



Lavori di manutenzione straordinaria del manto stradale di via Sant'Andrea a Colognole e del piazzale della scuola primaria di Stagno

REL 03 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Collesalveti, Dicembre 2022

Il Tecnico incaricato

Geom. Lorenzo Becherini – collab. Arch. Marco Caciagli

Il Resp. Del Servizio

Arch. Leonardo Zinna

	REL 00 – Elenco elaborati;
	REL 01 – Relazione generale e tecnica;
	REL 02 – Elenco prezzi unitari e Analisi Prezzi;
→	REL 03 – Computo Metrico Estimativo;
	REL 04 – Stima Incidenza Manodopera;
	REL 05 – Piano di Sicurezza e di Coordinamento;
	REL 06 – Stima costi della Sicurezza;
	REL 07 – Cronoprogramma;
	REL 08 – Fascicolo dell'opera;
	REL 09 – Piano di manutenzione;
	REL 10 – Schema di contratto;
	REL 11 – Quadro Economico;
	REL 12 – Capitolato Speciale d'Appalto;
	Elaborato grafico;

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE
ASFALTATURE									
1	TOS22/I_04.E02.003.003	TAPPETO DI USURA PER STRADE in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE	1	65,00	40,00		2600,00	€	34.435,13
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE	1	63,00	5,50		346,50	€	4.589,14
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA	1	320,00	5,20		1664,00	€	22.038,48
mq						4610,50	€ 13,24428	€ 61.062,75	
2	TOS22/I_04.E02.003.004	TAPPETO DI USURA PER STRADE (+-cm) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE	1	65,00	40,00		2600,00	€	10.039,41
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE	1	63,00	5,50		346,50	€	1.337,94
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA	1	320,00	5,20		1664,00	€	6.425,22
mq						4610,50	€ 3,86131	€ 17.802,57	
3	AP_04	MESSA IN QUOTA DI GRIGLIE E CHIUSINI ESISTENTI Messa in quota di griglie e chiusini esistenti, presenti nei tratti oggetto si asfaltatura. La voce comprende la rimozione del chiusino o della griglia esistente, il rialzamento/abbassamento dei bordi laterali ed il riposizionamento del chiusino/griglia precedentemente rimossa con malta cementizia.							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE	10				10,00	€	1.163,16
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA	10				10,00	€	1.163,16
		Sommano cad						20,00	€ 116,31560
4	TOS22/I_PR.P36.011.004	BINDER SFUSO Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico: tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE					30,00	€	4.402,48
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					60,00	€	8.804,95
		Sommano t						90,00	€ 146,74923
5	TOS22/I_AT.N09.00	RULLO FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE					8,00	€	127,44
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					8,00	€	127,44
		Sommano ore						16,00	€ 15,93007
6	TOS22/I_AT.N01.001	MACCHINE PER MOVIMENTO TERRA E ACCESSORI - ESCAVATORE gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno							
		Cat.: OG3							
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					8,00	€	203,52
Sommano ore						8,00	€ 25,44025	€ 203,52	

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE
7	TOS22/I_AT.N09.008.004	VIBROFINITRICE a motore diesel e riscaldatori a gar - gommata da 120 t/h largh. 1,70 - 3,20 m - 2-10 giorni							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE					8,00	€	350,12
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					8,00	€	350,12
Sommano ore							16,00	€ 43,76559	€ 700,25
8	TOS22/I_AT.N01.001.901	MACCHINE PER MOVIMENTO TERRA E ACCESSORI - ONERI CARBURANTI, OLI E ALTRI MATERIALI - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE					8,00	€	162,99
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					24,00	€	488,96
Sommano ore							32,00	€ 20,37325	€ 651,94
9	TOS22/I_RU.M10.001.004	OPERAIO EDILE COMUNE Operaio edile: Comune							
		Cat.: OG3							
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA					16,00	€	491,41
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					24,00	€	737,12
Sommano ore							40,00	€ 30,71332	€ 1.228,53
10	TOS22/I_RU.M10.001.002	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO Operaio edile: Specializzato							
		Cat.: OG3							
		scuola Via della Costituzione - Stagno - PIAZZALE					16,00	€	587,98
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					24,00	€	881,97
Sommano ore							40,00	€ 36,74880	€ 1.469,95
11	TOS22/I_04.E07.001.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCE SP. 12cm Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento: larghezza cm 12							
		Cat.: OG3							
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA	3	320,00			960,00	€	357,15
Sommano m							960,00	€ 0,37203	€ 357,15

TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA	€ 99.265,30
---------------------------------------	--------------------

RIEPILOGO IMPORTO LAVORI DIVISO PER CATEGORIE DI LAVORI			
Categoria	Descrizione	Importo	Percentuale
OG3	<i>Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane</i>	€ 99.265,30	100,0%
Sommano		€ 99.265,30	100%