 | € 393,60 | | |
| .02 | .2 | Demolizione completa di strutture eseguita in parte a mano e in parte con mezzi meccanici leggeri, compreso puntellamenti, ponti di servizio, caricamento e trasporto delle risultanze alle discariche nell'ambito di km. 15. (inclusi gli oneri di discarica e smaltimenti) Per strutture fino ad altezze di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso ogni onere di demolizione fino alle recinzioni esistenti, cordolature, messa in sicurezza pozzetti, ecc: | | | | | | | | | |
| | | di marciapiedi esistenti in cemento, asfalto, ecc. | | | | | | | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato sud | 1 | 118,00 | 0,95 | | mq | 112,10 | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato nord | 1 | 93,00 | 0,90 | | mq | 83,70 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato nord | 1 | 99,00 | 0,95 | | mq | 94,05 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato sud | 1 | 99,00 | 1,05 | | mq | 103,95 | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 393,60 | |

Onere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo |
| | | tartto via costa via f.lli bandiera lato sud | 1 | 80,00 | 1,00 | | mq | 80,00 | Riporto | € 393,60 | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 473,80 | € 24,00 | € 11.371,20 | |
| .03 | .3 | Fornitura e posa in opera di cordoli per marciapiedi ed aiuole con elementi in granito (di modello simile a quelli posti in via Nino Bixio), compreso il cordolo di fondazione ed i rifianchi in calcestruzzo, allettamento e stilatura dei giunti con malta di cemento, incluso anche scavo di fondazione con mezzo meccanico e pezzi speciali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione del lavoro. | | | | | | | | | |
| | | Dimensione cordolo 12/15x25x100 posato in piedi o coricato a seconda della larghezza del marciapiede | | | | | | | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato sud | 1 | 118,00 | | | ml | 118,00 | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato nord | 1 | 93,00 | | | ml | 93,00 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato nord | 1 | 99,00 | | | ml | 99,00 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato sud | 1 | 99,00 | | | ml | 99,00 | | | |
| | | tartto via costa via f.lli bandiera lato sud | 1 | 80,00 | | | ml | 80,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | ML | 489,00 | € 43,00 | € 21.027,00 | |
| .04 | .4 | Fornitura e posa in opera di stabilizzato 0/40 per la formazione del sottofondo dei marciapiede, steso a mano e/o con mezzi meccanici, debitamente costipato sino al raggiungimento dello spessore di cm. 20 o necessario all'esecuzione dell'opera | | | | | | | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato sud | 1 | 118,00 | 0,95 | | mq | 112,10 | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato nord | 1 | 93,00 | 0,90 | | mq | 83,70 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato nord | 1 | 99,00 | 0,95 | | mq | 94,05 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato sud | 1 | 99,00 | 1,05 | | mq | 103,95 | | | |
| | | tartto via costa via f.lli bandiera lato sud | 1 | 80,00 | 1,00 | | mq | 80,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 473,80 | € 4,20 | € 1.989,96 | |
| .05 | .5 | Fornitura e posa di sottofondo pedonale in calcestruzzo armato, con spessore in opera di cm. 10-15 gettato secondo le quote di progetto, ivi | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 34.781,76 | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|----------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Misura |
| | | compreso ogni onere necessario. Classe 250 compresa rete elettrosaldata mm.6 maglia 15 x 15 | | | | | | | Riporto | € 34.781,76 | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato sud | 1 | 118,00 | 0,95 | 0,15 | mc | 16,82 | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato nord | 1 | 93,00 | 0,90 | 0,15 | mc | 12,56 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato nord | 1 | 99,00 | 0,95 | 0,15 | mc | 14,11 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato sud | 1 | 99,00 | 1,05 | 0,15 | mc | 15,59 | | | |
| | | tratto via costa via f.lli bandiera lato sud | 1 | 80,00 | 1,00 | 0,15 | mc | 12,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MC | 71,07 | € 85,00 | € 6.040,95 | |
| .06 | .6 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido per marciapiedi eseguita con lastre a correre di spessore 3-5 di colorazione uguale ai marciapiedi esistenti su via Nino Bixio, con faccia a vista superiore e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste a spacco ortogonale al piano, a correre, posate su allettamento dello spessore di cm. 6 eseguito con malta cementizia dosata a kg. 250 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono comprensivi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento, la boiaccatura, la formazione delle pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, i tagli delle piastrelle, lo sfrido, gli scarti, l'allontanamento del materiale di risulta. La lavorazione si intende inoltre comprensiva della pulizia finale della stiliatura accurata ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastrelle di porfido a correre di dimensione cm. 15 x 30 perfettamente uguali a quelle esistenti su via Nino Bixio con uguale disposizione, spessore cm. 3 -5, superficie vuoto per pieno a compensazione dei tagli necessari. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 40.822,71 | |

| Opere di riqualificazione urbana strade comunali | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|----------|
| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
| | | | | | | | | | | Parziale | A Misura |
| | | | | | | | | | Riporto | € 40.822,71 | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato sud | 1 | 118,00 | 0,95 | | mq | 112,10 | | | |
| | | tratto via de amicis via mazzini lato nord | 1 | 93,00 | 0,90 | | mq | 83,70 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato nord | 1 | 99,00 | 0,95 | | mq | 94,05 | | | |
| | | tratto via mazzini via costa lato sud | 1 | 99,00 | 1,05 | | mq | 103,95 | | | |
| | | tratto via costa via f.lli bandiera lato sud | 1 | 80,00 | 1,00 | | mq | 80,00 | | | |
| | | <i>a dedurre accessi carrai</i> | | | | | <i>mq</i> | <i>33,50</i> | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 440,30 | € 65,00 | € 28.619,50 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di pozzetti e/o anelli per ispezioni eseguiti in calcestruzzo armato preconfezionati, in opera compreso di scavo, calcestruzzo di sottofondo e rinfilanco, escluso coperchio carrabile contabilizzato a parte, rinterro finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | | | |
| .07 | .7 | di dimensioni interne di cm 30x30x30 | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati | 15 | | | | n° | 15,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 15,00 | € 70,00 | € 1.050,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di chiusini stradali in ghisa di tipo quadrato di tipo carrabile, in opera con apposito cordolino di calcestruzzo. Tipo conforme alle norme EN 124 - Classe carrabilità B125 ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | | | |
| .08 | .8 | media luce netta mm. 360x360 (peso kg 60 circa) | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati | 15 | | | | n° | 15,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 15,00 | € 70,00 | € 1.050,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| .09 | .9 | Riposizionamento in quota nel corpo marciapiede di chiusini e/o caditoie esistenti in ghisa e/o cemento preesistenti di qualsiasi peso e dimensione , compresa l'eventuale sostituzione dei rovinati con nuovi in ghisa classe B125 delle dimensioni massime di mm.400 x 400 | | | | | | | | | |
| | | Tratto Via De Amicis / Via Mazzini Lato Nord e Sud | 20 | | | | n° | 20,00 | A riportare | € 71.542,21 | |
| | | | | | | | | | | | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | | |
|---------|--------------|---|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|----------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo | A Misura |
| | | Tratto Via Mazzini / via Costa Lato Nord e Sud | 33 | | | | n° | 33,00 | Riporto | € 71.542,21 | | |
| | | Tratto Via Costa / Via Fratelli Bandiera Lato Nord e Sud | 15 | | | | n° | 15,00 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 68,00 | € 80,00 | € 5.440,00 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| .010 | .10 | Opere edili consistenti nel riposizionamento in quota dei manufatti contenenti griglie annesse alle abitazioni, eseguite mediante : | | | | | | | | | | |
| | a | Demolizione completa di struttura esistente in muratura | | | | | | | | | | |
| | b | Ricostruzione con nuova muratura in mattoni pieni secondo nuova conformazione del marciapiede; | | | | | | | | | | |
| | c | Posa e fissaggio di chiusini in ghisa e griglie di ferro esistenti | | | | | | | | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini Lato Nord e Lato Sud | 11 | | | | n° | 11,00 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 11,00 | € 190,00 | € 2.090,00 | | |
| .011 | .11 | Fornitura e posa di doppio tubo corrugato passacavo doppia parete diametro f 90 per il passaggio delle condutture elettriche interrate, compreso lo scavo, rifianco, reinterro ed ogni altro onere (eventualmente inserito nel marciapiede). | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati linea elettrica | 1 | 118,5 | | | ml | 118,50 | | | | |
| | | tratti interessati linea elettrica | 1 | 78,00 | | | ml | 78,00 | | | | |
| | | tratti interessati linea elettrica | 1 | 79,50 | | | ml | 79,50 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | | ML | 276,00 | € 10,00 | € 2.760,00 | | |
| .012 | .12 | Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e/o caditoie in ghisa preesistenti di qualsiasi peso e dimensione , compreso ogni accessorio e necessario di manodopera e materiale, accessorio e necessario di manodopera e materiale | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati sede marciapiede e stradale | 20 | | | | n° | 20,00 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 20,00 | € 80,00 | € 1.600,00 | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 83.432,21 | | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|-------|------------|-----------------|--------------------|----------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Misura |
| .013 | .13 | Scarifica generale con rimozione di massiciata stradale fino alla profondità di centimetri 10 di asfalto eseguita con scarificatore meccanico, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza, smaltimento, oneri di scarica ed ogni altro onere necessario | | | | | | | Riporto | € 83.432,21 | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 27,00 | 7,20 | | mq | 194,40 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 52,00 | 5,90 | | mq | 306,80 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 40,15 | 5,90 | | mq | 236,89 | | | |
| | | Tratto Via Mazzini / via Costa | 1 | 100,00 | 6,30 | | mq | 630,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | € 1.368,09 | € 3,80 | € 5.198,72 | |
| .014 | .14 | Scavo a sezione obbligata per l'apertura di cassonetti di risanamento, eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di metri 2.00 in materiali di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza smaltimento, oneri di scarica ed ogni altro onere necessario ; | | | | | | | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 27,00 | 7,20 | 0,15 | mc | 29,16 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 52,00 | 5,90 | 0,15 | mc | 46,02 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 40,15 | 5,90 | 0,15 | mc | 35,53 | | | |
| | | Tratto Via Mazzini / via Costa | 1 | 100,00 | 6,30 | 0,15 | mc | 94,50 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MC | 205,21 | € 10,00 | € 2.052,13 | |
| .015 | .15 | Sistemazione della Massiciata in misto granulare stabilizzato 0/40 - 0/70 o materiale similare su fondazione già costruita, dello spessore medio compreso di 3-5 cm, compresa l'umidificazione e la cilindratura, rifinita secondo le livellette longitudinali e le pendenze trasversali previste in progetto e con la | | | | | | | A riportare | € 90.683,06 | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|-------|------------|-----------------|--------------------|----------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Misura |
| | | superficie perfettamente liscia. | | | | | | | Riporto | € 90.683,06 | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 27,00 | 7,20 | | mq | 194,40 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 52,00 | 5,90 | | mq | 306,80 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 40,15 | 5,90 | | mq | 236,89 | | | |
| | | Tratto Via Mazzini / via Costa | 1 | 100,00 | 6,30 | | mq | 630,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | € 1.368,09 | € 3,60 | € 4.925,11 | |
| .016 | .16 | Strato di collegamento (binder) composto da aggregato grosso e fine granulometria 015/20 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compresso di centimetri 8, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato . | | | | | | | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 27,00 | 7,20 | | mq | 194,40 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 52,00 | 5,90 | | mq | 306,80 | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 40,15 | 5,90 | | mq | 236,89 | | | |
| | | Tratto Via Mazzini / via Costa | 1 | 100,00 | 6,30 | | mq | 630,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | € 1.368,09 | € 16,50 | € 22.573,40 | |
| .017 | .17 | Scarifica di massicciata stradale fino alla profondità di centimetri 10 eseguita con scarificatore meccanico, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza;smaltimento, oneri di scarica ed ogni altro onere necessario ; | | | | | | | | | |
| | | Tratto Via Costa/ Via F.Ili Bandiera | 1 | 80,00 | 6,55 | | mq | 524,00 | | | |
| | | Tratto Via Costa/ Via F.Ili Bandiera | 1 | 26,00 | 6,00 | | mq | 156,00 | | | |
| | | incrocio via calvi via costa | 1 | 5,80 | 6,00 | | mq | 34,80 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 714,80 | € 3,80 | € 2.716,24 | |
| .018 | .18 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tappetino 0-10/0-15, dato in opera in parte con finitrice compresso di centimetri 3, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 120.897,81 | |

| Opere di riqualificazione urbana strade comunali | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|-------|--------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|----------|
| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | | |
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo | A Misura |
| | | chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato | | | | | | | Riporto | € 120.897,81 | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 27,00 | 7,20 | | mq | 194,40 | | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 52,00 | 5,90 | | mq | 306,80 | | | | |
| | | Tratto Via De Amicis/ Via Mazzini | 1 | 40,15 | 5,90 | | mq | 236,89 | | | | |
| | | Tratto Via Mazzini / Via Costa | 1 | 100,00 | 6,30 | | mq | 630,00 | | | | |
| | | Tratto incrocio via calvi e via costa | 1 | 5,80 | 6,00 | | mq | 34,80 | | | | |
| | | Tratto Via Costa/ Via F.lli Bandiera | 1 | 80,00 | 6,55 | | mq | 524,00 | | | | |
| | | Tratto Via Costa/ Via F.lli Bandiera | 1 | 26,00 | 6,00 | | mq | 156,00 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 2.082,89 | € 7,30 | € 15.205,06 | | |
| | | Via Fratelli Bandiera | | | | | | | | | | |
| .019 | .19 | Scarifica di massicciata stradale fino alla profondità di centimetri 15 eseguita con scarificatore meccanico, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza. smaltimento, oneri di scarica ed ogni altro onere necessario ; Lavori eseguiti in orari notturni. | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati sede stradale | 1 | 285,00 | 9,50 | | mq | 2.707,50 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 2.707,50 | € 4,20 | € 11.371,50 | | |
| .020 | .17 | Scarifica di massicciata stradale fino alla profondità di centimetri 10 eseguita con scarificatore meccanico, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza;smaltimento, oneri di scarica ed ogni altro onere necessario ; | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati parcheggi laterali | 1 | 205,00 | 3,30 | | mq | 676,50 | | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 676,50 | € 3,80 | € 2.570,70 | | |
| .021 | .20 | Strato di collegamento (binder) composto da aggregato grosso e fine granulometria 015/20 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compresso di centimetri 10, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato . | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 150.045,07 | | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|--------|----------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo |
| | | Lavori eseguiti in orari notturni. | | | | | | | Riporto | € 150.045,07 | |
| | | tratti interessati sede stradale | 1 | 285,00 | 9,50 | | mq | 2.707,50 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 2.707,50 | € 18,00 | € 48.735,00 | |
| .022 | .21 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tappetino 0-10/0-15, dato in opera in parte con finitrice compresso di centimetri 4, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati parcheggi laterali | 1 | 205,00 | 3,30 | | mq | 676,50 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 676,50 | € 8,00 | € 5.412,00 | |
| .023 | .12 | Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e/o caditoie in ghisa preesistenti di qualsiasi peso e dimensione , compreso ogni accessorio e necessario di manodopera e materiale, accessorio e necessario di manodopera e materiale | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati sede marciapiede e stradale | 20 | | | | n° | 20,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 20,00 | € 80,00 | € 1.600,00 | |
| .024 | .22 | Ricariche del manto stradale esistente mediante la stesura di Strato di collegamento (binder) composto da aggregato fine granulometria 10/15 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compresso di centimetri 5/8, previa scavo, spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato. | | | | | | | | | |
| | | spessore medio vario cm. 5/8. Tipo chiuso | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati | 0,1 | | 3.384,00 | | mq | 338,40 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 338,40 | € 12,00 | € 4.060,80 | |
| | | Via Colombo | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 209.852,87 | |

Onere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|------------|-----------------|---|----------|--------|-------|----------------|----------|----------|--------------------|--------------------|----------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Misura |
| .025 | .17 | Scarifica di massicciata stradale fino alla profondità di centimetri 10 eseguita con scarificatore meccanico, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza; smaltimento, oneri di scarica ed ogni altro onere necessario ; | | | | | | | Riporto | € 209.852,87 | |
| | | tratti interessati viale due giugno fino a civico 28 | 1 | 370,00 | 6,00 | | mq | 2.220,00 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 32 - 34 | 1 | 35,00 | 9,00 | | mq | 315,00 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 36 - 37 - 38 | 1 | 35,00 | 6,90 | | mq | 241,50 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 40-41 | 1 | 15,10 | 8,50 | | mq | 128,35 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 43 | 1 | 18,00 | 6,20 | | mq | 111,60 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 43/45 | 1 | 11,20 | 8,60 | | mq | 96,32 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 45/47 | 1 | 25,00 | 10,20 | | mq | 255,00 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 49 | 1 | 24,00 | 8,70 | | mq | 208,80 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 49 | 1 | 23,00 | 13,70 | | mq | 315,10 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 51 | 1 | 43,00 | 13,80 | | mq | 593,40 | | | |
| | | tratti interessati strada interna | 1 | 28,00 | 8,00 | | mq | 224,00 | | | |
| | | | | | | | MQ | 4.709,07 | € 3,80 | € 17.894,47 | |
| .026 | .21 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tappetino 0-10/0-15, dato in opera in parte con finitrice compresso di centimetri 4, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati viale due giugno fino a civico 28 | 1 | 370,00 | 6,00 | | mq | 2.220,00 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 32 - 34 | 1 | 35,00 | 9,00 | | mq | 315,00 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 36 - 37 - 38 | 1 | 35,00 | 6,90 | | mq | 241,50 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 40-41 | 1 | 15,10 | 8,50 | | mq | 128,35 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 43 | 1 | 18,00 | 6,20 | | mq | 111,60 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 43/45 | 1 | 11,20 | 8,60 | | mq | 96,32 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 45/47 | 1 | 25,00 | 10,20 | | mq | 255,00 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 49 | 1 | 24,00 | 8,70 | | mq | 208,80 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 49 | 1 | 23,00 | 13,70 | | mq | 315,10 | | | |
| | | tratti interessati fronte civici 51 | 1 | 43,00 | 13,80 | | mq | 593,40 | | | |
| | | tratti interessati strada interna | 1 | 28,00 | 8,00 | | mq | 224,00 | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 227.747,34 | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|--|-------|-------|----------|-------------|-------|----------|-------------------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo |
| .027 | .22 | Ricariche del manto stradale esistente mediante la stesura di Strato di collegamento (binder) composto da aggregato fine granulometria 10/15 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compreso di centimetri 5/8, previa scavo, spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato. | | | | | MQ | 4.709,07 | Riporto € 8,00 | € 227.747,34 | |
| | | | | | | | | | | € 37.672,56 | |
| | | | | | | | | | | | |
| .028 | .12 | Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e/o caditoie in ghisa preesistenti di qualsiasi peso e dimensione , compreso ogni accessorio e necessario di manodopera e materiale, accessorio e necessario di manodopera e materiale | 0,1 | | 4.709,07 | | mq | 470,91 | € 12,00 | € 5.650,88 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| .029 | .23 | Via V. Bellini Cordonatura di marciapiede e aiuole a verde eseguita con elementi in calcestruzzo prefabbricato retti o curvi, in piano o inclinati della sezione di centimetri 12/15 x 25, posti in opera su fondazione in calcestruzzo, compreso lo sbancamento iniziale, scavo ed il rifianco ed ogni altro onere necessario. | 35 | | | | n° | 35,00 | € 80,00 | € 2.800,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati SOMMANO | 1 | 62,00 | | | ml | 62,00 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati SOMMANO | 1 | 50,00 | | | ml | 50,00 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati SOMMANO | | | | | ML | 112,00 | € 26,00 | € 2.912,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati SOMMANO | | | | | | | A riportare | € 276.782,78 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|--|-------|--------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo |
| .030 | .24 | Costruzione di nuovi marciapiedi stradali , di larghezza variabile, max mt. 1.5 , escluso i cordoli in cemento prefabbricato computati a parte ecc, scavi di sbancamento per preparazione fonso, sottofondo e piano di posa con inerte stabilizzato, sottofondo in getto di calcestruzzo dello spessore di cm 10/15 dosato a quintali 2,50 di cemento con foglio di rete elettrosaldata a maglia cm. 10 x 10 e strato di conglomerato bituminoso 0/10 dello spessore di centimetri 3,0 compreso la mano di attacco in emulsione bituminosa al 55% .Ivi compresi i collegamenti a muri di recinzioni esistenti, raccordi ed ogni altro onere, | | | | | | | Riporto | € 276.782,78 | |
| | | | 1 | 62,00 | | 1,10 | mq | 68,20 | | | |
| | | | 1 | 50,00 | | 1,10 | mq | 55,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 123,20 | € 73,00 | € 8.993,60 | |
| .031 | .17 | Scarifica di massicciata stradale fino alla profondità di centimetri 10 eseguita con scarificatore meccanico, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza;smaltimento, oneri di scarifica ed ogni altro onere necessario ; | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 25,00 | 6,50 | | mq | 162,50 | | | |
| | | | 1 | 120,00 | 6,00 | | mq | 720,00 | | | |
| | | | 1 | | | | mq | 1.350,00 | | | |
| | | | 1 | | | | mq | 125,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 2.357,50 | € 3,80 | € 8.958,50 | |
| .032 | .21 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tappetino 0-10/0-15, dato in opera in parte con finitrice compresso di centimetri 4, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 25,00 | 6,50 | | mq | 162,50 | A riportare | € 294.734,88 | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|--|-------|----------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|----------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Misura |
| | | tratti interessati via U. Giordano via Mascagni | 1 | 120,00 | 6,00 | | mq | 720,00 | Riporto | € 294.734,88 | |
| | | tratti interessati via Mascagni via Malvicino | 1 | | | | mq | 1.350,00 | | | |
| | | tratti interessati via Mascagni via Malvicino | | | | | mq | 85,00 | | | |
| | | tratti interessati via Mascagni via Malvicino | 1 | | | | mq | 125,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 2.442,50 | € 8,00 | € 19.540,00 | |
| .033 | .22 | Ricariche del manto stradale esistente mediante la stesura di Strato di collegamento (binder) composto da aggregato fine granulometria 10/15 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compreso di centimetri 5/8, previa scavo, spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato. | | | | | | | | | |
| | | spessore medio vario cm. 5/8. Tipo chiuso | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati | 0,1 | 4.709,07 | | | mq | 470,91 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 470,91 | € 12,00 | € 5.650,88 | |
| .034 | .12 | Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e/o caditoie in ghisa preesistenti di qualsiasi peso e dimensione , compreso ogni accessorio e necessario di manodopera e materiale, accessorio e necessario di manodopera e materiale | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati sede stradale | 30 | | | | n° | 30,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 30,00 | € 80,00 | € 2.400,00 | |
| .035 | .25 | Scavo a sezione obbligata per l'apertura di cassonetti di risanamento, compresa l'eliminazione dello strato superficiale attale eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di metri 2.00 in materiali di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura compreso il carico ed il trasporto | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 322.325,76 | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo A Misura |
| | | a rifiuto a qualsiasi distanza, smaltimenti ed oneri discarica ed ogni altro onere necessario; | | | | | | | Riporto | € 322.325,76 | |
| | | tratti interessato sede stradale allargamento angolo SOMMANO | 1 | 85,00 | | 0,30 | mc | 25,50 | | | |
| | | | | | | | MC | 25,50 | € 12,00 | € 306,00 | |
| .036 | .26 | Formazione di rilevato stradale con materiale ghiaioso e/o sabbiosi disposti a strati orizzontali dello spessore 30 / 50 cm, secondo le sagome prescritte, debitamente umidificati e costipati con rullo compressore vibrante di idonea potenza, compresa di 30 cm; misura in opera su materiale compattato; | | | | | | | | | |
| | | tratti interessato sede stradale allargamento angolo SOMMANO | 1 | 85,00 | | 0,20 | mc | 17,00 | | | |
| | | | | | | | MC | 17,00 | € 18,00 | € 306,00 | |
| .037 | .27 | Sistemazione della Massicciata in misto granulare stabilizzato 0/20 - 0/40 o materiale similare su fondazione già costruita, dello spessore mediocompresso di 3-5 cm, compresa l'umidificazione e la cilindratura, rifinita secondo le livellette longitudinali e le pendenze trasversali previste in progetto e con la superficie perfettamente liscia. | | | | | | | | | |
| | | tratti interessato sede stradale allargamento angolo SOMMANO | 1 | 85,00 | | | mq | 85,00 | | | |
| | | | | | | | MQ | 85,00 | € 3,80 | € 323,00 | |
| | | Ricariche del manto stradale esistente mediante la stesura di Strato di collegamento (binder) composto da aggregato fine granulometria 10/15 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compresso di centimetri 5/8, previa scavo, spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato. | | | | | | | | | |
| .038 | .28 | spessore cm. 8. Tipo chiuso | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati nuovo parcheggio | 1 | 85,00 | | | mq | 85,00 | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 323.260,76 | |

| Opera di riqualificazione urbana strade comunali | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|-------|----------|--------------------|--------------------|----------|
| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
| | | | | | | | | | Parziale | A Corpo | A Misura |
| .039 | .29 | SOMMANO Fornitura e posa in opera di pozzetti per caditoie eseguiti in calcestruzzo armato preconfezionati, in opera compreso di scavo, calcestruzzo di sottofondo e rinfianco, coperchio carrabile in ghisa pesante, rinterro finale, comprensiva di collegamento alla linea fognaria esistente ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | MQ | 85,00 | Riporto € 12,00 | € 323.260,76 | |
| | | di dimensioni interne di cm. 40 x 40 x 80 | 3 | | | | n° | 3,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 3,00 | € 250,00 | € 750,00 | |
| | | Via Mascagni | | | | | | | | | |
| .040 | .2 | Demolizione completa di strutture eseguita in parte a mano e in parte con mezzi meccanici leggeri, compreso puntellamenti, ponti di servizio, caricamento e trasporto delle risultanze alle discariche nell'ambito di km. 15. (Inclusi gli oneri di discarica e smaltimenti) Per strutture fino ad altezze di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso ogni onere di demolizione fino alle recinzioni esistenti, cordolature, messa in sicurezza pozzetti, ecc: | | | | | | | | | |
| | | di marciapiedi esistenti in cemento, asfalto, ecc. | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati lato nord | 1 | 115,00 | 1,00 | | mq | 115,00 | | | |
| | | tratti interessati lato sud | 1 | 122,00 | 1,00 | | mq | 122,00 | | | |
| | | tratti interessati lato sud prolungamento piazza f.lli cervi | 1 | 43,00 | 1,00 | | mq | 43,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 280,00 | € 24,00 | € 6.720,00 | |
| .041 | .23 | Cordonatura di marciapiede e aiuole a verde eseguita con elementi in calcestruzzo prefabbricato retti o curvi, in piano o inclinati della sezione di centimetri 12/15 x 25, posti in opera su fondazione in calcestruzzo, compreso lo sbancamento iniziale, scavo ed il rinfianco ed ogni altro onere necessario. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 331.750,76 | |

Opere di riqualificazione urbana - strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|--------|-------|-------------|-------|----------|-----------------|--------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo A Misura |
| | | tratti interessati lato nord | 1 | 115,00 | | | ml | 115,00 | Riporto | € 331.750,76 | |
| | | tratti interessati lato sud | 1 | 122,00 | | | ml | 122,00 | | | |
| | | tratti interessati lato sud prolungamento piazza f.lli cervi | 1 | 43,00 | | | ml | 43,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | ML | 280,00 | € 26,00 | € 7.280,00 | |
| .042 | .24 | Costruzione di nuovi marciapiedi stradali , di larghezza variabile, max mt. 1.5 , escluso i cordoli in cemento prefabbricato computati a parte ecc, scavi di sbancamento per preparazione fonso, sottofondo in piano di posa con inerte stabilizzato, sottofondo in getto di calcestruzzo dello spessore di cm 10/15 dosato a quintali 2,50 di cemento con foglio di rete elettrosaldata a maglia cm. 10 x 10 e strato di conglomerato bituminoso 0/10 dello spessore di centimetri 3,0 compreso la mano di attacco in emulsione bituminosa al 55% .Ivi compresi i collegamenti a muri di recinzioni esistenti, raccordi ed ogni altro onere, | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati lato nord | 1 | 115,00 | 1,00 | | mq | 115,00 | | | |
| | | tratti interessati lato sud | 1 | 122,00 | 1,00 | | mq | 122,00 | | | |
| | | tratti interessati lato sud prolungamento piazza f.lli cervi | 1 | 43,00 | 1,00 | | mq | 43,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 280,00 | € 73,00 | € 20.440,00 | |
| .043 | .17 | Scarifica di massicciata stradale fino alla profondità di centimetri 10 eseguita con scarificatore meccanico, compreso il carico del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza;smaltimento, oneri di scarica ed ogni altro onere necessario ; | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati | 1 | 160,00 | 6,50 | | mq | 1.040,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 1.040,00 | € 3,80 | € 3.952,00 | |
| .044 | .21 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tappetino 0-10/0-15, dato in opera in parte con finitrice compresso di centimetri 4, previa spalmatura d'ancoraggio con emulsione | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | A riportare | € 363.422,76 | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

| N° Ord. | N° El. Prez. | DESCRIZIONE dei Lavori e delle Somministrazioni | P. U. | Lung. | Larg. | Peso Altez. | U. M. | Quantità | Prezzo Unitario | IMPORTO DEI LAVORI | |
|---------|--------------|---|-------|--------|----------|-------------|-------|---------------------|-----------------|--------------------|----------|
| | | | | | | | | | | Parziale | A Corpo |
| | | bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato | | | | | | | Riporto | € 363.422,76 | A Misura |
| | | tratti interessati | 1 | 160,00 | 6,50 | | mq | 1.040,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 1.040,00 | € 8,00 | € 8.320,00 | |
| .045 | .22 | Ricariche del manto stradale esistente mediante la stesura di Strato di collegamento (binder) composto da aggregato fine granulometria 10/15 miscelato con bitume a caldo, dato in opera con vibrofinitrice nello spessore compresso di centimetri 5/8, previa scavo, spalmatura d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di chilogrammi 0,60 per ogni metro quadrato. | | | | | | | | | |
| | | spessore medio vario cm. 5/8. Tipo chiuso | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati | 0,1 | | 1.040,00 | | mq | 104,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | MQ | 104,00 | € 12,00 | € 1.248,00 | |
| .046 | .12 | Riposizionamento in quota nel corpo stradale di chiusini e/o caditoie in ghisa preesistenti di qualsiasi peso e dimensione , compreso ogni accessorio e necessario di manodopera e materiale, accessorio e necessario di manodopera e materiale | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati sede marciapiede | 11 | | | | n° | 11,00 | | | |
| | | tratti interessati sede stradale | 10 | | | | n° | 10,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 21,00 | € 80,00 | € 1.680,00 | |
| .047 | .30 | Opere edili non valutabili a misura quali demolizioni, ripristini, ricariche,ecc, e varie che si rendono necessarie per l'esecuzione dei lavori: | | | | | | | | | |
| | | tratti interessati | 1 | | | | n° | 1,00 | | | |
| | | SOMMANO | | | | | N° | 1,00 | € 329,24 | € 329,24 | |
| | | | | | | | | Sommano i lavori in | € 375.000,00 | oltre IVA di legge | |
| | | IL PROGETTISTA | | | | | | | | | |
| | | L'ISTRUTTORE DIRETTIVO SETTORE LAVORI PUBBLICI | | | | | | | | | |
| | | (Dott. Ing. Marazzi Elisa) | | | | | | | | | |

Opere di riqualificazione urbana strade comunali

