



Comune di Naro

(Provincia di Agrigento)

SETTORE TECNICO P.O. VII^A

OGGETTO: *Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza, strade e marciapiedi del centro abitato del Comune di Naro*

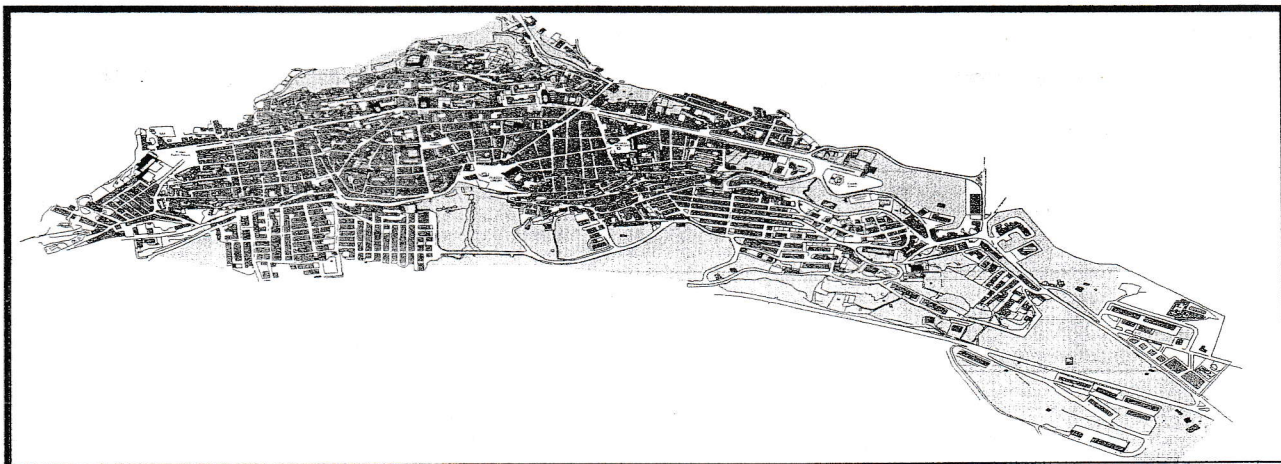


TAVOLA:

7

ALLEGATO:

Analisi prezzi

SCALA:

DATA:

Il Progettista dei Lavori

(Geom. Angelo GUELI ALLETTI)



I Collaboratori

(Geom. Alberto BELLAVIA)

(Geom. Giovanni LO BELLO)

(P.A. Gino MICCICHE)

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Arch. Angelo GALLO)

COMUNE DI NARO

(Provincia di Agrigento)

Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza, strade e marciapiedi del centro abitato del Comune di Naro.-

ANALISI DEI PREZZI

Naro, li

Il Progettista

AN.1

Taglio a figure regolari, dismissione di pavimentazione stradale in bologninato di qualsiasi tipo, forma e spessore, nonché il rifacimento della stessa con il recupero e l'uso del bologninato dismesso, posto in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo in calcestruzzo. Compreso il trasporto a rifiuto e quant'altro per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

| | | | | | |
|---|-----|---------|-----------------------|------|-------|
| - Nolo terna gommata con retroescavatore o miniescavatore, per interventi all'interno del centro abitato, di potenza inferiore a 70 HP | ora | 0,15 x | 40,00 | = €. | 6,00 |
| - Nolo camion per trasporto a rifiuto sino a 110 q.li | ora | 0,10 x | 35,00 | = €. | 3,50 |
| - Nolo di compressore completo di martello omologato CE | ora | 0,20 x | 10,00 | = €. | 2,00 |
| - Malta cementizia a q.li 4,00 di cemento 425 fiorita posta in cantiere | mc. | 0,020 x | 85,00 | = €. | 1,70 |
| - Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti etc. Vedi art 3.1.1.4 di E.P. R. 2013 (Si detrare le spese generali ed utile dell'Impresa in percentuale del 25% pari ad €31,80) | mc. | 0,200 x | 95,40 | = €. | 19,08 |
| - Operaio qualificato vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,35 x | 23,29 | = €. | 8,15 |
| - Operaio comune vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,30 x | 21,03 | = €. | 6,31 |
| | | | Totale | €. | 46,74 |
| | | | Spese generali 13,64% | €. | 6,38 |
| | | | Utile Impresa 10% | €. | 5,31 |
| | | | Totale complessivo | €. | 58,43 |

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ.**= €. 58,43****AN.2**

Taglio a figure regolari di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo, escluso quella in conglomerato bituminoso ed in bologninato lavico, svellimento, carico sul mezzo di trasporto e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, con tutti gli oneri di cui all'art.1.3.4.-

| | | | | | |
|--|-----|--------|-----------------------|------|-------|
| - Nolo terna gommata con retroescavatore o miniescavatore, per interventi all'interno del centro abitato, di potenza inferiore a 70 HP | ora | 0,05 x | 40,00 | = €. | 2,00 |
| - Nolo camion per trasporto a rifiuto sino a 110 q.li | ora | 0,10 x | 35,00 | = €. | 3,50 |
| - Nolo di compressore completo di martello omologato CE | ora | 0,05 x | 15,00 | = €. | 0,75 |
| - Operaio comune vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,15 x | 21,03 | = €. | 3,15 |
| | | | Totale | €. | 9,40 |
| | | | Spese generali 13,64% | €. | 1,28 |
| | | | Utile Impresa 10% | €. | 1,07 |
| | | | Totale complessivo | €. | 11,76 |

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ.**= €. 11,76**

AN.3

Disfacimento di pavimentazione stradale in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione e del relativo sottofondo di qualunque natura e spessore esso sia, successivo rifacimento con i cubetti di porfido rimossi, nonché aggiunta del 10% di quelli nuovi ad integrazione forniti dall'Impresa, posati ad archi contrastanti sul letto di sabbia spessore cm.10, compresi gli oneri relativi alla cernita, pulitura, accatastamento dei cubetti riutilizzabili, nonché la battitura, la sigillatura finale in boiaccia di cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

| | | | | | |
|--|------|--------|-----------------------|------|-------|
| - Nolo terna gommata con retroescavatore o miniescavatore, per interventi all'interno del centro abitato, di potenza inferiore a 70 HP | ora | 0,05 x | 40,00 | = €. | 2,00 |
| - Fornitura di cubetti di porfido si ipotizza un 10% di materiale ad integrazione | tonn | 0,02 x | 350,00 | = €. | 7,00 |
| - sabbia di cava | mc. | 0,10 x | 35,00 | = €. | 3,50 |
| - Strato di allettamento in sabbia e cemento o malta di cemento | mc. | 0,04 x | 85,00 | = €. | 3,40 |
| - Operaio comune vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,50 x | 21,03 | = €. | 10,52 |
| - Operaio specializzato 3° livello vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,50 x | 25,04 | = €. | 12,52 |
| | | | Totale | €. | 38,94 |
| | | | Spese generali 13,64% | €. | 5,31 |
| | | | Utile Impresa 10% | €. | 4,42 |
| | | | Totale complessivo | €. | 48,67 |

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ.**= €. 48,67****AN.4**

Disfacimento di pavimentazione stradale in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, delle dimensioni di 40x40 cm. di qualsiasi spessore, eseguito a mano, del relativo sottofondo di qualsiasi natura e spessore esso sia, eseguito con mezzo meccanico, nonchè aggiunta del 20% di nuova pavimentazione ad integrazione fornita dall'Impresa, compresi gli oneri relativi alla pulitura, del paleggio, accatastamento e allontanamento del materiale di risulta, ricollocazione della medesima pavimentazione proveniente dalla dismissione o parzialmente fornita dall'Impresa, posta in opera con malta cementizia su idoneo massetto di sottofondo, compresi la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

| | | | | | |
|---|-----|---------|-------|------|-------|
| - Nolo terna gommata con retroescavatore o miniescavatore, per interventi all'interno del centro abitato, di potenza inferiore a 70 HP | ora | 0,05 x | 40,00 | = €. | 2,00 |
| - Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni. Vedi art 5.13 di E.P.R. 2013 (Si detrare le spese generali ed utile dell'Impresa in percentuale del 25% pari ad €.5,18) | mq. | 1,000 x | 15,52 | = €. | 15,52 |
| - Fornitura di pavimenti in mono- | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----|-----------------------|-------|------|-------|
| strato vulcanico, si ipotizza un un 20% di materiale ad integrazione | mq. | 0,20 x | 30,00 | = €. | 6,00 |
| - malta (sabbia e cemento a q.li 4) | mc. | 0,03 x | 85,00 | = €. | 2,13 |
| - Operaio comune | | | | | |
| vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,35 x | 21,03 | = €. | 7,36 |
| - Operaio qualificato | | | | | |
| vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,25 x | 23,29 | = €. | 5,82 |
| | | Totale | | €. | 38,83 |
| | | Spese generali 13,64% | | €. | 5,30 |
| | | Utile Impresa 10% | | €. | 4,41 |
| | | Totale complessivo | | €. | 48,54 |

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ.

= €. 48,54

AN.5

Fornitura e collocazione di pavimentazione in autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 3,3cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm², sistemati in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo in cls, compresi la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

| | | | | | |
|---|-----|-----------------------|-------|------|-------|
| - malta (sabbia e cemento a q.li 4) | mc. | 0,03 x | 85,00 | = €. | 2,13 |
| - Pavimentazione autobloccante da cm. 3,3 di spessore | mq. | 1,00 x | 9,00 | = €. | 9,00 |
| - Operaio comune | | | | | |
| vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,30 x | 21,03 | = €. | 6,31 |
| - Operaio qualificato | | | | | |
| vedi tabella di incidenza manod'opera anno 2014 | ora | 0,30 x | 23,29 | = €. | 6,99 |
| | | Totale | | €. | 24,42 |
| | | Spese generali 13,64% | | €. | 3,33 |
| | | Utile Impresa 10% | | €. | 2,78 |
| | | Totale complessivo | | €. | 30,53 |

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ.

= €. 30,53