

CICLOVIA DELLE CRETE SENESI

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

COMPUTO METRICO

PF7

tecnico incaricato: Arch. Ilaria phd Burzi,
phd in progettazione del paesaggio
ilaria_burzi@hotmail.it
collaboratore: arch. Michela phd Moretti



COMUNE DI ASCIANO
COMUNE DI RAPOLANO TERME



CICLOVIA DELLE CRETE SENESI

Ciclovia delle crete Senesi – Progetto di fattibilità tecnico economica

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: COSTO LAVORI E COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA
analisi costi sezioni tipologiche anno 2022

TRACCIATI LINEARI

ID TRONCO	ID LOTTO	ID TRATTO	rif VARIAN	COMUNE	LUNGHEZZA ml	SEZIONE TIPO	COSTO A €/ml lavori sicurezza	COSTO A per tratto	COSTO A+B €/ml	COSTO A+B per TRATTO
03B	I	1.01	1	Buonconvento	507	A03	16,81	8.522,67 €	25,00	12.675,00 €
03B	I	1.02	1	Buonconvento	691	F02	267,54	184.870,14 €	424,00	292.984,00 €
03B	I	1.03	1	Buonconvento	47	PS				
03B	I	1.04	1	Buonconvento	209	F04	297,21	62.116,89 €	467,00	97.603,00 €
03B	I	1.05	1	Buonconvento	3137	B01	50,49	158.387,13 €	73,00	229.001,00 €
03B	I	1.06	1	Buonconvento	352	G01	180,92	63.683,84 €	299,00	105.248,00 €
03B	I	1.07	1	Buonconvento	350	F02	267,54	93.639,00 €	424,00	148.400,00 €
03B	I	1.08	1	Buonconvento	179	F02	267,54	47.889,66 €	424,00	75.896,00 €
03B	I	1.09	1	Buonconvento	253	F02	267,54	67.687,62 €	424,00	107.272,00 €
03B	I	1.10	1	Buonconvento	730	F02	267,54	195.304,20 €	424,00	309.520,00 €
03B	I	1.11	1	Buonconvento	533	F02	267,54	142.598,82 €	424,00	225.992,00 €
03B	I	1.12	1	Buonconvento	477	F02	267,54	127.616,58 €	424,00	202.248,00 €
03B	I	1.13	1	Buonconvento	1008	F02	267,54	269.680,32 €	424,00	427.392,00 €
03B	I	1.14	1	Buonconvento	300	F02	267,54	80.262,00 €	424,00	127.200,00 €
03B	I	1.15	1	Buonconvento	379	A04	143,17	54.261,43 €	207,00	78.453,00 €
03B	I	1.16	1	Buonconvento	413	A04	143,17	59.129,21 €	207,00	85.491,00 €
03B	I	1.17	1	Buonconvento	132	F02	267,54	35.315,28 €	424,00	55.968,00 €
03B	I	1.18	1	Asciano	358	F02	267,54	95.779,32 €	424,00	151.792,00 €
03B	I	1.19	1	Asciano	601	F02	267,54	160.791,54 €	424,00	254.824,00 €
03B	I	1.20	1	Asciano	445	I02	1.411,24	628.001,80 €	2.056,00	914.920,00 €
03B	I	1.21	1	Asciano	512	F02	267,54	136.980,48 €	424,00	217.088,00 €
03B	I	1.22	1	Asciano	331	F02	267,54	88.555,74 €	424,00	140.344,00 €
03B	I	1.23	1	Asciano	196	I02	1.411,24	276.603,04 €	2.056,00	402.976,00 €
03B	I	1.24	1	Asciano	188	F02	267,54	50.297,52 €	424,00	79.712,00 €
03B	I	1.25	1	Asciano	566	B01	50,49	28.072,44 €	73,00	40.588,00 €
03B	I	1.26	1	Asciano	274	B01	50,49	13.834,26 €	73,00	20.002,00 €
03B	I	1.27	1	Asciano	208	B01	50,49	10.501,92 €	73,00	15.184,00 €
03B	I	1.28	1	Asciano	2056	B01	50,49	103.807,44 €	73,00	150.088,00 €
03B	I	1.29	1	Asciano	361	F04	297,21	107.292,81 €	467,00	168.587,00 €
03B	I	1.30	1	Asciano	857	F04	297,21	254.708,97 €	467,00	400.219,00 €
03B	I	1.31	1	Asciano	434	F04	297,21	128.989,14 €	467,00	202.678,00 €
03B	I	1.32	1	Asciano	762	F04	297,21	226.474,02 €	467,00	355.854,00 €
03B	I	1.33	1	Asciano	138	A03	16,81	2.319,78 €	25,00	3.450,00 €
03B	II	1.37	1	Asciano	749	B01	50,49	37.817,01 €	73,00	54.677,00 €
03B	II	1.38	1	Asciano	405	B01	50,49	20.448,45 €	73,00	29.565,00 €
03B	II	1.39	1	Asciano	895	A04	143,17	128.137,15 €	207,00	185.265,00 €
03B	II	1.40	1	Asciano	167	A02	156,87	26.197,29 €	227,00	37.909,00 €
03B	II	1.41	1	Asciano	496	F02	267,54	132.699,84 €	424,00	210.304,00 €
03B	II	1.42	1	Asciano	1009	F02	267,54	269.947,86 €	424,00	427.816,00 €
03B	II	1.43	1	Asciano	467	F02	267,54	124.941,18 €	424,00	198.008,00 €
03B	II	1.44	1	Rapolano Terme	417	F02	267,54	111.564,18 €	424,00	176.808,00 €
03B	II	1.45	1	Asciano	1920	F02	267,54	513.676,80 €	424,00	814.080,00 €
03B	II	1.46	1	Asciano	859	F02	267,54	229.816,86 €	424,00	364.216,00 €
03B	II	3.46	3	Rapolano Terme	180	F02	267,54	48.157,20 €	424,00	76.320,00 €
03B	II	3.47	3	Rapolano Terme	180	F02	267,54	48.157,20 €	424,00	76.320,00 €
03B	II	3.48	3	Rapolano Terme	1421	F02	267,54	380.174,34 €	424,00	602.504,00 €
03B	II	1.50	2	Rapolano Terme	398	F02	267,54	106.480,92 €	424,00	168.752,00 €
03B	II	2.51	2	Rapolano Terme	223	F02	267,54	59.661,42 €	424,00	94.552,00 €
03B	II	2.52	2	Rapolano Terme	598	F02	267,54	159.988,92 €	424,00	253.552,00 €
03B	II	2.53	2	Rapolano Terme	467	F02	267,54	124.941,18 €	424,00	198.008,00 €
03B	II	2.54	2	Rapolano Terme	465	A04	143,17	66.574,05 €	207,00	96.255,00 €
03B	II	2.55	2	Rapolano Terme	536	A02	156,87	84.082,32 €	227,00	121.672,00 €
04B	I	1.60	1	Rapolano Terme	381	F04	297,21	113.237,01 €	467,00	177.927,00 €
04B	I	1.61	1	Rapolano Terme	502	A03	16,81	8.438,62 €	25,00	12.550,00 €
04B	I	1.62	1	Rapolano Terme	325	A03	16,81	5.463,25 €	25,00	8.125,00 €
04B	I	1.63.a	1	Rapolano Terme	1458	F05	277,81	405.046,98 €	439,00	640.062,00 €
04B	I	1.63.b	1	Rapolano Terme	522	F05	277,81	145.016,82 €	439,00	229.158,00 €

ID TRONCO	ID LOTTO	ID TRATTO	rif VARIAN	COMUNE	LUNGHEZZA ml	SEZIONE TIPO	COSTO A €/ml lavori sicurezza	COSTO A per tratto	COSTO A+B €/ml	COSTO A+B per TRATTO
04B	I	1.64	1	Rapolano Terme	805	F05	277,81	223.637,05 €	439,00	353.395,00 €
04B	I	1.65	1	Rapolano Terme	108	A04	143,17	15.462,36 €	207,00	22.356,00 €
04B	I	1.66	1	Rapolano Terme	1524	F02	267,54	407.730,96 €	424,00	646.176,00 €
04B	I	1.66b	1	Rapolano Terme	25	B01	50,49	1.262,25 €	73,00	1.825,00 €
04B	I	1.67	1	Rapolano Terme	932	F02	267,54	249.347,28 €	424,00	395.168,00 €
04B	I	1.68	1	Rapolano Terme	164	B01	50,49	8.280,36 €	73,00	11.972,00 €
04B	I	1.69	1	Rapolano Terme	758	F02	267,54	202.795,32 €	424,00	321.392,00 €
04B	I	1.70	1	Rapolano Terme	1389	F02	267,54	371.613,06 €	424,00	588.936,00 €
04B	I	1.71	1	Rapolano Terme	777	A03	16,81	13.061,37 €	25,00	19.425,00 €
04B	I	1.72	1	Rapolano Terme	711	B01	50,49	35.898,39 €	73,00	51.903,00 €
04B	I	1.73	1	Rapolano Terme	498	A03	16,81	8.371,38 €	25,00	12.450,00 €

TRACCIATI LINEARI COSTO LAVORI A **8.852.101,64 €**

TRACCIATI LINEARI TOTALE COSTO A+B **13.779.052,00 €**

COLLEGAMENTI AI CENTRI URBANI

ID TRONCO	ID LOTTO	ID TRATTO	rif VARIAN	COMUNE	LUNGHEZZA ml	SEZIONE TIPO	COSTO A €/ml lavori sicurezza	COSTO A per tratto	COSTO A+B €/ml	COSTO A+B per TRATTO
03B	I	C.33	colleg.	Asciano	145	A03	16,81	2.437,45 €	25,00 €	3.625,00 €
03B	I	C.34	colleg.	Asciano	65	A04	143,17	9.306,05 €	207,00 €	13.455,00 €
03B	I	C35	colleg.	Asciano	258	A03	16,81	4.336,98 €	25,00 €	6.450,00 €
03B	I	C36	colleg.	Asciano	62	A04	143,17	8.876,54 €	207,00 €	12.834,00 €
03B	I	C.37	colleg.	Asciano	33	PP01			vedi OP.PUNT.	
03B	I	C.38	colleg.	Asciano	927	A03	16,81	15.582,87 €	25,00 €	23.175,00 €
03B	II	C0.44	colleg.	Asciano	1185	F02	267,54	317.034,90 €	424,00 €	502.440,00 €
03B	II	C0.45	colleg.	Asciano	320	B01	50,49	16.156,80 €	73,00 €	23.360,00 €
03B	II	1.57	colleg.	Rapolano Terme	291	D03	89,14	25.939,74 €	149,00 €	43.359,00 €
04B	II	C57	colleg.	Rapolano Terme	813	A03	16,81	13.666,53 €	25,00 €	20.325,00 €
04B	II	C1.62	colleg.	Rapolano Terme	1361	A03	16,81	22.878,41 €	25,00 €	34.025,00 €

TRACCIATI LINEARI COSTO LAVORI A **436.216,27 €**

TRACCIATI LINEARI TOTALE COSTO A+B **683.048,00 €**

OPERE PUNTUALI

ID TRONCO	ID LOTTO	ID TRATTO	rif VARIAN	COMUNE	LUNGHEZZA ml	SEZIONE TIPO	COSTO A €/ml lavori sicurezza	COSTO A per tratto €	COSTO A+B €/ml	COSTO A+B per TRATTO
03B	I	PS 01	1	Buonconvento	30	PS	4992	149.760,00 €	7249,00	217.470,00 €
03B	I	T01	1	Buonconvento	a corpo	OI	5340	12.360,00 €		18.324,00 €

ID TRONCO	ID LOTTO	ID TRATTO	rif VARIAN	COMUNE	LUNGHEZZA ml	SEZIONE TIPO	COSTO A €/ml lavori sicurezza	COSTO A per tratto	COSTO A+B €/ml	COSTO A+B per TRATTO
03B	I	Semaforo	1	Buonconvento	a corpo					20.000,00 €
03B	I	T03	1	Buonconvento	a corpo	OI	5340	12.360,00 €		18.324,00 €
03B	I	T09	1	Asciano	a corpo	OI		12.360,00 €		18.324,00 €
03B	I	T10	1	Asciano	a corpo	OI		12.360,00 €		18.324,00 €
03B	I	PAS03	1	Asciano	12	PP01	4992	59.904,00 €	7249,00	86.988,00 €
					PLINTI	5		75.400,00 €		111.220,00 €
03B	I	Semaforo	1	Asciano	a corpo					20.000,00 €
03B	I	PS02	colleg	Asciano	30	PS02	4992	149.760,00 €	7249,00	217.470,00 €
03B	I	PAS04	colleg	Asciano	15	PP01	4992	74.880,00 €	7249,00	108.735,00 €
					PLINTI	5		75.400,00 €		111.220,00 €
03B	II	T12	1	Asciano	a corpo	OI		12.360,00 €		18.324,00 €
03B	II	T13	1	Asciano	a corpo	OI		12.360,00 €		18.324,00 €
03B	II	PAS 06	1	Asciano	26	PP02	5340	138.840,00 €	7699,00	200.174,00
					PLINTI	5		75.400,00 €		111.220,00 €
03B	II	T14	1	Asciano	a corpo	OI		12.360,00 €		18.324,00 €
03B	II	PAS 09	2	Rapolano Terme/Asciano	35	PP03	5340	12.360,00 €	7699,00	269.465,00 €
					PLINTI	5		75.400,00 €		111.220,00 €
03B	II	AS1	1	Rapolano Terme	35		443,82	15.533,70 €	660,00	23.100,00 €
03B	II	AS2	1	Rapolano Terme	42		443,82	18.640,44 €	660,00	27.720,00 €

OPERE PUNTUALI COSTO LAVORI A 1.007.798,14 €

OPERE PUNTUALI TOTALE COSTO A+B 1.764.270,00 €

CICLABILE BUONCONVENTO-RAPOLANO TOTALE COSTO LAVORI	10.296.116,05 €
TRACCIATO PROPOSTO: COMUNE DI BUONCONVENTO	1.825.444,79 €
TRACCIATO PROPOSTO: COMUNE DI ASCIANO	4.881.808,25 €
TRACCIATO PROPOSTO: COMUNE RAPOLANO TERME	3.588.863,01 €

CICLABILE BUONCONVENTO-RAPOLANO TOTALE COMPLESSIVO	16.226.370,00 €
TRACCIATO PROPOSTO: COMUNE DI BUONCONVENTO	2.855.461,00 €
TRACCIATO PROPOSTO: COMUNE DI ASCIANO	7.484.132,00 €
TRACCIATO PROPOSTO: COMUNE RAPOLANO TERME	5.886.777,00 €

TRACCIATO E OPERE PUNTUALI COMUNE DI SINALUNGA
 le sezioni tipologiche derivano dal preliminare del gruppo di lavoro della Due Mari

ID TRATTO COMUNE SINALUNGA

ID TRONCO	ID LOTTO	ID TRATTO	N. VARIANTE	COMUNE	LUNGHEZZA m	SEZIONE TIPO			COSTO A+B €/ml	COSTO A TRATTO
04B	I	1.74	1	Sinalunga	3441	A03			25,00 €	86.025,00 €
04B	II	1.75		Sinalunga	71	A03			25,00 €	1.775,00 €
04B	II	1.76		Sinalunga	297	A03			25,00 €	7.425,00 €
04B	II	1.77		Sinalunga	29	A03			25,00 €	725,00 €
04B	II	1.78		Sinalunga	258	A03			25,00 €	6.450,00 €
04B	II	1.79		Sinalunga	312	A03			25,00 €	7.800,00 €
04B	II	1.80		Sinalunga	387	F01			381,00 €	147.447,00 €
04B	II	1.81		Lucignano	556	A03			25,00 €	13.900,00 €
04B	II	1.82		Sinalunga	778	E02			€ 397,00	308.866,00 €
04B	II	1.83		Sinalunga	24	A01			188	4.512,00 €
04B	II	1.84		Sinalunga	668	F02			424,00 €	283.232,00 €
04B	II	1.85		Sinalunga	1575	A04			207,00 €	326.025,00 €
04B	II	1.86		Sinalunga	722	A04			207,00 €	149.454,00 €
04B	II	1.87		Sinalunga	654	F02			424,00 €	277.296,00 €
04B	II	1.88		Sinalunga	566	B01			73,00 €	41.318,00 €
04B	II	1.89		Sinalunga	54	F05			439,00 €	23.706,00 €
04B	II	1.90		Sinalunga	493	F02			424,00 €	209.032,00 €
04B	II	1.91		Sinalunga	742	F02			424,00 €	314.608,00 €
04B	II	1.92		Sinalunga	533	E02			424,00 €	225.992,00 €
04B	II	1.93		Sinalunga	539	F02			424,00 €	228.536,00 €
04B	II	1.94		Sinalunga	100	A03			25,00 €	2.500,00 €
04B	II	1.95		Sinalunga	607	E02			€ 397,00	240.979,00 €

OPERE PUNTUALI

i costi derivano dal preliminare dle gruppo di lavoro della Due Mari (da verificare)

ID TRONCO	ID LOTTO	ID OPERA	N. VARIANTE	COMUNE	LUNGHEZZA m	SEZIONE TIPO			COSTO A+B €/ml	COSTO A OPERA
04B	II	081		Sinalunga	25	PAS				315.000,00
04B	II	083		Sinalunga	40	P Sbalzo				240.000,00
04B	II	091		Sinalunga	15	PAS				315.000,00
04B	II	092		Sinalunga	35	P Sbalzo				240.000,00

OPERE PUNTUALI E TRACCIATO COMUNE SINALUNGA, TOTALE COSTO A+B 4.017.603,00 €

TOTALE COMPLESSIVO CICLOVIA DELLE CRETE SENESI

20.243.973,00 €