



Città di Camerino
Provincia di Macerata

**Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente, Sisma Ricostruzione Pubblica-
Ufficio Manutenzione**

OGGETTO : D.L. 123/2019, art. 9 undetricies- O.C.S.R. n. 104 del 29/06/2020 Lavori di manutenzione straordinaria strada comunale di Statte-Pozzuolo

RELAZIONE TECNICA E DESCRITTIVA

1. Premessa

In seguito agli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato il nostro comune a partire dal mese di febbraio 2012 a carattere nevoso, nel mese di novembre del 2013 a carattere piovoso, nella seconda decade del mese di febbraio 2017 a carattere nevoso e con dissesti gravitativi aggravati dagli eventi sismici del 2016, la viabilità del territorio comunale ha subito un elevato degrado del manto stradale in asfalto con formazione di smottamenti di terreno buche e avvallamenti, tale da essere di elevato pericolo per il transito dei veicoli.

2. Stato dei luoghi

Nella criticità sopra menzionata è ricompresa anche la strada comunale di Statte-Pozzuolo della lunghezza di circa 1200-1300 ml, che necessita di un generale intervento sulla sede viaria al fine di garantire il mantenimento della sicurezza alla circolazione e migliorare il livello di servizio. Il tratto maggiormente degradato che necessita di interventi di sistemazione significativi inizia dalla frazione di Statte con direzione Pozzuolo per circa ml 750 con larghezza media della carreggiata stradale di ml 4 circa, con fondo stradale prevalentemente in macadam, come da foto di seguito riportate.











3. Descrizione dell'intervento.

Nel dettaglio le opere previste per la sistemazione di detta strada consistono in:

- 1) Sbanchinamento dei cigli stradali;
- 2) Sagomatura e riprofilatura del corpo stradale ove maggiormente deformato al fine di ripristinare la corretta sezione stradale;
- 3) Posa in opera dello strato superficiale con conglomerato bituminoso tipo binder chiuso per circa ml 800, nel tratto evidenziato nella planimetria individuazione intervento allegata alla presente, al fine di eliminare la produzione di polvere oltre pericolo per i residenti stessi che hanno gli accessi direttamente sulla strada;
- 4) Si completa l'intervento con il rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale ove necessario;

4. Cropprogramma lavori.

Le fasi per la realizzazione del progetto sono le seguenti:

- a) Affidamento lavori: 5 giorni
- b) Esecuzione lavori: 15 giorni
- c) Redazione consuntivo finale, relazione stato finale, certificato regolare esecuzione: 15 giorni

5. Adempimenti D.Lgs. 81/2008 e s. m. i..

Si precisa che P. S. C. non è stato redatto in quanto l'entità dei lavori è inferiore a 200 uomini/giorno come indicato nell' art. 99 comma 1 lett. C) D.Lgs n.° 81/2008) e nel cantiere opererà un'unica impresa, l'impresa appaltatrice provvederà a redigere il piano sostitutivo della sicurezza ai sensi del Dlgs 50/20216.

6. Prezzi ed importo del progetto.

I prezzi applicati alle varie categorie di lavorazione sono state desunte, per quanto possibile dal prezziario del cratere sisma centro Italia 2018 in materia di lavori pubblici anno 2020.

Pertanto a seguito di ciò, l'importo del progetto ammonta ad **€ 50.000,00** di cui € 36.720,33 per lavori e € 13.279,67 per somme a disposizione della stazione appaltante, come da Q.T.E. di seguito riportato:

COMUNE DI CAMERINO

D.L. 123/2019, art. 9 undettricies- O.C.S.R. n. 104 del 29/06/2020 Lavori di manutenzione straordinaria strada comunale di Statte-Pozzuolo

	PROGETTO
1) LAVORI	EURO
A MISURA	36.502,71 €
SOMMANO 1	36.502,71 €
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	
	2.392,71 €
SOMMANO 2	2.392,71 €
3) LAVORI A BASE D'ASTA (SOGGETTI A RIBASSO)	
SOMMANO 3=1-2	34.110,00 €
4) COSTI AGGIUNTIVI SICUREZZA COVID-19 (NON SOGGETTI A RIBASSO)	
	217,62 €
SOMMANO 4	217,62 €
5) TOTALE IMPORTO IN APPALTO SOMMANO 1+4	36.720,33 €
SCONTO DI GARA%	
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	
6) IMPORTO DI CONTRATTO 5+2 +4	
7) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22%	8.078,47 €
Per spese di cui agli art. 90 comma 5, e 92 comma 7 bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo	2.000,00 €
Imprevisti, accantonamenti, spese generali	3.201,20 €
SOMMANO 7)	13.279,67 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=5+7, 6+7	50.000,00 €

Allegati:

- Planimetria con individuazione intervento da effettuare

IL Tecnico progettista
(Geom. Gianfranco Carimini)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Gianfranco Carimini)