

ENTE APPALTANTE :



# COMUNE DI NISCEMI

Libero Consorzio di Caltanissetta

Ripartizione LL.PP. e Progettazione

SCALA: 1:

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE  
COMUNALI ANNO 2020

CLASSE:

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO N°:

## ELENCO ELABORATI

- ☒ A- Relazione Tecnica Generale
- ☐ B- Elaborati Grafici
- ☐ C- Analisi prezzi
- ☐ D- Elenco prezzi unitari
- ☐ E- Computo Metrico Estimativo
- ☐ F- Capitolato Speciale D'appalto

DATA: 28 DICEMBRE 2020

### I PROGETTISTI

Ing. Salvatore Stamilla



Geom. Paolo Bennici

### VISTI E PARERI

COMUNE DI NISCEMI  
Provincia di Caltanissetta  
Ripartizione LL.PP.-Ambiente



VISTA la relazione di istruttoria del 28/12/2020  
si esprime parere favorevole in linea tecnica  
ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011.  
Niscemi li 28/12/2020

IL R.U.P.  
(Ing. Concetta Meli)



# COMUNE DI NISCEMI

Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta

III RIPARTIZIONE

LAVORI PUBBLICI E PROGETTAZIONE

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI ANNO 2020

### RELAZIONE TECNICA

#### PREMESSO

Che gran parte della viabilità comunale risulta di vecchia realizzazione e che con il transito dei mezzi e le piogge stagionali si formano nelle sedi stradali delle ampie e profonde buche;

Che tale stato di fatto comporta inconvenienti per la circolazione veicolare e pericolo per la pubblica incolumità, con aggravio alle casse dell'erario comunale a seguito delle numerose richieste di risarcimento danni da parte di privati;

Per tale motivo l'Amministrazione Comunale di concerto con il RUP e Capo della III Ripartizione Lavori Pubblici e Progettazione, Ing. Concetta Meli, hanno individuato un elenco di strade che necessitano di interventi manutentivi prioritari per la sicurezza stradale, per tali motivazioni, i sottoscritti: Ing. Salvatore Stamilla e Geom. Paolo Bennici, sono stati incaricati dallo stesso Capo Ripartizione di redigere il presente progetto esecutivo per la manutenzione straordinaria delle strade comunali.

#### Elenco Strade:

- Via Gandhi, tratto da Via Carlo A. dalla Chiesa a Via Sandro Pertini;
- Via E. Di Leo;
- Via Sandro Pertini, tratto da Via Gandhi a Via Beppe Montana;
- Via Francesco Pepi, tratto a partire dall'incrocio con Via Martiri D. Foibe;
- Via Viale Mario Gori, tratto compreso tra Via P.G. Frassati a Via Suor A. Blanco;
- Corso Gramsci, tratto da Via N. Fava a Via Pitirè;
- Via E. Mattei, tratto da Viale M. Gori a Via S. Arca;
- Via Deledda;
- Via Chinnici, tratto da Via Berlinguer a Via R. Livatino;



- Via R. Livatino, tratto da Via Chinnici a Via A. Moro;
- Via Aldo Moro, tratto da Via Catullo al Corso Gramsci;
- Via Tiziano, tratto dal prolungamento di Via Don Scinà a Via Aldo Moro;
- Via Serbatoio corsia a nord, tratto da Via G. Leopardi a Via Vespri;
- Via Vespri corsia a Est, tratto inizio incrocio con Via Serbatoio a Via Asti;
- Via Vespri corsia ad Ovest, tratto da Via Marconi a Via Udine;
- Via Asti, primo tratto da Via Vespri;
- Via Livorno, tratto da Via La Spezia a Via Pisa;
- Via Pisa, tratto da Via Genova a Via Reggio;
- Via Dottor Ragusa, tratto da Via Colombo a Via XX Settembre;
- Via Regina Elena, primo tratto ad incrocio con Via Dottor Ragusa;
- Via Vacirca, tratto da Via XX Settembre a Via Medico Margani;
- Via Rossini, tratto da Via Regina Elena a Via V. Crescimone;
- Via V. Crescimone, tratto dall'ingresso Scuola San Giuseppe a Via Del Popolo;
- Via Veneto, tratto da Via Umbria a Via Campania;
- Via Marche, tratto da Via Umbria a Via Campania;
- Via Sicilia tratto da Via Campania a Via Liguria;
- Via E. Fermi;
- Via Pio XII tratto da Via P. Nenni a Via S. F. D'Assisi;
- Via P. Nenni;
- Via Kennedy, tratto a partire dall'incrocio con Via della R. Siciliana a Via Off. Elettriche;
- Via Figline Valdarno, tratto in prossimità con Via Kennedy;
- Via Della R. Siciliana, tratto da Via Longo a Trappeto Ferranti;
- Uscita per Vittoria, tratto compreso tra rotatoria con Via Gandhi e rotatoria Decò;
- S.P. 11 Niscemi – Gaddupotu tratto antistante Stazione Carburanti;
- S.P. 31 Niscemi – Feudo Nobile, tratto nelle vicinanze sito Commerciale Edil Reina;
- Regia Trazzera Niscemi – Caltagirone, tratto in prossimità dell'incrocio con la Strada Vicinale Corridore – Costafredda;

#### **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

I lavori consistono principalmente nelle seguenti categorie:

- Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- Demolizione di pavimentazione in mattonelle di asfalto;
- Conglomerato bituminoso “binder”;
- Conglomerato bituminoso “tappetino”;

- Fornitura e collocazione di orlatura;
- Scavo a sezione obbligata;
- Conglomerato cementizio;
- Trasporto materiale proveniente dalla scarificazione e della demolizione;
- Messa in quota botole pozzetti stradali;
- Nolo di escavatore combinato "terna" e/o pala meccanica cingolata e/o gommata;
- Reimpiego del materiale proveniente dalla scarificazione dell'asfalto stradale per colmare le scanalature di alcuni tratti delle strade Vicinali: Ulmo; Apa – Vituso; Giummarre.

#### PREZZI DI APLICAZIONE:

I prezzi di applicazione utilizzati nel progetto in argomento sono quelli desunti dal Prezzario Regionale per l'esecuzione di Opere Pubbliche in Sicilia per l'Anno 2019, mentre quelli non compresi nel suddetto prezzario sono stati ricavati da apposite analisi.

#### IMPORTI E SPESE

L'importo complessivo dei lavori oggetto della presente ammonta complessivamente ad €. **409.000,00** ed è così distinto:

A)	Per lavori			€	<b>328.000,00</b>
	a1) Per oneri di sicurezza incluso nei lavori (3,00%)			€	9.840,00
	Restano i lavori a base d'asta			€	<b>318.160,00</b>
B)	Per somme a disposizione dell'Amministrazione				
	b1) Per I.V.A. sui lavori il 22 %	€	72.160,00		
	b2) Per incentivi funzioni tecniche art 113 Dlgs. 50/2016	€	6.560,00		
	b3) Per oneri di accesso in discarica	€	2.280,00		
	Totale somme a disposizione	€	<u>81.000,00</u>	€	<b>81.000,00</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>			€	<b><u>409.000,00</u></b>

Il progetto si compone dei seguenti elaborati:

- A. Relazione tecnica generale, la presente;
- B. Elaborati grafici;
- C. Elenco dei prezzi unitari;
- D. Analisi dei prezzi;
- E. Computo metrico estimativo;
- F. Capitolato speciale di appalto.

Niscemi, li 28/12/2020

I PROGETTISTI

Ing. Salvatore Stamilla



Geom. Paolo Bennici