

# PROGETTO DEFINITIVO

## COLLETTAMENTO RETE FOGNARIA DI POSSAGNO E CAVASO VERSO PEDEROBBA

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO

05

File

18003FPD05CM01\_R00

Cod. elaborato

CUP

00	Gennaio 2019	A.B.	A.B.	A. BREZIGAR
FILE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

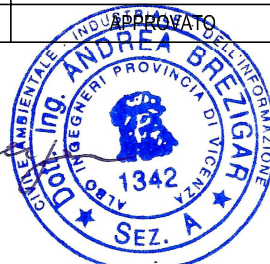


Studio tecnico d'ingegneria  
**Ing. Andrea Brezigar**

Sede legale: via A. Rosmini 15 - Vicenza  
Sede operativa: via G. Pascoli 38 - Vicenza

tel. 0444 - 1496393 - cell. 347 - 9111169 - fax 0444 - 1491364  
e-mail: a.brezigar.vi@gmail.com - PEC andrea.brezigar@ingpec.eu

*Andrea Brezigar*





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
	<b>LAVORI IN APPALTO (SpCat 1)</b>			
	<b>Scavi e trasporto a discarica (Cat 1)</b>			
1 AB.09.01	COMPENSO PER REALIZZAZIONE PISTA PROVVISORIA DI CANTIERE Realizzazione pista di servizio tratto PE - P1 14.57 tratto P1 - P2 61.00 tratto P2 - P3 61.00 tratto P3 - P4 61.00 tratto P4 - picch. 19 11.05	14.57  61.00  61.00  61.00  11.05		
	SOMMANO m	208.62	56.55	11'797.46
2 F.09.04.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 PE - P1 [14.57*(1.76+1.50)/2*0.80] P1 - P2 [61.00*1.50*0.80] P2 - P3 [61.00*1.50*0.80] P3 - P4 [61.00*1.50*0.80] P4 - P5 [61.00*1.50*1.20] P5 - P6 [67.00*1.50*1.20] P6 - P7 [67.00*1.50*1.20] P7 - P8 [61.00*1.50*1.20] P8 - P9 [61.00*1.50*1.20] P9 - P10 [56.15*1.50*1.20] P10 - P11 [22.05*1.50*1.20] P11 - P12 [19.75*1.50*1.20] P12 - P13 [61.00*1.50*1.20] P13 - P14 [28.75*1.50*1.20]	19.00  73.20  73.20  73.20  109.80  120.60  120.60  109.80  109.80  101.07  39.69  35.55  109.80  51.75		
	A R I P O R T A R E	1'147.06		11'797.46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'147.06		11'797.46
	P14 - P15 [61.00*((1.50+1.39)/2)*1.20] P15 - P16 [60.50*((1.39+1.50)/2)*0.80] P16 - P17 [40.50*1.50*1.20] P17 - P18 [15.55*((1.34+1.50)/2)*1.20] P18 - P19 [60.50*((1.23+1.50)/2)*0.80] P19 - P20 [35.00*((1.44+1.41)/2)*0.80] P20 - P21 [13.05*((1.41+1.50)/2)*1.20] P21 - P22 [61.00*((1.32+1.50)/2)*1.20] P22 - P23 [67.05*1.50*1.20] P23 - P24 [30.80*((1.47+1.50)/2)*1.20] P24 - P25 [65.30*1.50*1.20] P25 - P26 [43.00*1.50*1.20] P26 - P27 [57.95*1.50*1.20] P27 - P28 [61.00*1.50*1.20] P28 - P29 [55.00*((1.49+1.50)/2)*1.20] P29 - P30 [21.50*1.50*1.20] P30 - P31 [60.00*1.50*1.20] P31 - P32 [61.00*1.50*1.20] P32 - P33 [55.00*1.50*1.20] P33 - P34 [34.30*1.50*1.20] P34 - P35 [70.35*1.50*1.20] P35 - P36 [59.00*1.50*1.20] P36 - P37 [50.65*1.50*1.20] P37 - P38 [38.95*1.50*1.20] P38 - P39 [45.30*1.50*1.20] P39 - P40	105.77 69.94 72.90 26.50 66.07 39.90 22.79 103.21 120.69 54.89 117.54 77.40 104.31 109.80 98.67 38.70 108.00 109.80 99.00 61.74 126.63 106.20 91.17 70.11 81.54		
	A R I P O R T A R E	3'230.33		11'797.46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3'230.33		11'797.46
	[34.80*1.50*1.20] P40 - P41	62.64		
	[23.95*1.50*1.20] P41 - P42	43.11		
	[37.50*1.50*1.20] P42 - P43	67.50		
	[54.40*((1.49+1.50)/2)*1.20] P43 - P44	97.59		
	[19.00*((1.41+1.50)/2)*1.20] P44 - P45	33.17		
	[61.00*1.50*1.20] P45 - P46	109.80		
	[61.00*((1.45+1.50)/2)*1.20] P46 - P47	107.97		
	[41.05*1.50*1.20] P47 - P48	73.89		
	[61.00*1.50*1.20] P48 - P49	109.80		
	[58.10*1.50*1.20] P49 - P50	104.58		
	[43.50*1.50*1.20] P50 - P51	78.30		
	[10.20*1.50*1.20] P51 - P52	18.36		
	[33.40*1.50*1.20] P52 - P53	60.12		
	[7.50*1.50*1.20] P53 - P54	13.50		
	[65.00*1.50*1.20] P54 - P55	117.00		
	[65.00*1.50*1.20] P55 - P56	117.00		
	[24.00*1.50*1.20] P56 - P57	43.20		
	[50.00*1.50*1.20] P57 - P58	90.00		
	[48.00*1.50*1.20] P58 - P59	86.40		
	[13.00*1.50*1.20] P59 - P60	23.40		
	[41.50*1.50*1.20] P60 - P61	74.70		
	[41.50*1.50*1.20] P61 - P62	74.70		
	[41.50*1.50*1.20] P62 - P63	74.70		
	[43.00*1.50*1.20] P63 - P64	77.40		
	[31.00*((1.39+1.45)/2)*0.80] P64 - P65	35.22		
	[25.00*((1.35+1.50)/2)*0.80]	28.50		
	A R I P O R T A R E	5'052.88		11'797.46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5'052.88		11'797.46
	P65 - P66 [61.00*((1.29+1.44)/2)*0.80]	66.61		
	P66 - P67 [61.00*((1.44+1.50)/2)*1.20]	107.60		
	P67 - P68 [42.75*1.50*1.40]	89.78		
	P68 - P69 [49.00*1.50*1.40]	102.90		
	P69 - P70 [52.80*1.50*1.40]	110.88		
	P70 - P71 [25.90*1.50*1.40]	54.39		
	P71 - P72 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P72 - P73 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P73 - P74 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P74 - P75 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P75 - P76 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P76 - P77 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P77 - P78 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P78 - P79 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P79 - P80 [45.00*1.50*1.20]	81.00		
	P80 - P81 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P81 - P82 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P82 - P83 [61.00*1.50*1.20]	109.80		
	P83 - P84 [67.00*1.50*1.20]	120.60		
	P84 - P85 [13.00*1.50*1.20]	23.40		
	P85 - P86 [25.00*1.50*1.20]	45.00		
	P86 - P87.V [17.50*1.50*1.20]	31.50		
	P87.V - P88.S [10.00*1.50*1.20]	18.00		
	Tratto da P70 a PE 185 P70 - P70.V [10.50*1.50*1.40]	22.05		
	P70.V - P70.S [5.50*1.50*1.40]	11.55		
	A R I P O R T A R E	7'145.94		11'797.46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	7'145.94		11'797.46
3 F.09.04.b	P70.S - P185.1 [21.00*1.50*1.60] P185.1 - PE185 [10.50*1.50*1.60] P70.S - PE187 [57.00*1.50*1.60]	50.40  25.20  136.80		
	SOMMANO m³	7'358.34	12.09	88'962.33
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 P4 - P5 [61.00*1.00*1.20] P5 - P6 [67.00*1.00*1.20] P6 - P7 [67.00*1.00*1.20] P7 - P8 [61.00*1.00*1.20] P8 - P9 [61.00*1.00*1.20] P9 - P10 [56.15*1.00*1.20] P10 - P11 [22.05*((1.00+0.67)/2)*1.20] P11 - P12 [19.75*((0.67+1.00)/2)*1.20] P12 - P13 [61.00*((0.44+0.75)/2)*1.20] P13 - P14 [28.75*((0.35+0.30)/2)*1.20] P16 - P17 [40.50*((0.02+0.10)/2)*1.20] P17 - P18 [15.55*((0.00+0.23)/2)*1.20] P20 - P21 [13.05*((0.00+0.42)/2)*1.20] P21 - P22 [61.00*((0.00+0.79)/2)*1.20] P22 - P23 [67.05*((0.79+0.77)/2)*1.20] P23 - P24 [30.80*((0.00+0.25)/2)*1.20] P24 - P25 [65.30*((0.25+0.58)/2)*1.20] P25 - P26 [43.00*((0.58+0.81)/2)*1.20] P26 - P27 [57.95*((0.11+0.63)/2)*1.20] P27 - P28	73.20  80.40  80.40  73.20  73.20  67.38  22.09  19.79  43.55  11.21  2.92  2.15  3.29  28.91  62.76  4.62  32.52  35.86  25.73		
	A R I P O R T A R E	743.18		100'759.79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	743.18		100'759.79
	[61.00*((0.13+0.19)/2)*1.20] P28 - P29	11.71		
	[55.00*((0.00+0.42)/2)*1.20] P29 - P30	13.86		
	[21.50*((0.42+0.50)/2)*1.20] P30 - P31	11.87		
	[60.00*((0.50+0.83)/2)*1.20] P31 - P32	47.88		
	[61.00*((0.83+1.00)/2)*1.20] P32 - P33	66.98		
	[55.00*1.00*1.20] P33 - P34	66.00		
	[34.30*1.00*1.20] P34 - P35	41.16		
	[70.35*((0.68+1.00)/2)*1.20] P35 - P36	70.91		
	[59.00*1.00*1.20] P36 - P37	70.80		
	[50.65*((1.00+0.44)/2)*1.20] P37 - P38	43.76		
	[38.95*((0.44+0.91)/2)*1.20] P38 - P39	31.55		
	[45.30*((0.91+0.32)/2)*1.20] P39 - P40	33.43		
	[34.80*((0.32+0.23)/2)*1.20] P40 - P41	11.48		
	[23.95*((0.23+0.06)/2)*1.20] P41 - P42	4.17		
	[37.50*((0.06+0.59)/2)*1.20] P42 - P43	14.63		
	[54.40*((0.00+0.31)/2)*1.20] P43 - P44	10.12		
	[19.00*((0.00+0.25)/2)*1.20] P44 - P45	2.85		
	[61.00*((0.25+0.35)/2)*1.20] P45 - P46	21.96		
	[61.00*((0.00+0.43)/2)*1.20] P46 - P47	15.74		
	[41.05*((0.33+0.44)/2)*1.20] P47 - P48	18.97		
	[61.00*((0.44+0.67)/2)*1.20] P48 - P49	40.63		
	[58.10*((0.47+0.99)/2)*1.20] P49 - P50	50.90		
	[43.50*((0.99+1.00)/2)*1.20] P50 - P51	51.94		
	[10.20*1.00*1.20] P51 - P52	12.24		
	[33.40*1.00*1.20] P52 - P53	40.08		
	[7.50*((1.00+0.88)/2)*1.20]	8.46		
	A R I P O R T A R E	1'557.26		100'759.79





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2'645.07		100'759.79
	[61.00*((0.50+1.00)/2)*1.20] P82 - P83	54.90		
	[61.00*((0.36+0.81)/2)*1.20] P83 - P84	42.82		
	[67.00*((0.19+1.00)/2)*1.20] P84 - P85	47.84		
	[13.00*((0.94+0.99)/2)*1.20] P85 - P86	15.05		
	[25.00*((0.99+1.00)/2)*1.20] P86 - P87.V	29.85		
	[17.50*((1.00+1.00)/2)*1.20] P87.V - P88.S	21.00		
	[10.00*((1.00+0.73)/2)*1.20] Tratto da P70 a PE 185	10.38		
	P70 - P70.V			
	[10.50*1.00*1.40] P70.V - P70.S	14.70		
	[5.50*1.00*1.40] P70.S - P185.1	7.70		
	[21.00*1.00*1.60] P185.1 - PE185	33.60		
	[10.50*1.00*1.60] P70.S - PE187	16.80		
	[57.00*1.00*1.60]	91.20		
	SOMMANO m³	3'030.91	23.55	71'377.93
4 F.09.04.c	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 2.51 e m 4.00			
	P4 - P5			
	[(61.00-11.05)*(0.83+0.86)/2*1.20]	50.65		
	P5 - P6			
	[67.00*(0.86+1.35)/2*1.20]	88.84		
	P6 - P7			
	[67.00*(1.35+1.47)/2*1.20]	113.36		
	P7 - P8			
	[33.80*(1.47+0.58)/2]	34.65		
	[(61.00-33.80)*(0.58+0.67)/2*1.20]	20.40		
	P8 - P9			
	[37.85*(0.67+0.00)/2*1.20]	15.22		
	[7.70*(0.00+0.10)/2*1.20]	0.46		
	P9 - P10			
	[56.15*(0.10+0.74)/2*1.20]	28.30		
	P10 - P11			
	[15.25*(0.74+0.00)/2*1.20]	6.77		
	P11 - P12			
	[3.80*(0.00+0.44)/2*1.20]	1.00		
	P31 - P32			
	[6.14*(0.00+0.37)/2*1.20]	1.36		
	[10.65*(0.37+0.04)/2*1.20]	2.62		
	A R I P O R T A R E	363.63		172'137.72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	363.63		172'137.72
	[41.45*(0.04+0.43)/2*1.20] P32 - P33	11.69		
	[55.00*(0.43+0.73)/2*1.20] P33 - P34	38.28		
	[34.30*(0.73+0.94)/2*1.20] P34 - P35	34.37		
	[70.35*(0.94+1.54)/2*1.20] P49 - P50	104.68		
	[43.50*(0.00+1.09)/2*1.20] P50 - P51	28.45		
	[10.20*(0.59+0.58)/2*1.20] P51 - P52	7.16		
	[33.40*(0.58+0.85)/2*1.20] P52 - P53	28.66		
	[7.50*(0.75+0.00)/2*1.20] P54 - P55	3.38		
	[50.42*(0.00+0.29)/2*1.20] P55 - P56	8.77		
	[10.00*(0.29+0.43)/2*1.20] P56 - P57	4.32		
	[14.00*(0.43+0.36)/2*1.20] P56 - P57	6.64		
	[(11.16+8.74)*(0.36+0.64)/2*1.20] P57 - P58	11.94		
	[14.53*(0.64+0.46)/2*1.20] P57 - P58	9.59		
	[15.57*(0.46+1.00)/2*1.20] P57 - P58	13.64		
	[21.13*(1.00+0.99)/2*1.20] P58 - P59	25.23		
	[13.91*(0.99+1.15)/2*1.20] P58 - P59	17.86		
	[12.96*(1.15+1.11)/2*1.20] P58 - P59	17.57		
	[13.00*(0.42+0.52)/2*1.20] P67 - P68	7.33		
	[3.71*0.53/2*1.40] P68 - P69	1.38		
	[2.26*(0.53+0.43)/2*1.40] P68 - P69	1.52		
	[7.68*(0.43+0.51)/2*1.40] P68 - P69	5.05		
	[49.00*(0.01+0.38)/2*1.40] P69 - P70	13.38		
	[52.80*(0.28+0.68)/2*1.40] P70 - P71	35.48		
	[25.90*(0.38+1.11)/2*1.40] Tratto da P70 a PE 185	27.01		
	[10.50*((0.68+0.72)/2)*1.40] P70.V - P70.S	10.29		
	[5.50*((0.72+1.20)/2)*1.40] P70.S - P185.1	7.39		
	[21.00*((1.20+1.39)/2)*1.60] P185.1 - PE185	43.51		
	[10.50*((1.39+1.48)/2)*1.60] P70.S - PE187	24.11		
	[57.00*((3.70+2.58)/2)*1.60]	286.37		
	A R I P O R T A R E	1'198.68		172'137.72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O	1'198.68		172'137.72	
5 F.09.14.a	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN FALDA tratto P7 - P12 [612.52-392.57] tratto P35 - P53 [2471.92-1731.62] tratto P56 - P59 [2736.92-2625.92]	SOMMANO m³	1'198.68	27.12	32'508.20
			219.95		
			740.30		
			111.00		
	SOMMANO m	1'071.25	64.70	69'309.88	
6 B.33.02.e	MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME STRADA COMUNALE - strato di sottofondazione tratto P4 - P5 [(61.00-5.00)*1.20*0.40] tratto P5 - P6 [67.00*1.20*0.40] tratto P6 - P7 [12.00*1.20*0.40] [7.00*1.20*0.40] tratto P7 - P8 [3.00*1.20*0.40]  tratto P48 - P56 [(2625.92-2319.22)*1.20*0.40] tratto P57 - P67 [(3082.42-2675.92)*1.20*0.40] tratto P67 - P68 [56.00*1.40*0.40] [15.00*1.40*0.40] tratto P68 - P71 [(3252.87-3125.17)*1.40*0.40] tratto P70 - P70.V [3.50*1.40*0.40] P70.S - PE187 [52.50*1.60*0.40] Ripristini e riempimenti vari 50.00				
			26.88		
			32.16		
			5.76		
			3.36		
			1.44		
			147.22		
			195.12		
			31.36		
			8.40		
			71.51		
			1.96		
			33.60		
			50.00		
			SOMMANO m³	608.77	14.20
7 F.09.16.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 tratto P3 - P4 1.00				
			1.00		
	A R I P O R T A R E	1.00		282'600.33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1.00		282'600.33
	tratto P6 - P7 4.00	4.00		
	tratto P31 - P32 1.00	1.00		
	tratto P35 - P36 1.00	1.00		
	tratto P41 - P42 2.00	2.00		
	tratto P48 - P49 4.00	4.00		
	tratto P49 - P50 1.00	1.00		
	tratto P50 - P51 3.00	3.00		
	tratto P51 - P52 2.00	2.00		
	tratto P52 - P53 3.00	3.00		
	tratto P53 - P54 4.00	4.00		
	tratto P55 - P56 4.00	4.00		
	tratto P57 - P58 3.00	3.00		
	tratto P58 - P59 3.00	3.00		
	tratto P59 - P60 2.00	2.00		
	tratto P61 - P62 1.00	1.00		
	tratto P62 - P63 6.00	6.00		
	tratto P68 - P69 4.00	4.00		
	tratto P69 - P70 1.00	1.00		
	tratto P70 - P71 1.00	1.00		
	tratto P71 - P72 2.00	2.00		
	tratto P75 - P76 1.00	1.00		
	tratto P79 - P80 1.00	1.00		
	tratto P81 - P82 1.00	1.00		
	tratto P84 - P85 1.00	1.00		
	tratto P86 - P87.V 1.00	1.00		
	tratto P70 - PE185			
	A R I P O R T A R E	58.00		282'600.33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	58.00		282'600.33
8 F.09.17.a	4.00 P70.S - PE187	4.00	100.45	6'931.05
	2.00 Altri non segnalati	2.00		
	5.00	5.00		
	SOMMANO cad	69.00		
	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI		8.93	4'907.93
	tratto P50 - P56 [(2625.92-2420.82)]	205.10		
	tratto 58 - P62 [(2861.42-2723.92)]	137.50		
	P70.S - PE187	57.00		
	57.00	57.00		
	150.00	150.00		
	SOMMANO m	549.60		
9 F.09.18.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore		8.93	4'907.93
	STRADE COMUNALI E PARCHEGGI			
	tratto P4 - P5 [2*(61.00-5.00)]	112.00		
	tratto P5 - P6 [2*67.00]	134.00		
	tratto P6 - P7 [2*12.00]	24.00		
	[2*7.00]	14.00		
	tratto P7 - P8 [2*3.00]	6.00		
	tratto P48 - P56 [2*(2625.92-2319.22)]	613.40		
	tratto P57 - P62 [2*(2861.42-2675.92)]	371.00		
	tratto P62 - P63 [2*10.00]	20.00		
	tratto P67 - P68 [2*15.00]	30.00		
	tratto P68 - P71 [2*(3252.87-3125.17)]	255.40		
	tratto P70 - P70.V [2*3.50*1.40]	9.80		
	P70.S - PE187 [2*52.50]	105.00		
	Ripristini e riempimenti vari [2*50.00]	100.00		
	A R I P O R T A R E	1'794.60		294'439.31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'794.60		294'439.31
	SOMMANO m	1'794.60	1.54	2'763.68
10 F.09.18.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00 STRADE COMUNALI E PARCHEGGI tratto P4 - P5 [2*(61.00-5.00)*5.00] tratto P5 - P6 [2*67.00*5.00] tratto P6 - P7 [2*12.00*5.00] [2*7.00*5.00] tratto P7 - P8 [2*3.00*5.00]  tratto P48 - P56 [2*(2625.92-2319.22)*5.00] tratto P57 - P62 [2*(2861.42-2675.92)*5.00] tratto P62 - P63 [2*10.00*5.00] tratto P67 - P68 [2*15.00*5.00] tratto P68 - P71 [2*(3252.87-3125.17)*5.00] tratto P70 - P70.V [2*3.50*5.00] P70.S - PE187 [2*52.50*5.00] Ripristini e riempimenti vari [2*50.00*5.00]	560.00 670.00 120.00 70.00 30.00  3'067.00 1'855.00 100.00 150.00 1'277.00 35.00 525.00 500.00		
	SOMMANO m	8'959.00	0.28	2'508.52
11 F.09.22.a	ESECUZIONE DI SONDAGGIO PER DETERMINARE UBICAZIONE SOTTOSERVIZI ESISTENTI fino a profondità di ml 2,00 tratto P6 - P7 [2*5.00] tratto P48 - P49 [1*3.00] tratto P50 - P51 [2*4.00] tratto P51 - P52 [2*6.00] tratto P52 - P53 [1*5.00] tratto P53 - P54 [1*4.00]	10.00 3.00 8.00 12.00 5.00 4.00		
	A R I P O R T A R E	42.00		299'711.51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	42.00		299'711.51
	tratto P57 - P58 [1*8.00] tratto P58 - P59 [1*10.00] tratto P59 - P60 [2*5.00] tratto P62 - P63 [1*8.00] tratto P68 - P69 [2*5.00] tratto P69 - P70 [1*4.00] tratto P71 - P72 [2*3.00] tratto P75 - P76 [1*3.00] tratto P84 - P85 [2*4.00] tratto P86 - P87.V 4.00 tratto P70 - PE185 4.00 P70.S - PE187 2.00 altri non specificati 10.00	8.00 10.00 10.00 8.00 10.00 4.00 6.00 3.00 8.00 4.00 4.00 2.00 10.00		
	SOMMANO m	129.00	140.00	18'060.00
12 F.06.01.a	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm PARALLELISMO S.P. Scavo e successiva stesa base+bynder tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*1.20] tratto P77 - P84 [((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*1.20] ATTRAVERSAMENTI S.P. Scavo e successiva stesa base+bynder tratto P84 - P85 [13.00*2.20] tratto P86 - P87.V [12.00*2.20] Tratto da P70 a PE 185 P70 - P70.V [3.50*2.40] P70.S - P185.1 [21.00*2.60] P185.1 - PE185 [10.50*2.60]	292.80 463.80 28.60 26.40 8.40 54.60 27.30		
	A R I P O R T A R E	901.90		317'771.51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	901.90		317'771.51
13 F.06.01.b	PARALLELISMO S.P. Stesa tappeto d'usura tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*1.00]	244.00		
	tratto P77 - P84 [((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*1.00]	386.50		
	ATTRAVERSAMENTI S.P. Stesa tappeto d'usura tratto P84 - P85 [2*13.00*5.00]	130.00		
	tratto P86 - P87.V [2*12.00*5.00]	120.00		
	Tratto da P70 a PE 185 P70 - P70.V [2*3.50*5.00]	35.00		
	P70.S - P185.1 [2*21.00*5.00]	210.00		
	P185.1 - PE185 [2*10.50*5.00]	105.00		
	SOMMANO m²	2'132.40	2.01	4'286.12
	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3			
	PARALLELISMO S.P. Scavo e successiva stesa base+bybder tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*1.20*17.00]	4'977.60		
	tratto P77 - P84 [((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*1.20*17.00]	7'884.60		
	ATTRAVERSAMENTI S.P. Scavo e successiva stesa base+bynder tratto P84 - P85 [2*13.00*5.00*17.00]	2'210.00		
	tratto P86 - P87.V [2*12.00*5.00*17.00]	2'040.00		
14 E.01.02.a	Tratto da P70 a PE 185 P70 - P70.V [2*3.50*5.00*17.00]	595.00		
	P70.S - P185.1 [2*21.00*5.00*17.00]	3'570.00		
	P185.1 - PE185 [2*10.50*5.00*17.00]	1'785.00		
	SOMMANO m²	23'062.20	0.71	16'374.16
	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/2006			
	A R I P O R T A R E			338'431.79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3'840.64		338'431.79
	[(3252.87-2675.92)*1.20*0.10] [(3252.87-2675.92)*1.20*0.10] tratto P71 - P84 volumi di sabbia, stabilizzato con calce e asfalto (base e bynder) [(4035.87-3252.87)*1.20*0.80] [(4035.87-3252.87)*1.20*0.80] [(4035.87-3252.87)*1.00*0.20]  tratto P84 - P85 volumi di sabbia, stabilizzato con calce e asfalto (base e bynder) [(4048.87-4035.87)*1.20*0.80] [13.00*1.20*0.80] [13.00*2.20*0.20] tratto P85 - P86 volumi di sabbia, ghiaia [(4073.87-4048.87)*1.20*0.80] [(4073.87-4048.87)*1.20*0.40] tratto P86 - P87.V volumi di sabbia, stabilizzato con calce e asfalto (base e bynder) [(4091.37-4073.87)*1.20*0.80] [12.00*1.20*0.80] [12.00*2.20*0.20] tratto P87.V - P88.S volume sabbia [(4101.37-4091.37)*1.40*0.80]  Tratto da P70 a PE 185 P70 - P70.V volume sabbia, ghiaia, stabilizzato e asfalto (bynder) [10.50*1.40*0.80] [3.50*1.40*0.40] [3.50*1.40*0.10] [3.50*1.40*0.10] P70.V - P70.S volume sabbia [5.50*1.40*0.80] P70.S - P185.1 volumi di sabbia, stabilizzato con calce e asfalto (base e bynder) [21.00*1.60*0.80] [21.00*1.60*0.80] [21.00*2.60*0.20] P185.1 - PE185 volume sabbia, ghiaia, stabilizzato e asfalto (bynder) *[10.50*1.60*0.80] [10.50*1.60*0.80] [10.50*2.60*0.20] P70.S - PE187 volume sabbia, ghiaia, stabilizzato e asfalto (bynder)  [57.00*1.60*1.15] [52.50*1.60*0.40] [52.50*1.60*0.10]	69.23 69.23  751.68 751.68 156.60  12.48 12.48 5.72  24.00 12.00  16.80 11.52 5.28  11.20   11.76 1.96 0.49 0.49  6.16  26.88 26.88 10.92  13.44 13.44 5.46   104.88 33.60 8.40		
	A R I P O R T A R E	6'015.30		338'431.79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	6'015.30		338'431.79
15 H.01.03.e	[52.50*1.60*0.10] Riempimenti e ripristini vari 127.50	8.40 127.50	12.38	76'151.86
	SOMMANO m³	6'151.20		
	COMPENSO PER INDENNITA' DI DISCARICA O IMPIANTO DI RECUPERO -			
	Conglomerato bitum. in croste			
	STRADE COMUNALI E PARCHEGGI			
	tratto P4 - P5			
	[(61.00-5.00)*1.20*0.10*2.30]	15.46		
	tratto P5 - P6			
	[67.00*1.20*0.10*2.30]	18.49		
	tratto P6 - P7			
	[12.00*1.20*0.10*2.30]	3.31		
	[7.00*1.20*0.10*2.30]	1.93		
	tratto P7 - P8			
	[3.00*1.20*0.10*2.30]	0.83		
	tratto P48 - P56			
16 H.01.03.d	[(2625.92-2319.22)*1.20*0.10*2.30]	84.65	25.30	6'615.19
	tratto P57 - P62			
	[(2861.42-2675.92)*1.20*0.10*2.30]	51.20		
	tratto P62 - P63			
	[10.00*1.20*0.10*2.30]	2.76		
	tratto P67 - P68			
	[15.00*1.20*0.10*2.30]	4.14		
	tratto P68 - P71			
	[(3252.87-3125.17)*1.20*0.10*2.30]	35.25		
	tratto P70 - P70.V			
	[3.50*1.40*0.10*2.30]	1.13		
	tratto P70.S - PE187			
	[52.50*1.60*0.10*2.30]	19.32		
	Ripristini e riempimenti vari			
	[2*50.00*0.10*2.30]	23.00		
	SOMMANO t	261.47		
16 H.01.03.d	COMPENSO PER INDENNITA' DI DISCARICA O IMPIANTO DI RECUPERO -		25.30	6'615.19
	Conglomerato bitum. fresato			
	PARALLELISMO S.P.			
	tratto P71 - P75			
	[(3496.87-3252.87)*1.20*0.20*2.30]	134.69		
16 H.01.03.d	tratto P77 - P84		25.30	6'615.19
	[((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*1.20*0.20*2.30]	213.35		
	ATTRAVERSAMENTI S.P.			
	tratto P84 - P85			
	[13.00*2.40*0.20*2.30]	14.35		
16 H.01.03.d	tratto P86 - P87.V		25.30	6'615.19
	A R I P O R T A R E	362.39		421'198.84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	362.39		421'198.84
17 F.10.01.a	[12.00*2.40*0.20*2.30] Tratto da P70 a PE 185 tratto P70.S - P185.1	13.25		
	[21.00*2.60*0.20*2.30] tratto P185.1 - PE185	25.12		
	[10.50*2.60*0.20*2.30]	12.56		
	SOMMANO t	413.32	10.12	4'182.80
	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN MACADAM			
	RIPRISTINO CARRARECCIA (spess. cm 10) tratto P11 - P35			
	[(1731.62-592.77)*4.00*0.10]	455.54		
	tratto P36 - P48			
	[(2319.22-1790.62)*4.00*0.10]	211.44		
	tratto P48 - P49			
	[7.00*4.00*0.10]	2.80		
	RIPRISTINO STRADA DI LOTTIZZAZIONE NON ASFALTATA			
	tratto P62 - P68			
	[(3125.17-13.50)-(2861.42+24.00))*4.00*0.10]	90.50		
	RIPRISTINO STRADA STERRATA			
	tratto P85 - P86			
	[(4073.87-4048.87)*4.00*0.10]	10.00		
18 F.10.04.a	[150.00*2.50*0.10]	37.50		
	SOMMANO m³	807.78	24.46	19'758.30
	RIPRISTINO IN TERRENO DI CAMPAGNA			
	tratto P6 - P7			
	[(67.00-12.00-7.00)*4.00]	192.00		
	tratto P7 - P11			
	[(592.77-392.57)*4.00]	800.80		
	tratto P35 - P36			
	[59.00*6.00]	354.00		
	tratto P36 - P48			
	[(2319.22-1790.62)*2.00]	1'057.20		
	tratto P86 - P88.S			
	[(5.50+10.00)*6.00]	93.00		
	tratto P70 - P70.S			
	[(7.00+5.50)*6.00]	75.00		
	tratto P70.S - PE187			
	[4.50*4.00]	18.00		
	250.00	250.00		
	SOMMANO m²	2'840.00	0.66	1'874.40
	A R I P O R T A R E			447'014.34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			447'014.34
19 F.11.02.a	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO STRADA COMUNALE - strato di fondazione tratto P4 - P5 [(61.00-5.00)*1.20*0.10] tratto P5 - P6 [67.00*1.20*0.10] tratto P6 - P7 [12.00*1.20*0.10] [7.00*1.20*0.10] tratto P7 - P8 [3.00*1.20*0.10]  tratto P48 - P56 [(2625.92-2319.22)*1.20*0.10] tratto P57 - P67 [(3082.42-2675.92)*1.20*0.10] tratto P67 - P68 [56.00*1.20*0.10] [15.00*1.20*0.10] tratto P68 - P71 [(3252.87-3125.17)*1.20*0.10] tratto P70.S - PE187 [52.50*1.60*0.10] Ripristini e riempimenti vari 50.00	6.72 8.04 1.44 0.84 0.36  36.80 48.78 6.72 1.80 15.32 8.40 50.00		
	SOMMANO m³	185.22	24.27	4'495.29
20 F.03.07.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO PARALLELISMO S.P. tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*1.20*0.80] tratto P76 - P84 [(4035.87-3618.87+(61.00/2))*1.20*0.80] ATTRAVERSAMENTI S.P. tratto P84 - P85 [13.00*1.40*0.80] tratto P86 - P87.V [12.00*1.40*0.80] Tratto da P70 a PE 185 P70.S - P185.1 [21.00*1.60*0.80] P185.1 - PE185 [10.50*1.60*0.80]  50.00	234.24 429.60  14.56 13.44  26.88 13.44 50.00		
	SOMMANO m³	782.16	38.70	30'269.59
	A R I P O R T A R E			481'779.22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			481'779.22
	<b>Posa condotte (Cat 2)</b>			
21 G.02.04.c	FORNITURA E POSA POZZETTO CIRCOLARE Ø100 CM CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER FOGNATURA - H scorrimento fino a 2,50 m			
	tratto P1 - P2			
	2.00	2.00		
	P9			
	1.00	1.00		
	tratto P13 - P31			
	19.00	19.00		
	tratto P36 - P49			
	14.00	14.00		
	tratto P53 - P56			
	4.00	4.00		
	tratto P60 - P67			
	8.00	8.00		
	tratto P72 - P87.V			
	16.00	16.00		
	SOMMANO cad	64.00	900.00	57'600.00
22 G.02.04.d	FORNITURA E POSA POZZETTO CIRCOLARE Ø100 CM CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER FOGNATURA - H scorrimento da 2,51 m a 4,00 m			
	tratto P3 - P8			
	6.00	6.00		
	P10 - P12			
	2.00	2.00		
	tratto P32 - P35			
	4.00	4.00		
	tratto P50 - P52			
	3.00	3.00		
	tratto P57 - P59			
	3.00	3.00		
	tratto P68 - P71			
	5.00	5.00		
	tratto P70 - PE185			
	2.00	2.00		
	SOMMANO cad	25.00	1'100.00	27'500.00
23 G.11.01.g	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO - DN 300 mm			
	tratto P71 - P88.S			
	[(4101.37-3226.97)]	874.40		
	tratto P70 - P70.S			
	[(10.50+5.50)]	16.00		
	SOMMANO m	890.40	34.00	30'273.60
	A R I P O R T A R E			597'152.82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			597'152.82
24 G.11.01.i	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO - DN 400 mm tratto PE - P71 3226.97	3'226.97		
	SOMMANO m	3'226.97	38.00	122'624.86
25 G.01.06.b	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CIRCOLARE DIAM. 60 CM PER POZZETTO DI LINEA CLASSE D400 (peso minimo kg 86) tratto P1- P88.S 88.00 tratto P70 - PE185 3.00 5.00	88.00 3.00 5.00		
	SOMMANO cad	96.00	215.00	20'640.00
26 AB.01.07.c	CHIUSINI QUADRATI O RETTANGOLARI AD ELEMENTI TRIANGOLARI - dimensioni mm 1300x800 Manufatto scolmatore P70.S 2.00 manufatto scolmatore P88.S 2.00	2.00 2.00		
	SOMMANO	4.00	700.00	2'800.00
27 E.03.01.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 16/20 Rivestimento condotte sezione tipo di rivestimento: 0,85 mc/m tratti vari [200.00*0.85]	170.00		
	SOMMANO m³	170.00	79.00	13'430.00
28 G.13.04	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS TURBOVIBROCOMPRESSO DIAMETRO 500 mm tratto P70.S - PE185 [(21.00+10.50)] Ripristino tratti di collettore stradale per acque meteoriche 80.00	31.50 80.00		
	SOMMANO m	111.50	52.23	5'823.65
	A R I P O R T A R E			762'471.33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			762'471.33
29 G.13.05	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS TURBOVIBROCOMPRESSO DIAMETRO 600 mm tratto P70.S - PE187 57.00	57.00		
	SOMMANO m	57.00	60.34	3'439.38
30 AB.02.01	COSTRUZIONE DI MANUFATTI PARTICOLARI IN CLS. PREFABBRICATO manufatto scolmatore P70.S [3.00*2.00*3.00] manufatto scolmatore P88.S [3.00*2.00*3.00]	18.00		
		18.00		
	SOMMANO mc	36.00	350.00	12'600.00
31 G.02.02.a	FORNITURA E POSA POZZETTO IN C.A. Ripristino tratti di collettore stradale per acque meteoriche [8*1.00*1.00*1.50]	12.00		
	SOMMANO m³vpp	12.00	200.00	2'400.00
32 G.01.06.d	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE QUADRATO LATO 60 CM PER POZZETTO DI LINEA CLASSE D400 (peso minimo kg 99) Ripristino tratti di collettore stradale per acque meteoriche 6.00	6.00		
	SOMMANO cad	6.00	248.00	1'488.00
33 G.29.01	REALIZZAZIONE ALLACCIO PRIVATO FOGNATURA Predisposizione allacci Latteria Sociale - P49 acque nere assimilabili a civili 14.00 acque nere produttive 14.00  Allacci sez. P62 acque nere assimilabili a civili 50.00	14.00		
		14.00		
		50.00		
	SOMMANO m	78.00	67.00	5'226.00
34 G.30.01	FORNITURA E POSA POZZETTO TIPO "GIRO" PER ALLACCIAMENTO PRIVATO FOGNATURA ø 315 mm Predisposizione allacci Latteria Sociale - P49 acque nere assimilabili a civili 1.00	1.00		
	A R I P O R T A R E	1.00		787'624.71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1.00		787'624.71
35 AB.02.03	acque nere produttive 1.00	1.00		
	SOMMANO cad	2.00	320.00	640.00
	SELCIATONE CON PIETrame Rivestimento scolina stradale [50.00*2.50]	125.00		
	[20*2.00]	40.00		
	SOMMANO mq	165.00	88.50	14'602.50
36 H.02.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA - REGOLARE SCOGLIERA ATTRAVERSAMENTO TORRONTE CUROGNA P11 - P12 [20.00*8.00*0.50]	80.00		
	SOMMANO m³	80.00	131.00	10'480.00
37 H.02.02.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA REGOLARE - SOVRAPPREZZO PER IL CALCESTRUZZO ATTRAVERSAMENTO TORRONTE CUROGNA P11 - P12 [20.00*8.00*0.50]	80.00		
	SOMMANO m³	80.00	35.39	2'831.20
<b>Pavimentazioni (Cat 3)</b>				
38 F.06.02.a	STRATO DI BASE dello spessore compresso di 100 mm PARALLELISMO S.P. tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*1.20]	292.80		
	tratto P77 - P84 [((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*1.20]	463.80		
	ATTRAVERSAMENTI S.P. tratto P84 - P85 [13.00*2.20]	28.60		
	tratto P86 - P87.V [12.00*2.20]	26.40		
	tratto P70.S - PE185 [(21.00+10.50)*2.60]	81.90		
	25.00	25.00		
	A R I P O R T A R E	918.50		816'178.41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	918.50		816'178.41
	SOMMANO m²	918.50	8.98	8'248.13
39 F.06.03.b	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 70 mm STRADE COMUNALI E PIAZZALI tratto P4 - P5 [(61.00-5.00)*1.20] tratto P5 - P6 [67.00*1.20] tratto P6 - P7 [12.00*1.20] [7.00*1.20] tratto P7 - P8 [3.00*1.20]  tratto P48 - P56 [(2625.92-2319.22)*1.20] tratto P57 - P67 [(3082.42-2675.92)*1.20] tratto P67 - P68 [56.00*1.20] [15.00*1.20] tratto P68 - P71 [(3252.87-3125.17)*1.20] tratto P70 - P70.V [3.50*1.40] tratto P70.S - PE187 [52.50*1.60] Ripristini e riempimenti vari 250.00	67.20  80.40  14.40 8.40  3.60  368.04 487.80 67.20 18.00 153.24 4.90 84.00 250.00		
	SOMMANO m²	1'607.18	7.85	12'616.36
40 F.06.03.c	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 100 mm PARALLELISMO S.P. tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*1.20] tratto P77 - P84 [((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*1.20] ATTRAVERSAMENTI S.P. tratto P84 - P85 [13.00*2.20] tratto P86 - P87.V [12.00*2.20] tratto P70.S - PE185 [(21.00+10.50)*2.60]  50.00	292.80  463.80  28.60 26.40 81.90 50.00		
	SOMMANO m²	943.50	11.10	10'472.85
	A R I P O R T A R E			847'515.75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			847'515.75
41 F.06.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE 250.00	250.00		
	SOMMANO 100kg	250.00	6.20	1'550.00
42 F.06.14.a	PULIZIA E MANO D'ATTACCO STRADE COMUNALI E PIAZZALI tratto P4 - P5 [(61.00-5.00)*2.50] tratto P5 - P6 [67.00*2.50] tratto P6 - P7 [12.00*2.50] [7.00*2.50] tratto P7 - P8 [3.00*2.50] tratto P48 - P56 [(2625.92-2319.22)*3.50] tratto P57 - P67 [(3082.42-2675.92)*3.50] tratto P67 - P68 [56.00*3.50] [15.00*3.50] tratto P68 - P71 [(3252.87-3125.17)*3.50] tratto P70 - P70.V [3.50*3.50] tratto P70.S - PE187 [52.50*3.50] Ripristini e riempimenti vari 250.00  PARALLELISMO S.P. tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*3.50] tratto P77 - P84 [((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*3.50] ATTRAVERSAMENTI S.P. tratto P84 - P85 [2*13.00*5.00] tratto P86 - P87.V [2*12.00*5.00] tratto P70.S - PE185 [2*(21.00+10.50)*5.00]  100.00	140.00  167.50  30.00 17.50  7.50  1'073.45  1'422.75  196.00 52.50  446.95  12.25  183.75  250.00    854.00  1'352.75  130.00  120.00  315.00  100.00		
	SOMMANO m²	6'871.90	1.42	9'758.10
	A R I P O R T A R E			858'823.85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			858'823.85
43 F.06.07.a	MANTO D'USURA TIPO "D" con aggregati calcarei STRADE COMUNALI E PIAZZALI tratto P4 - P5 [(61.00-5.00)*2.50] tratto P5 - P6 [67.00*2.50] tratto P6 - P7 [12.00*2.50] [7.00*2.50] tratto P7 - P8 [3.00*2.50]  tratto P48 - P56 [(2625.92-2319.22)*3.50] tratto P57 - P67 [(3082.42-2675.92)*3.50] tratto P67 - P68 [56.00*3.50] [15.00*3.50] tratto P68 - P71 [(3252.87-3125.17)*3.50] tratto P70 - P70.V [3.50*3.50] tratto P70.S - PE187 [52.50*3.50] Ripristini e riempimenti vari 250.00	140.00  167.50  30.00 17.50  7.50  1'073.45 1'422.75 196.00 52.50 446.95 12.25 183.75 250.00		
	SOMMANO m²	4'000.15	4.50	18'000.68
44 F.06.08.a	PAVIMENTAZIONE ANTIADRUCCIOLO spessore compresso di mm 30 PARALLELISMO S.P. tratto P71 - P75 [(3496.87-3252.87)*3.50] tratto P77 - P84 [((61.00/2)+(4035.87-3679.87))*3.50] ATTRAVERSAMENTI S.P. tratto P84 - P85 [2*13.00*5.00] tratto P86 - P87.V [2*12.00*5.00] tratto P70.S - PE185 [2*(21.00+10.50)*5.00]  90.00	854.00  1'352.75  130.00 120.00 315.00 90.00		
	SOMMANO m²	2'861.75	6.30	18'029.02
	A R I P O R T A R E			894'853.55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	11.00		896'144.14
47 F.07.06.a	5.00	5.00		
	SOMMANO m²	16.00	4.13	66.08
	FORNITURA E POSA LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 50x70 per ogni triangolo su impianto nuovo			
	P7			
	5.00	5.00		
	P68			
	7.00	7.00		
	P71			
	7.00	7.00		
	P85 / P86			
48 F.07.04.a	7.00	7.00		
	P185.1 - PE185			
	6.00	6.00		
	SOMMANO cad	32.00	1.32	42.24
	FORNITURA E POSA DI STOP DI m 2,12 x 4,00 per ogni iscrizione su impianto nuovo tratto P50 - P51			
	2.00	2.00		
	P68			
	1.00	1.00		
	P71			
	1.00	1.00		
	SOMMANO cad	4.00	18.44	73.76
Parziale LAVORI A MISURA euro				896'326.22
A R I P O R T A R E				896'326.22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			896'326.22
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>			
	<b>LAVORI IN APPALTO (SpCat 1)</b>			
	<b>Posa condotte (Cat 2)</b>			
49 AB.11.01	COMPENSO PER INNESTO DI ESTREMITA' - PE Immissione su rete esistente verso l'impianto di depurazione di Pederobba - PE 1.00	1.00		
	SOMMANO a corpo	1.00	650.00	650.00
50 AB.06.15.a	COMPENSO PER RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPOSIZIONAMENTO DI BARRIERE STRADALI - tratto P1 - P2 1.00	1.00		
	SOMMANO a corpo	1.00	650.00	650.00
51 AB.11.03	COMPENSO PER COLLEGAMENTO COLLETTORE ESISTENTE - PE 88 Collegamento fognatura Possagno 1.00	1.00		
	SOMMANO a corpo	1.00	880.00	880.00
52 AB.11.02	COMPENSO PER COLLEGAMENTO COLLETTORE ESISTENTE - PE185 Collegamento fognatura Cavaso del Tomba 1.00	1.00		
	SOMMANO a corpo	1.00	880.00	880.00
53 AB.06.15.b	COMPENSO PER RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPOSIZIONAMENTO DI BARRIERE STRADALI - tratto P74 - P75 1.00	1.00		
	SOMMANO a corpo	1.00	540.00	540.00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			3'600.00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			899'926.22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			899'926.22
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
	<b>LAVORI IN ECONOMIA (SpCat 2)</b>			
	<b>Lavori in economia (Cat 4)</b>			
54 A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO [3*64.00]	192.00		
	SOMMANO h	192.00	29.51	5'665.92
55 A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO [3*80.00]	240.00		
	SOMMANO h	240.00	27.52	6'604.80
56 B.01.12.a	FORNITURA CADITOIE STRADALI - GRIGLIA LATO 40 cm CLASSE C250 10.00	10.00		
	SOMMANO cad	10.00	35.45	354.50
57 B.01.06.b	FORNITURA CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO CIRCOLARE E DIAM. 60 CM PER POZZETTO DI LINEA CLASSE D400 (peso minimo kg 54) 6.00	6.00		
	SOMMANO cad	6.00	91.00	546.00
58 B.02.02.a	FORNITURA POZZETTO IN C.A. [6*0.80*0.80*0.80] [10*0.60*0.60*0.60]	3.07 2.16		
	SOMMANO m³vpp	5.23	100.00	523.00
59 B.06.01.jj	FORNITURA DI TUBAZIONI IN PVC SN16 PER FOGNATURA DIAMETRO 250 mm 80.00	80.00		
	SOMMANO m	80.00	13.44	1'075.20
60 B.06.01.nn	FORNITURA DI TUBAZIONI IN PVC SN16 PER FOGNATURA DIAMETRO 400 mm 60.00	60.00		
	SOMMANO m	60.00	33.56	2'013.60
61	TERRENO VEGETALE			
	A R I P O R T A R E			916'709.24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			916'709.24
B.34.01.a	[2*32.00]	64.00		
	SOMMANO m³	64.00	13.81	883.84
62 C.02.01.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20 5.00	5.00		
	SOMMANO m³	5.00	62.19	310.95
63 C.02.02.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3, classe di esposizione XC2, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 7.50	7.50		
	SOMMANO m³	7.50	85.34	640.05
64 B.01.02	FORNITURA RETE ELETTRICALDATA IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA 650.00	650.00		
	SOMMANO kg	650.00	1.53	994.50
65 D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 80.00	80.00		
	SOMMANO h	80.00	50.25	4'020.00
66 D.01.07.d	ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17 86.00	86.00		
	SOMMANO h	86.00	44.55	3'831.30
67 D.01.13.b	NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW 80.00	80.00		
	SOMMANO h	80.00	40.86	3'268.80
68 D.04.01.a	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 10 44.00	44.00		
	SOMMANO h	44.00	20.29	892.76
69 D.05.03.d	POMPA DEL DIAMETRO DELLA BOCCA ASPIRANTE DI MM 200 [21*24.00]	504.00		
	A R I P O R T A R E	504.00		931'551.44







DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
A1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura euro	896'326.22
A corpo euro	3'600.00
In economia euro	35'223.78
Totale lavori a base d'asta euro	935'150.00
A2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	14'850.00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI IN APPALTO euro	950'000.00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1) Lavori e forniture in diretta amministrazione euro	385'000.00
B2) Rilievi accertamenti e indagini (compreso 4 %): euro	0.00
B2.1) Indagini geologiche euro	8'000.00
B2.2) Indagini archeologiche euro	5'000.00
B2.3) Indagini VRB euro	12'000.00
B2.4) Rilievi ed accertamenti euro	5'000.00
B3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0.00
B4) Imprevisti euro	40'050.00
B5) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù euro	50'000.00
B6) Spese tecniche (compreso 4% C.N.P.A.I.A.) euro	0.00
B6.1) Progettazione, piano particellare e Piano di sicurezza e coordinamento euro	29'300.00
B6.2) Coordinamento sicurezza in esecuzione euro	3'810.00
B6.2) Direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione euro	50'340.00
B7) Spese per attività di consulenza e supporto euro	30'000.00
B8) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	4'000.00
B9) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili euro	20'000.00
B10) Spese per collaudo tecnico-amministrativo e, obve previsto, collaudo statico euro	7'500.00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE euro	650'000.00
TOTALE PROGETTO (A + B) euro	1'600'000.00
Data, 17/12/2018	
_____	
_____	
_____	
_____	
_____	
_____	
_____	
_____	
_____	
_____	
A RIPORTARE	