

COMUNE DI NOLA
Provincia di Napoli

PROGETTO ESECUTIVO

IL SINDACO

IL DIRIGENTE UTC

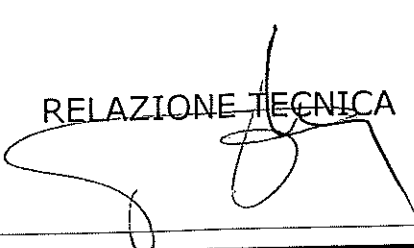
OGGETTO

**PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DI VIA
SAN DOMENICO**

ELABORATO

TAV 1

RELAZIONE TECNICA



RELAZIONE TECNICA

OGGETTO : PROGETTO DI SISTEMAZIONE DI VIA SAN DOMENICO

PREMESSO

CHE con delibera della Giunta Municipale n.164 del 22.10.2015 è stato approvato il progetto preliminare della sistemazione di via San Domenico redatto dall'UTC con le seguenti risultanze economiche:

A) LAVORI A MISURA	€ 66.339,28
Oneri della sicurezza compresi nei prezzi e non soggetti a ribasso	€ 1.990,18
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA sui lavori 10%	€ 6.633,93
Competenze tecniche	€ 6.500,00
CNPAIA 4%	€ 260,00
I.V.A. al 22 % sulle competenze tecniche	€ 1.487,20
Oneri di discarica a fattura	€ 3.300,00
Spese di pubblicazione	€ 3.000,00
Compenso incentivante RUP	€ 1.326,78
Imprevisti	€ 8.152,81
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 30.660,72
TOTALE PROGETTO A + B	€ 97.000,00

che a seguito numerose segnalazioni e successivi sopralluoghi si è potuto constatare le condizioni di degrado in cui versa la via San Domenico, in quanto negli anni non è stata interessata da alcun intervento e allo stato la zona si presenta in rapida espansione per la presenza di nuovi insediamenti;

che stante la volontà dell'Amministrazione di effettuare degli interventi al fine di migliorare ed adeguare la sede stradale di via San Domenico, ha richiesto all'U.T.C. apposito progetto.

TANTO PREMESSO

L'UTC ha redatto il progetto di sistemazione di via San Domenico constatando la natura degli interventi da realizzare al fine di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione Comunale che possono così riassumersi:

1) Ampliamento del tratto finale di via San Domenico fino all'incrocio con via vicinale Arienzo.

Attualmente la sede stradale di questo tratto presenta una modesta larghezza pari a mt. 4.20 creando così disagio e pericolo a coloro che transitano. Pertanto si è ritenuto opportuno procedere all'allargamento dello stesso eseguito mediante la demolizione dell'attuale muro di delimitazione costituito da blocchi di lapil cemento con sovrastante cordolo in c.a. e recinzione metallica, allargamento della sede stradale da eseguire mediante la realizzazione di un nuovo muro in c.a. con sovrastante recinzione metallica fino al raggiungimento della larghezza di mt. 6.20 e conseguente realizzazione della pavimentazione stradale.

2) rifacimento della pavimentazione stradale esistente;

Tale intervento verrà eseguito mediante la rimozione della pavimentazione stradale esistente, ed il ripristino mediante la posa in opera di uno strato di collegamento (binder) e di uno strato di usura (tappetino).

Le categorie di lavori relative si possono riassumere nel seguente prospetto:

- Disfacimento della pavimentazione stradale esistente deteriorata per usura e sconnessa in diversi punti;
- Scavo di sbancamento compreso la rimozione di arbusti, e ceppaie per consentire l'ampliamento della sede stradale nel tratto finale verso via vicinale Arienzo dagli attuali mt. 4.20 a mt. 6.20 che sarà delimitato da un muro in c.a. con sovrastante ringhiera;
- Realizzazione di fondazione stradale in misto granulare per il tratto inerente all'ampliamento;
- Realizzazione della pavimentazione stradale eseguita mediante stesura di uno strato di collegamento (binder) dello spessore di cm. 7 e di un sovrastante strato di usura (tappetino) dello spessore di cm. 3.

Alla luce di quanto sopra si è redatto il progetto esecutivo per l'importo complessivo di Euro 97.000,00, di cui: Euro 70.670,04 per lavori a base d'asta; Euro 1.382,00 per oneri della sicurezza (compresi nei prezzi e non soggetti a ribasso d'asta) Euro 26.329,96 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con le seguenti risultanze economiche:

A) Lavori

lavori a misura	€ 70.670,84
- Di cui Oneri per la sicurezza	€ 1.382,00

- Mano d'opera non soggetta a ribasso	€. 7.067,08
Importo lavori soggetti a ribasso	€. 62.221,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA sui lavori 10%	€ 7.067,00
Competenze tecniche	€ 6.500,00
CNPAIA 4%	€ 260,00
I.V.A. al 22 % sulle competenze tecniche	€ 1.487,20
Oneri di discarica a fattura	€ 3.300,00
Spese funzionamento C.U.C.	€ 1.000,00
Compenso incentivante RUP	€ 1.413,40
Imprevisti	€ 2.302,36
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 26.329,96

TOTALE IMPORTO PROGETTO € 97.000,00

Oltre alla presente relazione fanno parte integrante del progetto stralcio i seguenti elaborati:

Inquadramento territoriale	TAV N° 2
Planimetria Stato di Fatto e sezione	TAV N° 3
Planimetria Stato di Progetto e sezione	TAV N° 4
Computo metrico estimativo – stima incidenza sicurezza	
quadro economico	TAV N° 5
Elenco prezzi	TAV N° 6
Analisi nuovi prezzi	TAV N° 7
Capitolato speciale d'appalto	TAV N° 8
Piano di sicurezza cronoprogramma	TAV N° 9
Piano di manutenzione dell'opera	TAV N° 10

Il Responsabile UTC