

	LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA (L.R. n.° 15/2015) già Provincia Regionale di Enna SETTORE III - “Territorio – Pianificazione – Ambiente – Lavori Pubblici”		 <small>PROVINCIA VINCITRICE DEL PREMIO Edizione 2006 categoria Province d'Italia</small>
	<i>ACCORDO QUADRO N. 4-2020 AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D. Lgs. 50/2016 e S.M.I. PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PIANI VIABILE DELLE SS.PP. DELLA "ZONA A" DI COMPETENZA DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA ANCHE MEDIANTE IL RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE, DELLA SEGNALETICA E DELLE BARRIERE DI SICUREZZA</i>		
elaborato		allegato	
RELAZIONE TECNICA		1	
N. Protocollo	data 26 maggio 2020	aggiornamento	scala
FIGURE PROFESSIONALI	VISTI		
Il Responsabile Unico del Procedimento <hr/> e Progettista <hr/> Geom. Francesca ROMANO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Approvato con Parere Tecnico n. _____</p> <p>del _____ Registro del III Settore “Territorio – Pianificazione – Ambiente – Lavori Pubblici”</p> <p>Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Francesca Romano</p> </div>		



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

ai sensi della L.R. 15/2015

già Provincia Regionale di Enna

Piazza Garibaldi n. 2 - 94100 ENNA
C.F. 80000810863 Tel. 0935.521111 protocollo@pec.provincia.enna.it

SETTORE III

Territorio – Pianificazione – Ambiente – Lavori Pubblici

DIRIGENTE: Dott. Ing. Paolo PULEO

Tel. 0935.521390 - e-mail: terzosettore@provincia.enna.it

SERVIZIO 1

Gestione e Manutenzione Stradale - Accertamenti e Violazioni al Codice della Strada – Autoparco

RESPONSABILE: Geom. Salvatore RAGONESE

Tel. 0935.521225 salvatore.ragone@provincia.enna.it

UFFICIO 1.1

Gestione e Manutenzione Stradale Zona A

RESPONSABILE: Geom. Francesca ROMANO

Tel. 0935.521314 francesca.romano@provincia.enna.it

Oggetto: Accordo quadro n. 4/2020 ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza del piano viabile delle strade provinciali della "Zona A" di competenza del Libero Consorzio Comunale di Enna anche mediante il rifacimento della pavimentazione, della segnaletica e delle barriere di sicurezza.

RELAZIONE TECNICA

L'attività di manutenzione del patrimonio stradale costituisce per l'Ente Gestore della strada un rilevante impegno e responsabilità al fine di ottemperare ai compiti previsti in particolare all'art. 14 del D.Lvo 30 aprile 1992 n. 285 "Poteri e compiti degli enti proprietari delle strade" che nello specifico indica quanto segue:

1. Gli enti proprietari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione, provvedono:
 - a) alla manutenzione, gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi;
 - b) al controllo tecnico dell'efficienza delle strade e relative pertinenze;
 - c) all'apposizione e manutenzione della segnaletica prescritta.

E' stato redatto il seguente accordo quadro per la durata di giorni 365 (trecentosessantacinque) decorrenti dalla consegna dei lavori e, comunque, fino all'esaurimento delle somme disponibili.

Le strade provinciali oggetto del presente progetto sono ubicati nei vari Comuni della Provincia e ricadono nella zona Nord denominata "Zona A".

Esse possono essere così distinte:

STRADE PROVINCIALI ZONA "A"		
NUMERO	DENOMINAZIONE	ESTESA km
SP 6	SS 290 - Villapriolo - SS 121	8+300
SP 7/a	Bivio Pirato - Bivio Mulinello - SS 192	12+513
SP 7/b	Bivio SP 33 - Assoro - Bivio SP 57	11+406
SP 18	Bivio SS 121 - Agira - Nicosia	24+945
SP 19	Bivio SS 117 - Villadoro	10+902
SP 20	Nicosia - Ponte Oliveri - Sperlinga	9+000
SP 21	Agira - Stazione di Raddusa	18+390
SP 21 bis	Innesto SS 121 - SP 21	2+000
SP 22	Bivio SS 121 - Gagliano Castelferrato	18+246
SP 23/a	Sparacollo - Regalbuto	6+350
SP 23/b	Regalbuto - Catenanuova - SS 192	19+700
SP 24/a	Bivio SS 121 - Centuripe	9+397
SP 24/b	Centuripe - Catenanuova	12+000
SP 27	Bivio SS 120 - Bivio SS 117	1+503
SP 32	Cacchiamo - Bivio Villapriolo - SS 290	10+000
SP 33	Ponte Pietrangeli - Bivio SP 7/b - Bivio SS 121	2+711
SP 34	Gagliano Castelferrato - Troina	13+389
SP 39	Leonforte - Erbavusa - Bivio SP 19 (Villadoro)	22+017
SP 41	Centuripe - Gr. Miniere - Scalo Ferroviario - Mandarano	10+733
SP 45	Ponte Simeto - Stazione di Mandarano	2+919
SP 46	Cacchiamo - Villadoro	4+000
SP 47	Piano Torre - Diga Ancipa - Bivio SS 120	7+000
SP 48	Nissoria S. Giorgio - Min. Zimballo - Bivio SP 7/b	15+000
SP 50	Ponte Barca Biancavilla - Scalo Muglia	13+895
SP 55/a	Corona - Licciardello - Bivio SS 575	10+000
SP 55/b	Bivio SS 575 (Ciappulla) - Affillo-Prosta	5+019
SP 56	Gagliano Castelferrato - Serrobianco	8+558
SP 57	Bivio SP 7/a - Dittaino (Pirato)	8+553
SP 58	Leonforte - Portella Creta	13+435
SP 59	Bivio SP 21 - Salinella - Bivio SP 23/b	11+637
SP 60	Savarino - Vaccarizzo	6+731
SP 61	Bivio SP 7/b - Acquanova - Bivio SP 48 Morra	6+033
SP 63	Calascibetta - Erbavusa	9+000
SP 68	Castagna - Musa Pianazza	7+040
SP 69	Regalbuto - Scalo Ferroviario	0+500
SP 70	Bivio SS 121 - Branche - Stramazzo	10+000
SP 71	Bivio SP 41 - Bompiani - Bivio SS 121	5+000
SP 74	Catenanuova - Innesto SS 192	0+700
SP 75	Ciaramidaro - Ponte Mangiagrilli - Bivio SS 192	15+969

NUMERO	DENOMINAZIONE	ESTESA km
SP 77	Tre Aie - Trombe	2+942
SP 80	Calascibetta - Malpasso - Gaito - Matarazzo - Cacchiamo	20+565
SP 82	Santa Barbara - Stazione di Mandarano	1+783
SP 83	Strada di accesso all'Invaso Diga Pozzillo	3+500
SP 84	Bivio SP 50 - Muglia Vignale - Centuripe	0+158
SP 85/a	Gagliano Castelferrato - Bivio SP 18	7+100
SP 85/b	Nissoria - Bivio SP 18	7+595
SP 86	S. Giacomo - Spirini	3+200
SP 92	Bivio SP 50 - Bivio SP 116	3+528
SP 94	Vignale - Pirato	6+116
SP 99	<i>ex</i> Circonvallazione di Agira	1+800
SP 100	<i>ex</i> Circonvallazione di Gagliano	2+000
SP 106	SR 6 Centuripe - Porta S. Lorenzo	4+380
SP 107	SR 7 Trazzera delle Vacche	2+700
SP 110	SR 10 Rabbiti - Bufalà - Manna	2+515
SP 111	SR 11 Bivio Catenanuova - Vigne Vecchie -SS 192	2+326
SP 112	SR 12 Donnanna - Cummino - Scippa-S. Paolo	2+004
SP 116	SB 1 Centuripe - B° SS 192 (Vignale-Muglia)	11+900
SP 117	SB 2 Ponte Giuliano - Borgo Nuovo <i>ex SB Serro Croce</i>	13+700
SP 118	SB 3 Cugno Caraci - Ponte Aragona 1° tronco	3+800
SP 119	SB 4 Vaccaria	3+900
SP 120	SB 5 Cozzavento - Barbaro - Ponte Saraceni	5+600
SP 121	SB 6 Giucchitto	1+700
SP 131	SB 16 B° SP 34 - Stazione Sparacollo <i>ex SB Troina - Sparacollo</i>	27+000
SP 132	SB 17 Cerami - Buonfiglio <i>ex SB 4</i>	14+500
SP 133	SB 18 S.Giacomo - Castagna - Casale - Bonfiglio	14+500
SP 134	SB 19 Carcaci - Sparacollo	6+500
SP 135	SB 20 Garbata - Sparacollo	5+500
SP 136	SB 21 Regalbuto - Centuripe	4+900
SP 137	SB 22 Nicosia - Fontana di Piazza	5+000
SP 138	SB 23 Pancallo - Spirini	3+100
SP 139	SB 24 Gagliano - S.Margherita <i>ex SB Gagliano - S.Margherita</i>	6+000
SP 140	SB 25 S.Domenico - S.Agrippina - Valpertuso - S.Martino	10+900
SP 141	SB 26 Malagurnò - Sugherita	3+500
SP 142	SB 27 Agira - Troina 1° tronco	3+500
SP 143	SB 28 Agira - Troina 2° tronco	3+500
SP 146	dalla SP 47 " <i>Piano Torre - Diga Ancipa - Bivio SS 120</i> "	2+500

Gli interventi previsti in linea generale possono così riassumersi:

- Ricariche della sede stradale e delle sue pertinenze, ove necessario, con tout-venant di cava;
- Scarifica della pavimentazione stradale;
- Piccole provviste e stesa di strato di base;
- Eventuale provvista e stesa di strato di base;
- Provvista e stesa di “binder”, al fine di livellare gli avvallamenti e portare alla quota adeguata le strade;
- Provvista e stesa di tappetino d’usura;
- Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale;
- Collocazione di barriera di sicurezza;
- Rifacimento di muri, muretti, cordoli e cunette;
- Realizzazione di tombini mediante la costruzione di pozzetti e posa in opera di tubolari metallici;
- Lavori di sfalcio delle erbacce e pulitura di canali, cunette, caditoie, pozzetti, ecc.;
- Ogni qualsiasi altra opera di manutenzione ordinaria sul corpo stradale non contemplata nei paragrafi precedenti.

I lavori saranno eseguiti a seguito di specifica disposizione della Direzione Lavori (ordine di servizio) con indicazione delle lavorazioni, della loro entità e il termine entro il quale dovranno essere ultimate.

Per quanto riguarda l'utilizzo dei prezzi unitari si farà riferimento al Nuovo Prezziario Regionale per i lavori pubblici – anno 2019 e, ove non presenti, ad apposite analisi.

Si precisa che i prezzi elementari sono stati desunti dalla Tabella del MINISTERO delle INFRASTRUTTURE e dei TRASPORTI – Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria – Commissione Regionale per il rilevamento dei costi e dei materiali, trasporti, e noli - Rilevazione valevole nelle Province Siciliane - I Semestre 2017 - Semestre rilevato: gennaio-giugno 2017 - Costi approvati nella seduta del 21 settembre 2017, pubblicata sul sito <http://www.ance.enna.it> da ANCE Enna, dal Nuovo prezzo unico regionale per i lavori pubblici pubblicato sulla G.U.R.S. n. 5 del 01.02.2019 e n. 3 del 17/01/2020 e da stime tecniche.

La sottoscritta geom. Francesca Romano, incaricata con Determina Dirigenziale, ha redatto apposito accordo quadro avente il quadro economico sotto descritto:

A) Lavori

Importo lavori a base d’asta	76.000,00	
di cui manodopera euro 15.000,00		
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta	<u>2.000,00</u>	
SOMMANO	78.00,00	78.000,00

B) Somme a disposizione dell’Amm.ne

Per IVA al	22%	17.160,00
Indennità tecniche	2%	1.560,00

Prove di laboratorio	400,00	
Lavori da compensarsi a fattura	880,00	
Per oneri di conf. a scarica IVA compresa	<u>2.000,00</u>	
SOMMANO	22.000,00	<u>22.000,00</u>
TOTALE PROGETTO		100.000,00

Gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, stante l'imprevedibilità delle lavorazioni da effettuare, sono state preventivamente stimate pari ad €. 2.000,00; gli stessi saranno definiti, qualora se ne verifichino i presupposti, in sede di stima dei lavori da affidarsi con ordini di servizio.

Stesso dicasi per quanto attiene la manodopera; essa è stata preventivamente stimata pari a €. 15.000,00.

Infine il seguente accordo quadro, composto dagli elaborati sotto elencati, non è corredato dal piano di sicurezza in quanto si presume la presenza in cantiere una sola impresa:

1. Relazione tecnica;
2. Analisi dei prezzi;
3. Elenco prezzi (riferimento intero elenco prezzi Regione Sicilia anno 2019);
4. Capitolato Tecnico;
5. Schema di Contratto (scrittura privata);
6. Schema di Contratto Applicativo (Ordine di Servizio).

Enna, il 26/05/2020

II PROGETTISTA
Geom. Francesca Romano