



ACCORDO QUADRO

per la manutenzione straordinaria della rete stradale del Comune di Collesalvetti, triennio 2021-2023

1° CONTRATTO ATTUATIVO ANNO 2021

VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA E AGGIORNAMENTO PREZZI ai sensi dell'art. 26 del DL Aiuti n. 50/2022

**REL 05 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIATA
DISTRIBUZIONE DI SPESA**

Collesalvetti, Agosto 2022

Il Tecnico incaricato

Geom. Lorenzo Becherini

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 – Prezzario 2021;
	REL 03 – Elenco Prezzi Unitari e Analisi Prezzi – aggiornamento Prezzario Luglio 2022;
	REL 04 – Computo Metrico Estimativo di Progetto;
→	REL 05 – Computo Metrico Estimativo di Variata distribuzione di spesa;
	REL 06 – Computo Metrico Estimativo di Raffronto;
	REL 07 – Stima costi della Sicurezza di Progetto;
	REL 08 – Stima costi della Sicurezza di Variata distribuzione di spesa;
	REL 09 – Stima costi della Sicurezza di Raffronto;

Variata distribuzione di spesa e aggiornamento prezzi (art.26 DL n.50/2022)

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_05.A03.002.001	FRESATURA ASFALTO FINO ALLA PROFONDITA' DI 5 cm Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore: profondita' compresa tra 0 e 5 cm.							5 cm strade 3 cm marciapiedi		
		Cat.: OG3									
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA	4	133,00	4,00		2128,00				
		Via del Pero - Vicarello - STRADA	4	650,00	5,00		13000,00				
		Via Cammeo - Stagno - STRADA	4	160,00	7,50		4800,00				
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	5	190,00	6,00		5700,00				
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	4	190,00	4,00		3040,00				
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	4	220,00	8,00		7040,00				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	4	122,00	7,50		3660,00				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	5	122,00	2,50		1525,00				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	4	75,00	2,00		600,00				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	5	75,00	2,50		937,50				
		Via Berlinguer - STRADA (buca)	5	4,00	3,07		61,37				
		Sommano mq*cm						42491,87			€ 0,64339
2	TOS22/I_05.A03.002.002	FRESATURA ASFALTO PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI DI 5 cm Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore: per profondita' eccedente i primi 5 cm							+ 2 cm strade		
		Cat.: OG3									
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	5	190,00	6,00		5700,00				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	5	122,00	2,50		1525,00				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	5	75,00	2,50		937,50				
		Via Berlinguer - STRADA (buca)	5	4,00	3,07		61,37				
Sommano mq*cm						8223,87	€ 0,56096	€ 4.613,26			
3	TOS22/I_PPREC.P17.003.102	CONFERIMENTO A DISCARICA ASFALTO Oneri per attività di caratterizzazione e smaltimento finale a discarica autorizzata codice CER:17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (peso specifico medio 1,5 t/mc), escluso ecotassa, comprensivo di costi per analisi di caratterizzazione presso impianto di deposito temporaneo. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex art. 193 D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.									
		Cat.: OG3									
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA	4	133,00	4,00	0,022	46,82				
		Via del Pero - Vicarello - STRADA	4	650,00	5,00	0,022	286,00				
		Via Cammeo - Stagno - STRADA	4	160,00	7,50	0,022	105,60				
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	10	190,00	6,00	0,022	250,80				
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	4	190,00	4,00	0,022	66,88				
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	4	220,00	8,00	0,022	154,88				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	4	122,00	7,50	0,022	80,52				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	10	122,00	2,50	0,022	67,10				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	4	75,00	2,00	0,022	13,20				
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	10	75,00	2,50	0,022	41,25				
		Via Berlinguer - STRADA (buca)	10	4,00	3,07	0,022	2,70				
		Sommano t						1115,75			€ 16,86944

Variata distribuzione di spesa e aggiornamento prezzi (art.26 DL n.50/2022)

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																																																																																					
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE																																																																																				
4	TOS22/I_04.E02.002.001	ASFALTO TIPO BINDER - SP. 6 cm Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto: con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Cat.: OG3</td> </tr> <tr> <td>Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>190,00</td> <td>6,00</td> <td></td> <td>1140,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>122,00</td> <td>2,50</td> <td></td> <td>305,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>75,00</td> <td>2,50</td> <td></td> <td>187,50</td> </tr> <tr> <td>Via Berlinguer - STRADA (buca)</td> <td>1</td> <td>4,00</td> <td>3,07</td> <td></td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Sommano mq</td> <td>1644,77</td> <td>€ 21,33704</td> <td>€ 35.094,61</td> </tr> </table>						Cat.: OG3		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	6,00		1140,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	2,50		305,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,50		187,50	Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27	Sommano mq						1644,77	€ 21,33704	€ 35.094,61	6 cm strade																																																	
		Cat.: OG3																																																																																											
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA							1	190,00	6,00		1140,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	122,00	2,50		305,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	75,00	2,50		187,50																																																																																
Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27																																																																																								
Sommano mq						1644,77	€ 21,33704	€ 35.094,61																																																																																					
Cat.: OG3																																																																																													
Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	6,00		1140,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	2,50		305,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,50		187,50																																																																																								
Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27																																																																																								
Sommano mq						1644,77	€ 21,33704	€ 35.094,61																																																																																					
5	TOS22/I_04.E02.002.002	ASFALTO TIPO BINDER - PER OGNI cm IN PIU' O IN MENO RISPETTO AI PRIMI 6 cm Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; 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	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Cat.: OG3</td> </tr> <tr> <td>Via Berlinguer - STRADA (buca)</td> <td>1</td> <td>4,00</td> <td>3,07</td> <td></td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">Sommano mq*cm</td> <td>12,27</td> <td>€ 3,36745</td> <td>€ 41,33</td> </tr> </table>						Cat.: OG3		Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27	Sommano mq*cm						12,27	€ 3,36745	€ 41,33	+ 1 cm strade																																																																			
		Cat.: OG3																																																																																											
		Via Berlinguer - STRADA (buca)							1	4,00	3,07		12,27																																																																																
Sommano mq*cm						12,27	€ 3,36745	€ 41,33																																																																																					
Cat.: OG3																																																																																													
Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27																																																																																								
Sommano mq*cm						12,27	€ 3,36745	€ 41,33																																																																																					
6	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	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Cat.: OG3</td> </tr> <tr> <td>Via Battisti - Collesalveti - STRADA</td> <td>1</td> <td>133,00</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>532,00</td> </tr> <tr> <td>Via del Pero - Vicarello - STRADA</td> <td>1</td> <td>650,00</td> <td>5,00</td> <td></td> <td>3250,00</td> </tr> <tr> <td>Via Cammeo - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>160,00</td> <td>7,50</td> <td></td> <td>1200,00</td> </tr> <tr> <td>Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>190,00</td> <td>6,00</td> <td></td> <td>1140,00</td> </tr> <tr> <td>Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>190,00</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>760,00</td> </tr> <tr> <td>Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>220,00</td> <td>8,00</td> <td></td> <td>1760,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>122,00</td> <td>7,50</td> <td></td> <td>915,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>122,00</td> <td>2,50</td> <td></td> <td>305,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>75,00</td> <td>2,00</td> <td></td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>75,00</td> <td>2,50</td> <td></td> <td>187,50</td> </tr> <tr> <td>Via S. Andrea - Colognole - STRADA</td> <td>1</td> <td>320,00</td> <td>5,20</td> <td></td> <td>1664,00</td> </tr> <tr> <td>Via Berlinguer - STRADA (buca)</td> <td>1</td> <td>4,00</td> <td>3,07</td> <td></td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">mq</td> <td>11875,77</td> <td>€ 13,24428</td> <td>€ 157.286,08</td> </tr> </table>						Cat.: OG3		Via Battisti - Collesalveti - STRADA	1	133,00	4,00		532,00	Via del Pero - Vicarello - STRADA	1	650,00	5,00		3250,00	Via Cammeo - Stagno - STRADA	1	160,00	7,50		1200,00	Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	6,00		1140,00	Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	4,00		760,00	Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	1	220,00	8,00		1760,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	7,50		915,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	2,50		305,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,00		150,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,50		187,50	Via S. Andrea - Colognole - STRADA	1	320,00	5,20		1664,00	Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27	mq						11875,77	€ 13,24428	€ 157.286,08	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																																																																																											
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA							1	133,00	4,00		532,00																																																																																
		Via del Pero - Vicarello - STRADA							1	650,00	5,00		3250,00																																																																																
		Via Cammeo - Stagno - STRADA							1	160,00	7,50		1200,00																																																																																
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA							1	190,00	6,00		1140,00																																																																																
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA							1	190,00	4,00		760,00																																																																																
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA							1	220,00	8,00		1760,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	122,00	7,50		915,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	122,00	2,50		305,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	75,00	2,00		150,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	75,00	2,50		187,50																																																																																
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA							1	320,00	5,20		1664,00																																																																																
Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27																																																																																								
mq						11875,77	€ 13,24428	€ 157.286,08																																																																																					
Cat.: OG3																																																																																													
Via Battisti - Collesalveti - STRADA	1	133,00	4,00		532,00																																																																																								
Via del Pero - Vicarello - STRADA	1	650,00	5,00		3250,00																																																																																								
Via Cammeo - Stagno - STRADA	1	160,00	7,50		1200,00																																																																																								
Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	6,00		1140,00																																																																																								
Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	4,00		760,00																																																																																								
Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	1	220,00	8,00		1760,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	7,50		915,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	2,50		305,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,00		150,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,50		187,50																																																																																								
Via S. Andrea - Colognole - STRADA	1	320,00	5,20		1664,00																																																																																								
Via Berlinguer - STRADA (buca)	1	4,00	3,07		12,27																																																																																								
mq						11875,77	€ 13,24428	€ 157.286,08																																																																																					
7	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	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Cat.: OG3</td> </tr> <tr> <td>Via Battisti - Collesalveti - STRADA</td> <td>1</td> <td>133,00</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>532,00</td> </tr> <tr> <td>Via del Pero - Vicarello - STRADA</td> <td>1</td> <td>650,00</td> <td>5,00</td> <td></td> <td>3250,00</td> </tr> <tr> <td>Via Cammeo - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>160,00</td> <td>7,50</td> <td></td> <td>1200,00</td> </tr> <tr> <td>Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>190,00</td> <td>6,00</td> <td></td> <td>1140,00</td> </tr> <tr> <td>Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>190,00</td> <td>4,00</td> <td></td> <td>760,00</td> </tr> <tr> <td>Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>220,00</td> <td>8,00</td> <td></td> <td>1760,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>122,00</td> <td>7,50</td> <td></td> <td>915,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>122,00</td> <td>2,50</td> <td></td> <td>305,00</td> </tr> <tr> <td>Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA</td> <td>1</td> <td>75,00</td> <td>2,00</td> <td></td> <td>150,00</td> </tr> </table>						Cat.: OG3		Via Battisti - Collesalveti - STRADA	1	133,00	4,00		532,00	Via del Pero - Vicarello - STRADA	1	650,00	5,00		3250,00	Via Cammeo - Stagno - STRADA	1	160,00	7,50		1200,00	Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	6,00		1140,00	Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	4,00		760,00	Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	1	220,00	8,00		1760,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	7,50		915,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	2,50		305,00	Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,00		150,00	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																																																																																											
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA							1	133,00	4,00		532,00																																																																																
		Via del Pero - Vicarello - STRADA							1	650,00	5,00		3250,00																																																																																
		Via Cammeo - Stagno - STRADA							1	160,00	7,50		1200,00																																																																																
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA							1	190,00	6,00		1140,00																																																																																
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA							1	190,00	4,00		760,00																																																																																
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA							1	220,00	8,00		1760,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	122,00	7,50		915,00																																																																																
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA							1	122,00	2,50		305,00																																																																																
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,00		150,00																																																																																								
Cat.: OG3																																																																																													
Via Battisti - Collesalveti - STRADA	1	133,00	4,00		532,00																																																																																								
Via del Pero - Vicarello - STRADA	1	650,00	5,00		3250,00																																																																																								
Via Cammeo - Stagno - STRADA	1	160,00	7,50		1200,00																																																																																								
Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	6,00		1140,00																																																																																								
Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	1	190,00	4,00		760,00																																																																																								
Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	1	220,00	8,00		1760,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	7,50		915,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	122,00	2,50		305,00																																																																																								
Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,00		150,00																																																																																								

Variata distribuzione di spesa e aggiornamento prezzi (art.26 DL n.50/2022)

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	1	75,00	2,50		187,50		
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA	1	320,00	5,20		1664,00		
						mq	11863,50	€ 3,86131	€ 45.808,65
8	TOS22/I_04.E02.003.001	TAPPETO DI USURA PER MARCIAPIEDI 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 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	75,00	1,00		75,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	72,00	1,00		72,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	43,00	1,40		60,20		
						mq*cm	207,20	€ 9,45148	€ 1.958,35
9	TOS22/I_04.E02.003.002	TAPPETO DI USURA PER MARCIAPIEDI (+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							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	75,00	1,00		75,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	72,00	1,00		72,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	43,00	1,40		60,20		
						mq*cm	207,20	€ 4,07835	€ 845,03
10	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							
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA	10				10,00		
		Via del Pero - Vicarello - STRADA	25				25,00		
		Via Cammeo - Stagno - STRADA	15				15,00		
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	15				15,00		
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	25				25,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	15				15,00		
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA	10				10,00		
						Sommano	cad 115,00	€ 116,31560	€ 13.376,29
11	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							
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA					10,00		
		Via del Pero - Vicarello - STRADA					25,00		
		Via Cammeo - Stagno - STRADA					25,00		
		Via 8 Marzo - Stagno - STRADA					30,00		
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA					30,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA					30,00		
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					60,00		
						Sommano	t 210,00	€ 146,74923	€ 30.817,34

Variata distribuzione di spesa e aggiornamento prezzi (art.26 DL n.50/2022)

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE
12	TOS22/I_AT.N09.009.005	RULLO FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA					4,00		
		Via del Pero - Vicarello - STRADA					8,00		
		Via Cammeo - Stagno - STRADA					8,00		
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA					8,00		
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA					16,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA					16,00		
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					8,00		
Sommano ore							68,00	€ 15,93007	€ 1.083,24
13	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		
Sommano ore							8,00	€ 25,44025	€ 203,52
14	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							
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					8,00		
Sommano ore							8,00	€ 43,76559	€ 350,12
15	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							
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA					4,00		
		Via del Pero - Vicarello - STRADA					8,00		
		Via Cammeo - Stagno - STRADA					8,00		
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA					8,00		
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA					16,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA					16,00		
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					24,00		
Sommano ore							84,00	€ 20,37325	€ 1.711,35
16	TOS22/I_RU.M10.001.004	OPERAIO EDILE COMUNE							
		Operaio edile: Comune							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA					8,00		
		Via del Pero - Vicarello - STRADA					16,00		
		Via Cammeo - Stagno - STRADA					16,00		
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA					16,00		
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA					16,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA					16,00		
Via S. Andrea - Colognole - STRADA					24,00				
Sommano ore							112,00	€ 30,71332	€ 3.439,89

Variata distribuzione di spesa e aggiornamento prezzi (art.26 DL n.50/2022)

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE
17	TOS22/I_RU.MI0.001.002	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO Operaio edile: Specializzato							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - STRADA					8,00		
		Via del Pero - Vicarello - STRADA					16,00		
		Via Cammeo - Stagno - STRADA					16,00		
		Via 8 Marzo - Stagno - STRADA					16,00		
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA					16,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA					16,00		
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA					24,00		
		Sommano ore							112,00
18	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 Battisti - Collesalveti - STRADA	2	133,00			266,00		
		Via del Pero - Vicarello - STRADA	3	650,00			1950,00		
		Via Cammeo - Stagno - STRADA	3	160,00			480,00		
		Via 8 Marzo/Via della Costituzione - Stagno - STRADA	3	190,00			570,00		
		Via Romita (da p.zza di Vittorio a via Pavese) - Stagno - STRADA	3	220,00			660,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	3	122,00			366,00		
		Via Martiri di via Fani - Stagno - STRADA	2	75,00			150,00		
		Via S. Andrea - Colognole - STRADA	3	320,00			960,00		
Sommano m							5402,00	€ 0,37203	€ 2.009,71
19	TOS22/I_05.A03.005.002	DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O MACADAM, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento - con sottofondo in cls							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	75,00	1,00	0,20	15,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	72,00	1,00	0,20	14,40		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	43,00	1,40	0,20	12,04		
Sommano mc							41,44	€ 72,39218	€ 2.999,93
20	TOS22/I_PPRREC.P17.003.102	CONFERIMENTO A DISCARICA ASFALTO Oneri per attività di caratterizzazione e smaltimento finale a discarica autorizzata codice CER:17 03 02 - Miscela bituminosa diversa da quelle di cui alla voce 17 03 01 (peso specifico medio 1,5 t/mc), escluso ecotassa, comprensivo di costi per analisi di caratterizzazione presso impianto di deposito temporaneo. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex art. 193 D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	20	75,00	1,00	0,022	33,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	20	72,00	1,00	0,022	31,68		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	20	43,00	1,40	0,022	26,49		
Sommano t							91,17	€ 16,86944	€ 1.537,95

Variata distribuzione di spesa e aggiornamento prezzi (art.26 DL n.50/2022)

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE
21	TOS.22/1_PR.P19.050.001	TESSUTO NON TESSUTO Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015 - membrana trspirante (0,1 m < Sd < 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2)							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	75,00	1,00		75,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	72,00	1,00		72,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	43,00	1,40		60,20		
		Sommano mq				207,20	€ 9,62216	€ 1.993,71	
22	NAP_01	CORDONATO LISCIO VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 - diritto cm 12x25x100							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	75,00	1,00		75,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	72,00	1,00		72,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	43,00	1,40		60,20		
		Sommano m				207,20	€ 26,20629	€ 5.429,94	
23	TOS.22/1_01.B04.003.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	75,00	1,00	0,16	12,00		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	72,00	1,00	0,16	11,52		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	43,00	1,40	0,16	9,63		
		Sommano mc				33,15	€ 155,78710	€ 5.164,65	
24	TOS.22/1_04.B03.001.010	RETE ELETTRISALDATA GETTO IN OPERA MARCIAPIEDI Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico							
		Cat.: OG3							
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	75,00	1,00	6,17	462,75		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	72,00	1,00	6,17	444,24		
		Via Battisti - Collesalveti - MARCIAPIEDE	1	43,00	1,40	6,17	371,43		
		Sommano kg				1278,42	€ 2,53805	€ 3.244,70	

TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA	€ 369.286,42
---------------------------------------	---------------------

RIEPILOGO IMPORTO LAVORI DIVISO PER CATEGORIE DI LAVORI			
Categoria	Descrizione	Importo	Percentuale
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	€ 369.286,42	100,0%
	Sommano	€ 369.286,42	100%

Ribasso offerto in sede di affidamento 30,00000%

TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA AL NETTO DEL RIBASSO	€ 258.500,49
--	---------------------