

# Comune di Gavorrano

## Provincia di Grosseto

programma complesso  
di riqualificazione insediativa  
ai sensi dell'art. 120, LR 10.11.2014, n. 65

### BAGNO DI GAVORRANO

MODIFICATO A SEGUITO DELL'ACCOGLIMENTO DELLE OSSERVAZIONI

**STIMA /COMPUTI**  
opere pubbliche

# CMOP

DATA  
FEBBRAIO 2024

NOME FILE:  
// LAY\_4 // OOPP\_240229

*Responsabile area tecnica AP*  
*Arch. Giampaolo Romagnoli*

*Progettista - Capogruppo RTP di supporto alla AP*  
*Arch. Pier Francesco Duranti*

*membri della RTP*  
*Arch. Silvano Gismondi*  
*Arch. Giuseppe Andreoli*  
*Ing. Luca Calzuoli*  
*Ing. Giulia Malatesta*

|          |          |                |
|----------|----------|----------------|
| 2a       | 27.10.22 | bozza finale 2 |
| 3a       | 30.12.22 | CONSEGNA 1     |
| 4a       | 30.01.23 | CONSEGNA 2     |
| consegna | data     | descrizione    |



**architetti**  
Via Montegrappa 33  
05100 Terni  
T> 0744.275711  
F> 0744.410675  
info@ddastudio.net  
www.ddastudio.net

**COMUNE DI GAVORRANO - PROVINCIA DI GROSSETO**  
**OPERE PUBBLICHE COLL. AI COMPARTI AD OVEST (A1 - B1 - B2)**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| N. | Art.     | DESIGNAZIONE ARTICOLO  | u.m.  | parti simili | misure |        |         | Quantità | Prezzo unii.€. | Importo €   |
|----|----------|--|-------|--------------|--------|--------|---------|----------|----------------|-------------|
|    |          |  |       |              | lung.  | largh. | altezza |          |                |             |
|    | <b>1</b> | <b><i>Incrocio tra via Rossa e Via Cavallinone</i></b>   |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          |  |       |              |        |        |         |          |                |             |
| N. | Art.     | DESIGNAZIONE ARTICOLO  | u.m.  | parti simili | lung.  | largh. | altezza | Quantità | Prezzo unii.€. | Importo €   |
| 1  |          | Demolizione delle isole spartitraffico esistenti, eseguito con mezzi meccanici e/o a mano compreso carico del materiale e trasporto alla pubblica discarica  |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | isola spartitraffico   | mc    | 85           | 1,00   | 1,00   | 0,45    | 38,25    | 42,00 €        | 1.606,50 €  |
| 2  |          | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | isola spartitraffico   | ton   | 38           | 1,00   | 1,00   | 1,80    | 68,85    | 9,60 €         | 660,96 €    |
| 3  |          | Fornitura e posa in opera di massiciata stradale composta da materiale stabilizzato / riciclato eseguita con mezzi meccanici e debitamente compattata con rullo di adeguato peso.  |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | isola spartitraffico   | mc    | 28           | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 28,25    | 42,00 €        | 1.186,50 €  |
| 4  |          | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .   |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | area intervento  | mq    | 1400         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1400,00  | 2,40 €         | 3.360,00 €  |
| 5  |          | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | area intervento  | ton   | 1400         | 0,03   | 1,00   | 2,25    | 94,67    | 9,60 €         | 908,81 €    |
| 6  |          | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfianco e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antiritiro e rapido indurimento , carico , trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz. |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | chiusini presenti nell'area di intervento  | cad.  | 10           | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 10,00    | 150,00 €       | 1.500,00 €  |
| 7  |          | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | nuova isola spartitraffico   | ml    | 10           | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 10,00    | 34,20 €        | 342,00 €    |
| 8  |          | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | area intervento  | mq    | 1400         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1400,00  | 8,40 €         | 11.760,00 € |
| 9  |          | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zembrature varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale  |       |              |        |        |         |          |                |             |
|    |          | area intervento  | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | 7.250,00 €     | 7.250,00 €  |

|          |   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|----------|---|-------|--------|------|------|------|--------|------------------------|--------------------|
| 10       | Spostamento dei servizi esistenti (lampione, palo ed idrante) da verificare a seguito di tracciamento esatto, consistente nella realizzazione di nuovo plinto in cls comprensivo di scavo, smontaggio dell'attuale lampione e riposizionamento in area da concordare, sono previsti inoltre ca. ml. 12 di scavo, nuova linea e rinterro per lo spostamento dell'alimentazione elettrica. Per l'idrante si prevede una chiusura con tappo previa segnalazione da concordare con Acquedotto del Fiera oppure un suo spostamento nei limiti di 10 ml dal punto esistente comprensivo di tutte le operazioni di scavo e ripristino. |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | servizi esistenti   | corpo | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 10.000,00 €            | 10.000,00 €        |
| 11       | Realizzazione pista ciclo pedonale su sede stradale   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | ciclo-pedonale  | mq    | 90,00  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 90,00  | 18,00 €                | 1.620,00 €         |
| 12       | Realizzazione verde e piantumazione e arredo area intervento  | corpo | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 14.500,00 €            | 14.500,00 €        |
|          |   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          |   |       |        |      |      |      |        | <b>totale parziale</b> | <b>54.694,77 €</b> |
| <b>2</b> | <b><i>Incrocio tra Via Rossa e Via Gramsci</i></b>  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
| 13       | Fornitura e posa in opera di cordona in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | marc + ciclo-pedonale   | ml    | 200    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 200,00 | 34,20 €                | 6.840,00 €         |
| 14       | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | marc + ciclo-pedonale   | mq    | 250,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 250,00 | 33,60 €                | 8.400,00 €         |
| 15       | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | marc + ciclo-pedonale   | mq    | 250,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 250,00 | 10,80 €                | 2.700,00 €         |
| 16       | Realizzazione pista ciclo pedonale su sede stradale   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | ciclo-pedonale  | mq    | 250,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 250,00 | 18,00 €                | 4.500,00 €         |
| 17       | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | area intervento   | mq    | 185    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 185,00 | 2,40 €                 | 444,00 €           |
| 18       | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | area intervento   | ton   | 185    | 0,03 | 1,00 | 2,25 | 12,51  | 9,60 €                 | 120,09 €           |
|          |   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfianco e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antiritiro e rapido indurimento , carico , trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz.  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | chiusini presenti nell'area di intervento   | cad.  | 5      | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00   | 150,00 €               | 750,00 €           |
| 19       | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | area intervento   | mq    | 185    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 185,00 | 8,40 €                 | 1.554,00 €         |



|          |  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|----------|--|-------|--------|------|------|------|--------|------------------------|--------------------|
|          | piazzetta  | mc    | 540,00 | 1,00 | 1,00 | 0,50 | 270,00 | 25,20 €                | 6.804,00 €         |
|          | Fornitura e posa in opera di massiciata stradale composta da materiale stabilizzato / riciclato eseguita con mezzi meccanici e debitamente compattata con rullo di adeguato peso.  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | piazzetta  | mc    | 540,00 | 1,00 | 1,00 | 0,45 | 243,00 | 42,00 €                | 10.206,00 €        |
|          | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfiango e stuccatura  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | piazzetta  | ml    | 70     | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 70,00  | 34,20 €                | 2.394,00 €         |
|          | Fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante formato commerciale e spessore cm.6 compreso strato di allettamento e adeguato sottofondo ; sono inoltre compresi il costipamento con piastra vibrante e l'intasamento con sabbia fine   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | piazzetta  | mq    | 540    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 540,00 | 34,20 €                | 18.468,00 €        |
|          |  |       |        |      |      |      |        | <b>totale parziale</b> | <b>51.930,00 €</b> |
| <b>5</b> | <b>Via Rossa ovest</b>   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | area intervento  | mq    | 865    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 865,00 | 2,40 €                 | 2.076,00 €         |
|          | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | area intervento  | ton   | 865    | 0,03 | 1,00 | 2,25 | 58,49  | 9,60 €                 | 561,52 €           |
|          | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfiango e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antiritiro e rapido indurimento , carico , trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz. |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | chiusini presenti nell'area di intervento  | cad.  | 12     | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 12,00  | 150,00 €               | 1.800,00 €         |
|          | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | area intervento  | mq    | 865    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 865,00 | 8,40 €                 | 7.266,00 €         |
|          | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebraure varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | area intervento  | corpo | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00   | 5.000,00 €             | 5.000,00 €         |
|          |  |       |        |      |      |      |        | <b>totale parziale</b> | <b>16.703,52 €</b> |
|          | <b>TOTALE 165.925,79 €</b>   |       |        |      |      |      |        |                        |                    |
|          | Oneri per la sicurezza relativa alla gestione del traffico secondo quanto disposto dell'ordinanza municipale, quali sensi unici alternati, impianto semaforico, assistenza alla viabilità con movieri, impianto ed espianto cantierie nei vari tratti interessati dai lavori nonchè tutta la segnalazione dei sottoservizi.                    |       |        |      |      |      |        | 3%                     | 165.925,79 €       |
|          |  |       |        |      |      |      |        |                        | 4.977,77 €         |
|          | <b>GRAN TOTALE 170.903,56 €</b>  |       |        |      |      |      |        |                        |                    |



|  |  |       |        |        |      |      |        |           |            |
|--|--|-------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------------|
|  | strada di penetrazione   | mc    | 1100   | 1,00   | 1,00 | 0,50 | 550,00 | € 25,20   | € 13860,00 |
|  | Realizzazione di plinto in cls gettato in opera o prefabbricato per pubblica illuminazione dalle misure indicative di cm 80x80x100 compreso alveolo del 0 mm 200, allaccio al pozzetto di derivazione con passacavo del 0 mm125 e lo scavo di fondazione.  |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | lampioni strada di penetrazione  | N     | 10     | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 10,00  | € 282,00  | € 2820,00  |
|  | Realizzazione di canalizzazione elettrica per pubblica illuminazione in tubo spiralato del 0 mm125 posto su scavo compreso letto e rinfianco e copertina con sabbia, il nastro x indicazione del sottoservizio e ricoprimento del cavo residuo.  |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | linea pubblica illuminazione   | ml    | 1,00   | 150,00 | 1,00 | 1,00 | 150,00 | € 19,80   | € 2970,00  |
|  | Fornitura e posa in opera di pozzetti di derivazione per impianti di Pubblica Illuminazione delle misure interne di cm 40x40x40 compreso scavo e chiusino in ghisa classe B 125 delle misure 50x50.  |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | nuovi lampioni strada di penetrazione  |       | 10     | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 10,00  | € 150,00  | € 1500,00  |
|  | Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato o verniciato per pubblica illuminazione sp.mm. 3 - h.f.t. fino a ml. 10,00 compreso armatura stradale a LED per strade urbane. I prodotti sono quelli di uso comune o standard in circolazione sul mercato.   |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | nuovi lampioni strada di penetrazione  |       | 10     | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 10,00  | € 1056,00 | € 10560,00 |
|  | Predisposizione derivazione linea Telecom da linea esistente verso il nuovo sito in costruzione, sono compresi: scavi, fornitura e posa di canalizzazione corrugata 0 125, letto e rinfianco e copertura con sabbia delle condotte, riempimento del cavo residuo con misto stabilizzato, ripristino della pavimentazione e realizzazione del pozzetto di allaccio ove necessario. Tratto di canalizzazione prevista ml. 15,00              |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | predisposizione fino all'ingresso della strada   |       | 1,00   | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00   | € 5040    | € 5040,00  |
|  | Predisposizione derivazione linea ENEL da linea esistente verso il nuovo sito in costruzione, sono compresi: scavi, fornitura e posa di canalizzazione corrugata 0 125 e 160, letto e rinfianco e copertura con sabbia delle condotte, riempimento del cavo residuo con misto stabilizzato, ripristino della pavimentazione e realizzazione del pozzetto di allaccio ove necessario. Tratto di canalizzazione prevista ml.15,00            |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | predisposizione fino all'ingresso della strada   |       | 1,00   | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00   | € 6600    | € 6600,00  |
|  | Predisposizione derivazione linea ACQUEDOTTO da linea esistente verso il nuovo sito in costruzione, sono compresi: scavi, fornitura e posa di canalizzazione PEAD di adeguato diametro, letto e rinfianco e copertura con sabbia delle condotte, riempimento del cavo residuo con misto stabilizzato, ripristino della pavimentazione e realizzazione del pozzetto di allaccio ove necessario. Tratto di canalizzazione prevista ml. 15,00 |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | predisposizione fino all'ingresso della strada   |       | 1,00   | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00   | € 7800    | € 7800,00  |
|  | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 8 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 300,00, zebraure varie (mq. 40) e n. 22 box per auto; il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale  |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | strada e parcheggi   | corpo | 1,00   | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00   | € 3600    | € 3600,00  |
|  | Scavo a sezione obbligata per realizzazione cassonetti stradali e/o platee di fondazione fino ad un'altezza di mt. 1,50 eseguito con mezzi meccanici compreso carico e trasporto dei materiali a pubblica discarica autorizzata.   |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | cassonetto marciapiede   | mc    | 300,00 | 1,00   | 1,00 | 0,35 | 105,00 | € 19,20   | € 2016,00  |
|  | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |        |        |      |      |        |           |            |
|  | cordonati a contenimento marciapiede   | ml    | 1,00   | 220,00 | 1,00 | 1,00 | 220,00 | € 34,20   | € 7524,00  |
|  | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |        |        |      |      |        |           |            |

|           |  |   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|-----------|--|---|-------|--------|--------|------|------|--------|---|-------|----------|--------------|
|           |  | marciapiede   | mq    | 300,00 | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 300,00 | € | 33,60 | €        | 10080,00     |
|           |  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm. 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | marciapiede   | mq    | 300,00 | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 300,00 | € | 10,80 | €        | 3240,00      |
|           |  | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 8 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 300,00, zebature varie (mq. 40) e n. 22 box per auto; il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale                 |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | marciapiede   | corpo | 1,00   | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00   | € | 1000  | €        | 1000,00      |
|           |  |   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  |   |       |        |        |      |      |        |   |       | parziale | 147.208,00 € |
| <b>13</b> |  | <b>2 - NUOVA ROTATORIA VIA PAIETTA</b>  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | Demolizione delle isole spartitraffico esistenti, eseguito con mezzi meccanici elo a mano compreso carico del materiale e trasporto alla pubblica discarica   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | porzione di marciapiede   | mc    | 25,00  | 1,00   | 1,00 | 0,20 | 5,00   | € | 78,00 | €        | 390,00       |
|           |  | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | porzione di marciapiede   | ton   | 5,00   | 1,00   | 1,00 | 1,80 | 9,00   | € | 9,60  | €        | 86,40        |
|           |  | scavo nuovi marciapiedi con cordoli   | ton   | 1,80   | 25,00  | 1,60 | 0,25 | 18,00  | € | 9,60  | €        | 172,80       |
|           |  | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | rotatoria   | ml    | 1,00   | 25,00  | 1,00 | 1,00 | 25,00  | € | 34,20 | €        | 855,00       |
|           |  | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 15 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | rotatoria   | mq    | 1,00   | 25,00  | 1,50 | 1,00 | 37,50  | € | 28,80 | €        | 1080,00      |
|           |  | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo tappeto usura pezzatura mm 0/5 per pavimentazione di marciapiedi, steso con vibrofinitrice ed a mano, rullato a caldo con idoneo rullo vibrante. Spessore medio compresso cm. 3   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | nuovi marciapiedi   | mq    | 1,00   | 25,00  | 1,30 | 1,00 | 32,50  | € | 14,40 | €        | 468,00       |
|           |  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante formato commerciale e spessore cm.8 compreso strato di allettamento e adeguato sottofondo ; sono inoltre compresi il costipamento con piastra vibrante e l'intasamento con sabbia fine                                      |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | corona circolare / isola centrale rotatoria   | mq    | 40,00  | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 40,00  | € | 66,00 | €        | 2640,00      |
|           |  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm. 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | area rotatoria e innesti  | mq    | 450,00 | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 450,00 | € | 8,40  | €        | 3780,00      |
|           |  | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3, carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | raccordi e innesti  | mq    | 150,00 | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 150,00 | € | 2,40  | €        | 360,00       |
|           |  | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti di miscela bituminose compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |              |
|           |  | raccordi e innesti  | ton   | 2,25   | 150,00 | 1,00 | 0,03 | 10,13  | € | 9,60  | €        | 97,20        |









|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|-----------|-------------------------------|---|-------|--------------|--------|--------|---------|-----------------|----------------|--------|-----------|--------------------|
|           |                               | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti di miscele bituminose compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto<br><i>via Berlinguer</i>  | ton   | 2,25         | 50,00  | 1,00   | 0,03    | 3,38            | €              | 9,60   | €         | 32,40              |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 4 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebrature varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale<br><i>via Berlinguer</i>  | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00            | €              | 900,00 | €         | 900,00             |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               |   |       |              |        |        |         | <b>parziale</b> |                |        |           | <b>66.751,32 €</b> |
| <b>17</b> | <b>A - VIA F.LLI BANDIERA</b> |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Rimozione del cordone esistente compreso il rinfianco con malta cementizia e la relativa fondazione, trasporto in piazzola di recupero del materiale di risulta<br><i>cordoli esistenti lungo la strada</i>   | ml.   | 110,00       | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 110,00          | €              | 11,40  | €         | 1254,00            |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto<br><i>cordoli esistenti lungo la strada</i>   | ton   | 1,80         | 150,00 | 0,20   | 0,40    | 21,60           | €              | 9,60   | €         | 207,36             |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Fornitura e posa in opera di cordone in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura<br><i>nuovi cordoli lungo strada</i>  | ml    | 1,00         | 110,00 | 1,00   | 1,00    | 110,00          | €              | 34,20  | €         | 3762,00            |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
| Art.      | DESIGNAZIONE ARTICOLO         |   | u.m.  | parti simili | misure |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               |   |       |              | lum1h. | laroh. | altezza | Quantità        | Prezzo unii.€. |        | Importo€. |                    |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Realizzazione di nuova chiave per convogliamento e raccolta delle acque meteoriche consistente nella fornitura e posa in opera di pozzetto con adeguate misure non inferiori all'esistente e soprastante griglia in ghisa sferoidale da posizionare in sostituzione al manufatto esistente compreso i relativi raccordi con le linee presenti e la demolizione del tombino esistente.<br><i>nuova chiave in angolo strada</i> | cad   | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00            | €              | 780,00 | €         | 780,00             |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compreso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa<br><i>via F.lli Bandiera</i>  | mq    | 1,00         | 52,00  | 7,00   | 1,00    | 364,00          | €              | 18,00  | €         | 6552,00            |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .<br><i>via F.lli Bandiera</i>   | mq    | 100,00       | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 100,00          | €              | 2,40   | €         | 240,00             |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti di miscele bituminose compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto<br><i>via F.lli Bandiera</i>  | ton   | 2,25         | 100,00 | 1,00   | 0,03    | 6,75            | €              | 9,60   | €         | 64,80              |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 4 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebrature varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale<br><i>via F.lli Bandiera</i>  | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00            | €              | 900,00 | €         | 750,00             |
|           |                               |   |       |              |        |        |         |                 |                |        |           |                    |
|           |                               | Scavo a sezione obbligatoria per realizzazione cassonetti stradali e/o platee di fondazione fino ad un'altezza di mt. 1,50 eseguito con mezzi meccanici compreso carico e trasporto dei materiali a pubblica discarica autorizzata.<br><i>cassonetto ciclabile</i>  | mc    | 240,00       | 1,00   | 1,00   | 0,35    | 84,00           | €              | 19,20  | €         | 1612,80            |

|          |                                  |   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|----------|----------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|--------|---------|----------|----------------|-------|--------------------|
|          |                                  | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | cordonati a contenimento ciclabile  | ml             | 1,00         | 220,00          | 1,00   | 1,00    | 220,00   | €              | 34,20 | € 7524,00          |
|          |                                  | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>strada ciclabile</i>   | m <sup>2</sup> | 240,00       | 1,00            | 1,00   | 1,00    | 240,00   | €              | 33,60 | € 8064,00          |
|          |                                  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm. 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>strada ciclabile</i>   | m <sup>2</sup> | 240,00       | 1,00            | 1,00   | 1,00    | 240,00   | €              | 10,80 | € 2592,00          |
|          |                                  | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 8 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 300,00, zebrature varie (mq. 40) e n. 22 box per auto; il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale                |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>strada ciclabile</i>   | corpo          | 1,00         | 1,00            | 1,00   | 1,00    | 1,00     | €              | 2000  | € 2000,00          |
|          |                                  |   |                |              | <b>Parziale</b> |        |         |          |                |       | <b>35.402,96 €</b> |
|          |                                  |   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
| Art.     | DESIGNAZIONE ARTICOLO            |   | u.m.           | parti simili | misure          |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  |   |                |              | lunah.          | larah. | altezza | Quantità | Prezzo unii.€. |       |                    |
| <b>6</b> | <b>1 - ROTATORIA FRONTE COOP</b> |   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>scavo nuovi marciapiedi con cordoli</i>  | ton            | 1,80         | 150,00          | 1,60   | 0,25    | 108,00   | €              | 9,60  | € 1036,80          |
|          |                                  | Fornitura e posa in opera di cordonate in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>rotatoria, svincoli e marciapiedi</i>  | ml             | 1,00         | 150,00          | 1,00   | 1,00    | 150,00   | €              | 34,20 | € 5130,00          |
|          |                                  | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 15 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>rotatoria, svincoli e marciapiedi</i>  | m <sup>2</sup> | 1,00         | 150,00          | 1,50   | 1,00    | 225,00   | €              | 28,80 | € 6480,00          |
|          |                                  | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo tappeto usura pezzatura mm 0/5 per pavimentazione di marciapiedi, steso con vibrofinitrice ed a mano, rullato a caldo con idoneo rullo vibrante. Spessore medio compresso cm. 3   |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>nuovi marciapiedi e isole spartitraffico</i>   | m <sup>2</sup> | 1,00         | 150,00          | 1,30   | 1,00    | 195,00   | €              | 14,40 | € 2808,00          |
|          |                                  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante formato commerciale e spessore cm.8 compreso strato di allettamento e adeguato sottofondo ; sono inoltre compresi il costipamento con piastra vibrante e l'intasamento con sabbia fine                                      |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>corona circolare l'isola centrale rotatoria</i>  | m <sup>2</sup> | 40,00        | 1,00            | 1,00   | 1,00    | 40,00    | €              | 66,00 | € 2640,00          |
|          |                                  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm. 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>area rotatoria e innesti</i>   | m <sup>2</sup> | 660,00       | 1,00            | 1,00   | 1,00    | 660,00   | €              | 8,40  | € 5544,00          |
|          |                                  | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .  |                |              |                 |        |         |          |                |       |                    |
|          |                                  | <i>raccordi e innesti</i>   | m <sup>2</sup> | 200,00       | 1,00            | 1,00   | 1,00    | 200,00   | €              | 2,40  | € 480,00           |

|          |  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|----------|--|-------|--------------|--------|--------|---------|----------|-----------------|--------------------|---|---------|
|          | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti di miscele bituminose compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>raccordi e innesti</i>  | ton   | 2,25         | 200,00 | 1,00   | 0,03    | 13,50    | €               | 9,60               | € | 129,60  |
|          | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 8 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 300,00 e zebraure varie (mq. 75) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale   |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>nuova rotatoria fronte COOP</i>   | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | €               | 1920               | € | 1920,00 |
| Art.     | DESIGNAZIONE ARTICOLO  | u.m.  | parti simili | misure |        |         | Quantità | Prezzo unii.€.  |                    |   |         |
|          |  |       |              | lunoh. | laroh. | altezza |          |                 |                    |   |         |
|          |  |       |              |        |        |         |          | <b>parziale</b> |                    |   |         |
|          |  |       |              |        |        |         |          |                 | <b>26.168,40 €</b> |   |         |
| <b>7</b> | <b>D - Via F.lli CERVI e Pista Ciclabile primo tratto</b>  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>isole per sosta auto via F.lli Cervi</i>  | ton   | 1,80         | 150,00 | 0,30   | 0,25    | 3,44     | €               | 9,60               | € | 33,05   |
|          | Fornitura e posa in opera di cordona in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>isole per sosta auto via F.lli Cervi</i>  | ml    | 1,00         | 25,50  | 1,00   | 1,00    | 25,50    | €               | 34,20              | € | 872,10  |
|          | Fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante formato commerciale e spessore cm.8 compreso strato di allettamento e adeguato sottofondo ; sono inoltre compresi il costipamento con piastra vibrante e l'intasamento con sabbia fine   |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>isole per sosta auto via F.lli Cervi</i>  | mq    | 40,80        | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 40,80    | €               | 48,00              | € | 1958,40 |
|          | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 8 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 400,00, zebraure varie (mq. 75) e n. 12 box per auto; il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          |  | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | €               | 510                | € | 510,00  |
|          | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfianco e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antiritiro e rapido indurimento , carico , trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz. |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>chiusini presenti nell'area</i>   | cad   | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | €               | 150,00             | € | 150,00  |
|          | Scavo a sezione obbligata per realizzazione cassonetti stradali e/o platee di fondazione fino ad un'altezza di mt. 1,50 eseguito con mezzi meccanici compreso carico e trasporto dei materiali a pubblica discarica autorizzata.   |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>Percorso CICLABILE cassonetto strada ciclabile</i>  | mc    | 217,50       | 1,00   | 1,00   | 0,35    | 12,94    | €               | 19,20              | € | 248,47  |
|          | Fornitura e posa in opera di cordona in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>Percorso CICLABILE cordonati a contenimento ciclabile</i>   | ml    | 1,00         | 24,65  | 1,00   | 1,00    | 24,65    | €               | 34,20              | € | 843,03  |
|          | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>Percorso CICLABILE strada ciclabile</i>   | mq    | 36,98        | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 36,98    | €               | 33,60              | € | 1242,36 |
|          | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm. 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa  |       |              |        |        |         |          |                 |                    |   |         |
|          | <i>Percorso CICLABILE strada ciclabile</i>   | mq    | 36,98        | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 36,98    | €               | 10,80              | € | 399,33  |



|  |       |  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|--|-------|--|-------|--------|--------|------|------|--------|---|-------|----------|-------------|
|  |       | Percorso CICLABILE ciclo-pedonale  | mq    | 426,62 | 2,00   | 1,00 | 1,00 | 426,62 | € | 18    | €        | 7679,16     |
|  |       |  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       |  |       |        |        |      |      |        |   |       | parziale | 38.644,42 € |
|  |       |  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  | 15-16 | <b>B - Via A. Gramsci e Via Berlinguer</b>   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 8 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 400,00, zerbature varie (mq. 75) e n. 12 box per auto; il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale               |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       |  | corpo | 1,00   | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00   | € | 10000 | €        | 10000,00    |
|  |       | Scavo a sezione obbligata per realizzazione cassoneti stradali e/o platee di fondazione fino ad un'altezza di mt. 1,50 eseguito con mezzi meccanici compreso carico e trasporto dei materiali a pubblica discarica autorizzata.  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>cassonetto allargamento sede strada</i>   | mc    | 80,00  | 1,00   | 1,00 | 0,35 | 28,00  | € | 19,20 | €        | 537,60      |
|  |       | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>cordonati a contenimento allargamento sede stradale</i>   | ml    | 1,00   | 290,00 | 1,00 | 1,00 | 290,00 | € | 34,20 | €        | 9918,00     |
|  |       | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>allargamento sede strada</i>  | mq    | 80,00  | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 80,00  | € | 33,60 | €        | 2688,00     |
|  |       | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compreso cm. 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>allargamento sede strada</i>  | mq    | 80,00  | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 80,00  | € | 10,80 | €        | 864,00      |
|  |       | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente n. 8 cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 300,00, zerbature varie (mq. 40) e n. 22 box per auto; il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale               |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>allargamento sede strada</i>  | corpo | 1,00   | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00   | € | 1800  | €        | 1800,00     |
|  |       |  |       |        |        |      |      |        |   |       | parziale | 25.807,60 € |
|  |       |  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  | 18    | <b>Z - Piazza verdee e Pista Ciclabile</b>   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | Realizzazione di rilevato stradale eseguito con inerti di cava o altro idoneo materiale appartenenti alla categoria A1a steso con mezzo meccanico e costipato con idoneo rullo vibrante da ql 150  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>piazza</i>  | mc    | 800    | 1,00   | 1,00 | 0,50 | 400,00 | € | 25,20 | €        | 10080,00    |
|  |       | Fornitura e posa in opera di massicciata stradale composta da materiale stabilizzato / riciclato eseguita con mezzi meccanici e debitamente compattata con rullo di adeguato peso.   |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>strada e di penetrazione e parcheggi</i>  | mc    | 700    | 1,00   | 1,00 | 0,45 | 315,00 | € | 42,00 | €        | 13230,00    |
|  |       | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>cordonati a contenimento piazza</i>   | ml    | 1,00   | 115,00 | 1,00 | 1,00 | 115,00 | € | 34,20 | €        | 3933,00     |
|  |       | Fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante formato commerciale e spessore cm.6 compreso strato di allettamento e adeguato sottofondo; sono inoltre compresi il costipamento con piastra vibrante e l'intasamento con sabbia fine                                      |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>piazza</i>  | mq    | 700,00 | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 700,00 | € | 48,00 | €        | 33600,00    |
|  |       | Scavo a sezione obbligata per realizzazione cassoneti stradali e/o platee di fondazione fino ad un'altezza di mt. 1,50 eseguito con mezzi meccanici compreso carico e trasporto dei materiali a pubblica discarica autorizzata.  |       |        |        |      |      |        |   |       |          |             |
|  |       | <i>Percorso CICLABILE cassonetto strada ciclabile</i>  | mc    | 217,50 | 1,00   | 1,00 | 0,35 | 76,13  | € | 19,20 | €        | 1461,60     |





**COMUNE DI GAVORRANO - PROVINCIA DI GROSSETO**

**OPERE PUBBLICHE COLL. AI COMPARTI DI CENTRO E AD EST (C1 - D1 D3 - L1)**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| N. | Art.      | DESIGNAZIONE ARTICOLO  | u.m.  | parti simili | misure  |        |         | Quantità               | Prezzo unii.€. | Importo €          |
|----|-----------|--|-------|--------------|---------|--------|---------|------------------------|----------------|--------------------|
|    |           |  |       |              | lungh.  | largh. | altezza |                        |                |                    |
|    | <b>19</b> | <b>Area Verde tra Via F.Ili Bandiera e Via Marconi</b>   |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           |  |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
| N. | Art.      | DESIGNAZIONE ARTICOLO  | u.m.  | parti simili | lungah. | largh. | altezza | Quantità               | Prezzo unii.€. |                    |
| 7  |           | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           | cordonato area verde   | ml    | 270          | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 270,00                 | 34,20 €        | 9.234,00 €         |
|    |           | cordonato pista ciclo-pedonale   | ml    | 120          | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 120,00                 | 34,20 €        | 4.104,00 €         |
| 8  |           | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           | ciclo-pedonale   | mq    | 90           | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 90,00                  | 33,60 €        | 3.024,00 €         |
|    |           | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           | ciclo-pedonale   | mq    | 90           | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 90,00                  | 33,60 €        | 3.024,00 €         |
| 11 |           | Realizzazione pista ciclo pedonale su sede stradale  |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           | ciclo-pedonale   | mq    | 90,00        | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 90,00                  | 18,00 €        | 1.620,00 €         |
| 12 |           | Realizzazione verde e piantumazione e arredo area intervento   | corpo | 1,00         | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 1,00                   | 15.000,00 €    | 15.000,00 €        |
|    |           |  |       |              |         |        |         | <b>totale parziale</b> |                | <b>36.006,00 €</b> |
|    | <b>20</b> | <b>Piazza Togliatti (fermata/capolinea bus)</b>  |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
| 13 |           | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           | marc + ciclo-pedonale  | ml    | 50           | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 50,00                  | 34,20 €        | 1.710,00 €         |
| 14 |           | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           | marc + ciclo-pedonale  | mq    | 75,00        | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 75,00                  | 33,60 €        | 2.520,00 €         |
| 15 |           | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa |       |              |         |        |         |                        |                |                    |
|    |           | marc + ciclo-pedonale  | mq    | 75,00        | 1,00    | 1,00   | 1,00    | 75,00                  | 10,80 €        | 810,00 €           |



|    |  |  |       |       |      |      |      |         |            |             |
|----|--|--|-------|-------|------|------|------|---------|------------|-------------|
|    |  | marc + ciclo-pedonale  | ml    | 40    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 40,00   | 34,20 €    | 1.368,00 €  |
| 14 |  | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | marc + ciclo-pedonale  | mq    | 60,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00   | 33,60 €    | 2.016,00 €  |
| 15 |  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | marc + ciclo-pedonale  | mq    | 60,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00   | 10,80 €    | 648,00 €    |
| 16 |  | Realizzazione pista ciclo pedonale su sede stradale  |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | ciclo-pedonale   | mq    | 60,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 60,00   | 18,00 €    | 1.080,00 €  |
| 17 |  | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .   |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | area intervento  | mq    | 1200  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1200,00 | 2,40 €     | 2.880,00 €  |
| 18 |  | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | area intervento  | ton   | 1200  | 0,03 | 1,00 | 2,25 | 81,14   | 9,60 €     | 778,98 €    |
|    |  | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfianco e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antiritiro e rapido indurimento , carico , trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz.   |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | chiusini presenti nell'area di intervento  | cad.  | 8     | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 8,00    | 150,00 €   | 1.200,00 €  |
| 19 |  | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | area intervento  | mq    | 1200  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1200,00 | 8,40 €     | 10.080,00 € |
| 19 |  | Spostamento dei servizi esistenti (lampione, palo ed idrante) da verificare a seguito di tracciamento esatto, consistente nella realizzazione di nuovo plinto in cls comprensivo di scavo, smontaggio dell'attuale lampione e riposizionamento in area da concordare, sono previsti inoltre ca. ml. 12 di scavo, nuova linea e rinterro per lo spostamento dell'alimentazione elettrica. Per l' idrante si prevede una chiusura con tappo previa segnalazione da concordare con Acquedotto del Fiera oppure un suo spostamento nei limiti di 10 ml dal punto esistente comprensivo di tutte le operazioni di scavo e ripristino. |       |       |      |      |      |         |            |             |
|    |  | servizi esistenti  | corpo | 1     | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 5.000,00 € | 5.000,00 €  |

|  |   |       |                    |      |      |      |      |                        |                     |            |
|--|---|-------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|---------------------|------------|
|  | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebraure varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale   |       |                    |      |      |      |      |                        |                     |            |
|  | area intervento   | corpo | 1,00               | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3.900,00 €             | 3.900,00 €          |            |
|  | Realizzazione verde e piantumazione e arredo  |       |                    |      |      |      |      |                        |                     |            |
|  | area intervento   | corpo | 1,00               | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2.000,00 €             | 2.000,00 €          |            |
|  |   |       |                    |      |      |      |      |                        |                     |            |
|  |   |       |                    |      |      |      |      | <b>totale parziale</b> | <b>30.950,98 €</b>  |            |
|  |   |       |                    |      |      |      |      |                        |                     |            |
|  |   |       | <b>TOTALE</b>      |      |      |      |      |                        | <b>154.393,59 €</b> |            |
|  |   |       |                    |      |      |      |      |                        |                     |            |
|  | Oneri per la sicurezza relativa alla gestione del traffico secondo quanto disposto dell'ordinanza municipale, quali sensi unici alternati, impianto semaforico, assistenza alla viabilità con movieri, impianto ed espianto cantierie nei vari tratti interessati dai lavori nonché tutta la segnalazione dei sottoservizi. |       |                    |      |      |      |      | 3%                     | 154.393,59 €        | 4.631,81 € |
|  |   |       |                    |      |      |      |      |                        |                     |            |
|  |   |       | <b>GRAN TOTALE</b> |      |      |      |      |                        | <b>159.025,40 €</b> |            |



|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|----|-----------|--|-------|--------------|--------|--------|---------|----------|------------------------|--------------------|
|    |           | servizi esistenti  | corpo | 1            | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | 12.000,00 €            | 12.000,00 €        |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebraure varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           | area intervento  | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | 15.000,00 €            | 15.000,00 €        |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          | <b>totale parziale</b> | <b>94.861,29 €</b> |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    | <b>23</b> | <b>Parco AUSER</b>   |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
| N. | Art.      | DESIGNAZIONE ARTICOLO  | u.m.  | parti simili | misure |        |         | Quantità | Prezzo unii.€.         |                    |
|    |           |  |       |              | lunah. | largh. | altezza |          |                        |                    |
|    |           | Spostamento dei servizi esistenti (lampione, palo ed idrante) da verificare a seguito di tracciamento esatto, consistente nella realizzazione di nuovo plinto in cls comprensivo di scavo, smontaggio dell'attuale lampione e riposizionamento in area da concordare, sono previsti inoltre ca. ml. 12 di scavo, nuova linea e rinterro per lo spostamento dell'alimentazione elettrica. Per l' idrante si prevede una chiusura con tappo previa segnalazione da concordare con Acquedotto del Fiera oppure un suo spostamento nei limiti di 10 ml dal punto esistente comprensivo di tutte le operazioni di scavo e ripristino. |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
| 11 |           | ciclo-pedonale   | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | 28.500,00 €            | 28.500,00 €        |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    | 12        | Realizzazione verde e piantumazione e arredo   |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           | area intervento  | corpo | 1,00         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1,00     | 15.000,00 €            | 15.000,00 €        |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          | <b>totale parziale</b> | <b>43.500,00 €</b> |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    | <b>24</b> | <b>Parcheggio tra P.zza Mariotti e Via Gramsci</b>   |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           | Fornitura e posa in opera di cordona in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfiacco e stuccatura  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
| 13 |           | marciapiede  | ml    | 30           | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 30,00    | 34,20 €                | 1.026,00 €         |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
| 14 |           | marciapiede  | mq    | 45,00        | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 45,00    | 33,60 €                | 1.512,00 €         |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm. 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
| 15 |           | marciapiede  | mq    | 45,00        | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 45,00    | 10,80 €                | 486,00 €           |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
|    |           | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .   |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
| 17 |           | area intervento  | mq    | 1150         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 1150,00  | 2,40 €                 | 2.760,00 €         |
|    |           |  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |
| 18 |           | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |              |        |        |         |          |                        |                    |

|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|-----------|---|--|-------|--------|------|------|------|---------|------------|--------------------|
|           |   | area intervento  | ton   | 1150   | 0,03 | 1,00 | 2,25 | 77,76   | 9,60 €     | 746,52 €           |
|           |   | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfiacco e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antriritiro e rapido indurimento, carico, trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz.  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | chiusini presenti nell'area di intervento  | cad.  | 10     | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 10,00   | 150,00 €   | 1.500,00 €         |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
| 19        |   | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | area intervento  | mq    | 1150   | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1150,00 | 8,40 €     | 9.660,00 €         |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
| 19        |   | Spostamento dei servizi esistenti (lampione, palo ed idrante) da verificare a seguito di tracciamento esatto, consistente nella realizzazione di nuovo plinto in cls comprensivo di scavo, smontaggio dell'attuale lampione e riposizionamento in area da concordare, sono previsti inoltre ca. ml. 12 di scavo, nuova linea e rinterro per lo spostamento dell'alimentazione elettrica. Per l' idrante si prevede una chiusura con tappo previa segnalazione da concordare con Acquedotto del Fiera oppure un suo spostamento nei limiti di 10 ml dal punto esistente comprensivo di tutte le operazioni di scavo e ripristino. |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | servizi esistenti  | corpo | 1      | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 6.000,00 € | 6.000,00 €         |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebraure varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | area intervento  | corpo | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 4.200,00 € | 4.200,00 €         |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | Realizzazzione verde e piantumazione e arredo  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | area intervento  | corpo | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 2.000,00 € | 2.000,00 €         |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | <b>totale parziale</b>   |       |        |      |      |      |         |            | <b>29.890,52 €</b> |
| <b>25</b> | <b>Parcheggio tra P.zza del Popolo e ex Casa del Fascio</b> |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
| 13        |   | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfiacco e stuccatura  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | marciapiede  | ml    | 130    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 130,00  | 34,20 €    | 4.446,00 €         |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
| 14        |   | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | marciapiede  | mq    | 195,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 195,00  | 33,60 €    | 6.552,00 €         |
|           |   |  |       |        |      |      |      |         |            |                    |
| 15        |   | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |       |        |      |      |      |         |            |                    |
|           |   | marciapiede  | mq    | 195,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 195,00  | 10,80 €    | 2.106,00 €         |



|    |  |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|----|--|-------|------|------|------|------|---------|------------------------|---------------------|--|
| 17 | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .   |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    | area intervento  | mq    | 2200 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2200,00 | 2,40 €                 | 5.280,00 €          |  |
| 18 | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    | area intervento  | ton   | 2200 | 0,03 | 1,00 | 2,25 | 148,76  | 9,60 €                 | 1.428,13 €          |  |
|    | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfiacco e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antiritiro e rapido indurimento , carico , trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz.   |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    | chiusini presenti nell'area di intervento  | cad.  | 9    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 9,00    | 150,00 €               | 1.350,00 €          |  |
| 19 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    | area intervento  | mq    | 2200 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2200,00 | 8,40 €                 | 18.480,00 €         |  |
| 19 | Spostamento dei servizi esistenti (lampione, palo ed idrante) da verificare a seguito di tracciamento esatto, consistente nella realizzazione di nuovo plinto in cls comprensivo di scavo, smontaggio dell'attuale lampione e riposizionamento in area da concordare, sono previsti inoltre ca. ml. 12 di scavo, nuova linea e rinterro per lo spostamento dell'alimentazione elettrica. Per l' idrante si prevede una chiusura con tappo previa segnalazione da concordare con Acquedotto del Fiera oppure un suo spostamento nei limiti di 10 ml dal punto esistente comprensivo di tutte le operazioni di scavo e ripristino. |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    | servizi esistenti  | corpo | 1    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 8.000,00 €             | 8.000,00 €          |  |
|    | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebraure varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale  |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    | area intervento  | corpo | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 3.500,00 €             | 3.500,00 €          |  |
|    | Realizzazione verde e piantumazione e arredo   |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    | area intervento  | corpo | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00    | 3.000,00 €             | 3.000,00 €          |  |
|    |  |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    |  |       |      |      |      |      |         | <b>totale parziale</b> | <b>54.142,13 €</b>  |  |
|    |  |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    |  |       |      |      |      |      |         | <b>TOTALE</b>          | <b>168.251,81 €</b> |  |
|    | Oneri per la sicurezza relativa alla gestione del traffico secondo quanto disposto dell'ordinanza municipale, quali sensi unici alternati, impianto semaforico, assistenza alla viabilità con movieri, impianto ed espiano cantierie nei vari tratti interessati dai lavori nonché tutta la segnalazione dei sottoservizi.   |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    |  |       |      |      |      |      | 3%      | 168.251,81 €           | 5.047,55 €          |  |
|    |  |       |      |      |      |      |         |                        |                     |  |
|    |  |       |      |      |      |      |         | <b>GRAN TOTALE</b>     | <b>173.299,37 €</b> |  |

**COMUNE DI GAVORRANO - PROVINCIA DI GROSSETO**  
**OPERE PUBBLICHE COLL. A TUTTI I COMPARTI (tranne D2)**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| N.  | Art. | DESIGNAZIONE ARTICOLO  | u.m. | parti simili | misure |        |         | Quantità | Prezzo unii.€. | Importo €   |
|---|------|--|------|--------------|--------|--------|---------|----------|----------------|-------------|
|   |      |  |      |              | lungh. | largh. | altezza |          |                |             |
| <b>Riqualificazione Via Marconi e P.zza Marioti / P.zza di Vittorio</b> |      |  |      |              |        |        |         |          |                |             |
| 13  |      | Fornitura e posa in opera di cordonata in cls prefabbricato dalla sez. di cm. 12 o 15 x 25 con lunghezza a correre, compreso scavo per alloggio e fondazione in cls con relativo rinfianco e stuccatura  |      |              |        |        |         |          |                |             |
|   |      | marciapiede  | ml   | 350          | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 350,00   | 34,20 €        | 11.970,00 € |
| 14  |      | Formazione di sottofondo per marciapiedi di spessore cm. 25 con materiale stabilizzato / riciclato e soprastante massello in cls C16/20 con spessore di cm. 8  |      |              |        |        |         |          |                |             |
|   |      | marciapiede  | mq   | 525,00       | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 525,00   | 33,60 €        | 17.640,00 € |
| 15  |      | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |      |              |        |        |         |          |                |             |
|   |      | marciapiede  | mq   | 525,00       | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 525,00   | 10,80 €        | 5.670,00 €  |
| 17  |      | Fresatura di pavimentazione stradale eseguito con idonea macchina fresatrice a freddo compreso interventi manuali, spessore medio cm. 3 ,carico e trasporto in piazzola di recupero dei materiali di risulta .   |      |              |        |        |         |          |                |             |
|   |      | area intervento  | mq   | 5250         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 5250,00  | 2,40 €         | 12.600,00 € |
| 18  |      | Oneri di conferimento in piazzola di recupero di rifiuti da demolizione stradale compreso oneri x caratterizzazione analitica del rifiuto  |      |              |        |        |         |          |                |             |
|   |      | area intervento  | ton  | 5250         | 0,03   | 1,00   | 2,25    | 355,01   | 9,60 €         | 3.408,05 €  |
|   |      | Posizionamento a giusta quota di chiusini in ghisa mediante demolizione del rinfianco e appoggio del telaio costituito da malta o cls, posizionamento a giusta quota del telaio e muratura dello stesso con malte antiritiro e rapido indurimento , carico , trasporto e scarico in piazzola di recupero dei rifiuti misti demoliz. e costruz. |      |              |        |        |         |          |                |             |
|   |      | chiusini presenti nell'area di intervento  | cad. | 40           | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 40,00    | 150,00 €       | 6.000,00 €  |
| 19  |      | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo tappeto usura spessore max inerti mm10 steso a caldo con macchina vibrofinitrice e costipato con idoneo rullo vibrante, spessore medio compresso cm . 3, compreso mano di attacco con emulsione bituminosa   |      |              |        |        |         |          |                |             |
|   |      | area intervento  | mq   | 5250         | 1,00   | 1,00   | 1,00    | 5250,00  | 8,40 €         | 44.100,00 € |

|    |  |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|----|--|-------|------|------|------|------|------|----|------------------------|---------------------|
| 19 | Spostamento dei servizi esistenti (lampione, palo ed idrante) da verificare a seguito di tracciamento esatto, consistente nella realizzazione di nuovo plinto in cls comprensivo di scavo, smontaggio dell'attuale lampione e riposizionamento in area da concordare, sono previsti inoltre ca. ml. 12 di scavo, nuova linea e rinterro per lo spostamento dell'alimentazione elettrica. Per l' idrante si prevede una chiusura con tappo previa segnalazione da concordare con Acquedotto del Fiera oppure un suo spostamento nei limiti di 10 ml dal punto esistente comprensivo di tutte le operazioni di scavo e ripristino. |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    | servizi esistenti  | corpo | 1    | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |    | 12.000,00 €            | 20.000,00 €         |
|    |  |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    |  |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    | Esecuzione di segnaletica orizzontale e verticale comprendente cartelli stradali comprensivi di sostegno in acciaio, strisce largh.cm.12 ca. ml. 200,00 e zebrature varie (mq. 15) il tutto da verificare con il corpo di Polizia Municipale   |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    | area intervento  | corpo | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |    | 18.000,00 €            | 18.000,00 €         |
|    |  |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    | Realizzazione verde e piantumazione e arredo   |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    | area intervento  | corpo | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |    | 7.000,00 €             | 7.000,00 €          |
|    |  |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    |  |       |      |      |      |      |      |    | <b>totale parziale</b> | <b>139.388,05 €</b> |
|    | <b>TOTALE</b>  |       |      |      |      |      |      |    |                        | <b>139.388,05 €</b> |
|    |  |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    | Oneri per la sicurezza relativa alla gestione del traffico secondo quanto disposto dall'ordinanza municipale, quali sensi unici alternati, impianto semaforico, assistenza alla viabilità con movieri, impianto ed espianto cantierie nei vari tratti interessati dai lavori nonché tutta la segnalazione dei sottoservizi.  |       |      |      |      |      |      | 3% | 139.388,05 €           | 4.181,64 €          |
|    |  |       |      |      |      |      |      |    |                        |                     |
|    | <b>GRAN TOTALE</b>   |       |      |      |      |      |      |    |                        | <b>143.569,69 €</b> |