

COMUNE DI *CASTEL DI LAMA*

Oggetto:

*Manutenzione straordinaria
del manto stradale
di un tratto della strada
Transcollinare.*

PRIMO STRALCIO

Elaborato:

SECONDO STATO DI AVANZAMENTO LAVORI

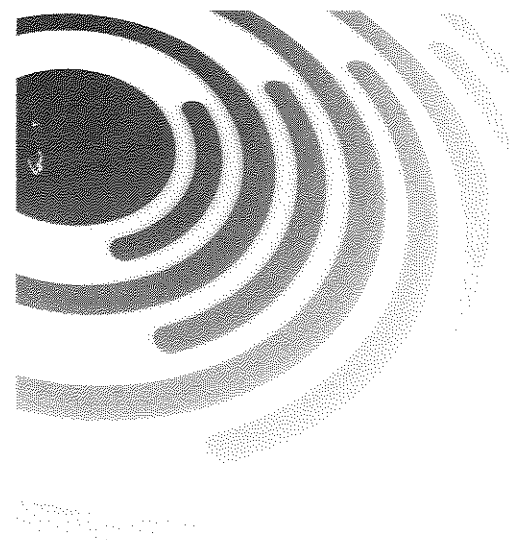
UFFICIO TECNICO COMUNALE

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Fabiola Ciotti

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabiola Ciotti

DATA:

17 luglio 2019

**Committente**

Comune di Castel di Lama (AP)

Lavori di

Manutenzione straordinaria del manto stradale di un tratto della strada Transcollinare

Esecutore

VS Costruzioni srl

2° Stato di Avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 03/07/2019

Scrittura privata in data 10/06/2019

Data consegna lavori:	13/05/2019	Importo di progetto	10.564,93
Data inizio lavori:	13/05/2019		
Data prevista ultimazione lavori:	26/06/2019	Costo della sicurezza inclusa	271,40
Giorni di sospensione:	0	Costo della sicurezza speciale	0,00
Giorni di proroga:	0	Importo soggetto a ribasso	10.293,53
Nuova data di ultimazione:	__/__/____	ribasso del 17,2460 %	1.775,22
		Importo totale di contratto	8.789,71
Totale somma impegnata			8.789,71

17/07/2019

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo
1	18.06.007*	Lavori a misura Scarifica di massiciata stradale (lungo l'asse della condotta) eseguita sia con mezzi meccanici che manuali, oltre i cm 7 di spessore, compreso l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto del rimanente, eseguita dietro espresso ordine della D.L.	m ² x10cm	0,00	4,970	0,00
	18.09.006*	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
2	18.09.006* 19.13.001*	001 Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNI Dim. Max. 71 Dim. Max. 30 71 100 100 30 70 - 100 100 15 50 - 80 70 - 100 10 30 - 70 50 - 85 5 23 - 55 35 - 65 2 15 - 40 25 - 50 0,4 8 - 25 15 - 30 0,07 2 - 15 5 - 15 Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta.	cad	0,00	108,520	0,00
3	19.13.001* 19.13.004	002 Tipo 0 - 70 Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m ³	0,00	37,740	0,00
4	19.13.004	004 Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa.	m ² xcm	4.523,25	2,000	9.046,50
5	NP 1-	Cordolo prefabbricato con rifrangenti. Cordolo prefabbricato in				
		A riportare				9.046,50

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo
		Riporto				9.046,50
6	19.18.033.001	calcestruzzo dosato a kg 350 di cemento normale, di sezione minima di cm ² 300, con spigolo esterno smussato e testata ad incastro tipo maschio a femmina; dotato di due elementi rifrangenti atti a segnalare la presenza di ostacoli ed a formare nell'insiena linea di guida. Posto in opera perfettamente all'ineato e giuntato su massetto in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10, compresi tagli e stuccature dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera	m	80,00	17,070	1.365,60
	NP 2-03.03.001*	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa	mc	1,200	127,360	152,83
		Sommano LAVORI A MISURA				10.564,93
		Importo totale lavori				10.564,93
		Sommano a detrarre importo relativo alla sicurezza inclusa				10.564,93 271,40
		Importo soggetto a ribasso A detrarre ribasso del 17,2460 %				10.293,53 1.775,22
		Al netto del ribasso Importo relativo alla sicurezza non soggetto a ribasso				8.518,31 271,40
		Totale				8.789,71
		Impresa (Sabatino Vernino)				
		