



ACCORDO QUADRO

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

1° CONTRATTO ATTUATIVO ANNO 2021

2° VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA – MODIFICHE AL CONTRATTO ex art. 106 co. 1 lett. a) ed e) D.Lgs 50/2016

REL 02 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI 1° VARIANTE

Collesalvetti, Novembre 2022

Il Tecnico incaricato

Geom. Lorenzo Becherini

Il Resp. Del Servizio

Arch. Leonardo Zinna

	REL 00 – Elenco elaborati di variante;
	REL 01 – Relazione generale e tecnica;
→	REL 02 – Computo Metrico Estimativo di 1° Variante;
	REL 03 – Computo Metrico Estimativo di 2° Variante;
	REL 04 – Computo Metrico Estimativo di Raffronto;
	REL 05 – Schema atto di sottomissione;
	REL 06 – Quadro Economico di 1° Variante;
	REL 07 – Quadro Economico di 2° Variante;
	REL 08 – Quadro Economico di Raffronto;

2°VARIANTE EX ART.106 CO.1 LETT. A) E LETT.E) D.LGS.50/2016

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	€ 27.338,84	
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_PRRREC.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	€ 18.822,02	

2°VARIANTE EX ART.106 CO.1 LETT. A) E LETT.E) D.LGS.50/2016

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: Cat.: OG3							6 cm strade			
		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 Cat.: OG3							+ 1 cm strade			
		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 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 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					
		mq						11863,50			€ 3,86131	€ 45.808,65

2°VARIANTE EX ART.106 CO.1 LETT. A) E LETT.E) D.LGS.50/2016

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario Luglio 2022	TOTALE
8	TOS22/1_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 compresso 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	TOS22/1_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	TOS22/1_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	

2°VARIANTE EX ART.106 CO.1 LETT. A) E LETT.E) D.LGS.50/2016

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.N09.008.006	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

2°VARIANTE EX ART.106 CO.1 LETT. A) E LETT.E) D.LGS.50/2016

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	€ 36,74880	€ 4.115,87
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 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		
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		
Sommano t							91,17	€ 16,86944	€ 1.537,95

2°VARIANTE EX ART.106 CO.1 LETT. A) E LETT.E) D.LGS.50/2016

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
--	---------------------