



COMUNE DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

**computo metrico  
estimativo**

# **CIMITERO DEL CAPOLUOGO Via Scopeti**

**PROGETTO: opere di manutenzione  
ordinaria del complesso cimiteriale  
- OPERE STRADALI -**

San Casciano in Val di Pesa, lì agosto 2020



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	05.A03.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.							
	05.A03.001.001	spinta fino alla profondità massima di 10 cm							
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE SINISTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		4,45	19,45		86,55		
				0,87	1,74		1,51		
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DI DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		16,25	4,15		67,44		
			2,10	1,30		2,73			
		Totale m <sup>2</sup>				158,23	3,15	498,42	
2	01.A04.016	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.							
	01.A04.016.001	fino alla profondità di m 1,50							
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		10,00	0,30	0,50	1,50		
			0,60	0,60	0,60	0,22			
		Totale m <sup>3</sup>				1,72	108,00	185,76	
3	01.F06.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.							
	01.F06.010.002	pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm							
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		2,00			2,00		
		Totale Cadauno				2,00	59,31	118,62	
4	01.F06.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.							
	01.F06.001.029	Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm							
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		10,00			10,00		
		Totale ml				10,00	22,54	225,40	
5	01.A05.001	Riempimento di scavi o buche							
	01.A05.001.003	eseguito a mano con materiale proveniente da scavi							
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE a detrarre tubazione		10,00	0,30	0,50	1,50		
			10,00		0,02	0,20			
		Totale m <sup>3</sup>				1,70	80,28	136,48	
	02.A07.001	Carico, trasporto e scarico							
		A RIPORTARE						1.164,68	



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	02.A07.001.001	RIPORTO Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50 VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		0,60	0,60	0,06	0,02		1.164,68
				10,00		0,02	0,20		
		Totale m³					0,22	58,89	12,96
7	04.E02.003	Tappeto di usura 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							
	04.E02.003.002	Tappeto di usura 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 VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE SINISTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		4,45	19,45	2,00	173,11		
				0,87	1,74	2,00	3,03		
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DI DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		16,25	4,15	2,00	134,88		
		Totale m²		2,10	1,30	2,00	5,46		
							316,48	2,18	689,93
8	04.E02.003.001	Tappeto di usura 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 VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE SINISTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		4,45	19,45		86,55		
				0,87	1,74		1,51		
		VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DI DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		16,25	4,15		67,44		
		Totale m²		2,10	1,30		2,73		
							158,23	5,08	803,81
9	01.F06.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.							
	01.F06.001.029	Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm VIALE TRA LA CAPPELLA LATERALE DESTRA E LE CAPPELLE PRIVATE		10,00			10,00		
		Totale ml					10,00	22,54	225,40
11	05.A03.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.							
	05.A03.001.001	spinta fino alla profondità massima di 10 cm							
		A RIPORTARE							2.896,78



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2.896,78	
		VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST		14,40	4,63		66,67		
				25,05	6,10		152,81		
				17,90	7,20		128,88		
				6,40	9,58		61,31		
		Totale m <sup>2</sup>					409,67	3,15	1.290,46
	01.A04.009	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.							
12	01.A04.009.001	fino alla profondità di m 1,50							
		VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST							
		Per la posa in opera del cordonato in cls		37,00	0,30	0,30	3,33		
		Totale m <sup>3</sup>					3,33	9,31	31,00
	04.E06.011	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							
13	04.E06.011.001	diritto cm 8x25x100							
		VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST		37,00			37,00		
		Totale ml					37,00	16,51	610,87
	02.A03.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna							
14	02.A03.002.001	conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra							
		VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST							
		- Griglia di raccolta acque piovane lato nord-ovest		6,00	0,50	0,40	1,20		
		Totale m <sup>3</sup>					1,20	380,19	456,23
15	0025	Canale in cls prefabbricato tipo "Pircher" modello City 200 compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: scavo e rinterro; comprensivo dell'allocazione delle griglie esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. dimensioni circa 30x100 cm.							
		VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST		6,00			6,00		
		INGRESSO AL CIMITERO DAL VIALE DI SERVIZIO		4,80			4,80		
		Totale ml					10,80	88,25	953,10
16	0005	Sistemazione dei chiusini e caditorie in ghisa o in metallo dei pozzetti dei sottoservizi esistenti (acqua, fogna, enel, ecc.) consistenti in: - smontaggio del chiusini; - pulizia; - demolizione o innalzamento delle pareti dei pozzetti, di qualsiasi materiale e spessore, con impiego di mattoni							
		A RIPORTARE							6.238,44



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO pieni e malta bastarda, compreso la realizzazione della parte superiore delle pareti, fino alla nuova quota di appoggio del chiusino; - mattoni pieni e malta bastarda, compreso la regolarizzazione della parte superiore delle pareti, fino alla nuova quota del chiusino; -. ricollocamento in opera del chiusino, compreso eventuali zanche di ancoraggio , nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							6.238,44
		VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST	3,00				3,00		
		Totale Cadauno					3,00	59,46	178,38
17	02.A03.009 02.A03.009.003	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore REPARTO DI CAMPI DI INUMAZIONE Zona 1		3,30	2,11		6,96		
		Totale m²					6,96	3,98	27,70
18	02.A03.002 02.A03.002.001	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST		3,50	0,30	0,15	0,16		
		Totale m³					0,16	380,19	60,83
19	02.A07.001 02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50 VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST							
		- Materiale proveniente dalla demolizione delle canalette di raccolta delle acque piovane		1,20			1,20		
		- Materiale proveniente dallo scavo per la posa del cordonato		3,33			3,33		
		- Materiale proveniente dalla demolizione della pavimentazione in masselli		6,96		0,10	0,70		
		- Materiale proveniente dalla demolizione della rampetta in cls		0,16			0,16		
		Totale m³					5,39	58,89	317,42
20	04.E02.003 04.E02.003.003	Tappeto di usura 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 compreso 3 cm VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST		14,40	4,63		66,67		
				25,05	6,10		152,81		
				17,90	7,20		128,88		
				6,40	9,58		61,31		
				3,30	2,11		6,96		
		A RIPORTARE							6.822,77



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						6.822,77	
		Totale m <sup>2</sup>				416,63	6,77	2.820,59	
21	04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente VIALE DI SERVIZIO NORD-OVEST		14,40 25,05 17,90 6,40 3,30	4,63 6,10 7,20 9,58 2,11	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	133,34 305,61 257,76 122,62 13,93		
		Totale m <sup>2</sup>				833,26	1,97	1.641,52	
31	0027	Rimozione di recinzione in moduli prefabbricati formato da lastre, pilastri e plinti in cemento armato; compreso il carico, trasporto e scarico a rifiuto ed ogni altro oneri e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RECINZIONE NORD		15,00			15,00		
		Totale ml				15,00	69,21	1.038,15	
32	0029	Fornitura e posa in opera della recinzione in moduli prefabbricati in cls gettato armato con le seguenti operazioni: - Scavo a mano per l'allocatione dei plinti porta palo; - Plinti porta palo; - Getto di calcestruzzo ordinario con spessore min. 10 cm. per il letto ed il rinfiancon del plinto; - Pali lineali; - Lastre in cemento armato colato faccia a vista in elementi di altezza 500 mm. lunghezza 2500 mm. e spessore 40 mm. con disegno come quello esistente; ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. RECINZIONE NORD		15,00			15,00		
		Totale ml				15,00	173,35	2.600,25	
41	01.C01.002 01.C01.002.001	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda SCANNAFOSSO Chiusura laterale scannafosso	2,00	0,60		2,50	3,00		
		Totale m <sup>2</sup>					3,00	62,12	186,36
42	031	Realizzazione di drenaggi mediante pulizia di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, con tubo drenante in polietilene doppia parete corrugato/liscio diametro 160 mm., coperto dal 1° strato, di spessore 80 cm., con ghiaietto frantumato lavato pez. 1,0 / 2,0 cm., di spessore 150 cm., con ghiaia frantumata lavata pez. 4,0 / 8,0 cm. e 3° strato, di spessore 20 cm., con terreno vergine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
		A RIPORTARE							15.109,64



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						15.109,64	
		SCANNAFOSSO		20,30			20,30		
		Totale ml				20,30	138,30	2.807,49	
43	01.F06.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.							
	01.F06.001.006	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm ZONA SCANNAFOSSO - Predisposizione per innesto tubi pluvili compresi di curve	8,00	3,00			24,00		
		Totale ml				24,00	12,51	300,24	
44	04.A05.008	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale							
	04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale - spessore minimo 20 cm ZONA SCANNAFOSSO		2,70	3,50		9,45		
				17,00	2,25		38,25		
				2,00	3,50		7,00		
		Totale m²				54,70	3,15	172,31	
50	01.A04.009	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.							
	01.A04.009.001	fino alla profondità di m 1,50 STRADA DI ACCESSO SECONDARIA							
		Per la posa in opera di zanella		19,10	0,50	0,25	2,39		
		Per la posa in opera del cordonato		22,75	0,20	0,20	0,91		
		Per posa in opera di pozzetti		0,70	0,70	0,70	0,34		
				0,60	0,60	0,60	0,22		
		Per posa in opera di tubazioni		0,30	3,70	0,30	0,33		
		Totale m³				4,19	9,31	39,01	
51	04.E06.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;							
	04.E06.002.002	a due petti 30x7-9x100 cm vibrata STRADA DI ACCESSO SECONDARIA Per la posa in opera della zanella		18,65			18,65		
		A RIPORTARE						18.428,69	



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						18.428,69	
		Totale ml				18,65	15,54	289,82	
52	01.F06.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.							
	01.F06.010.002	pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm STRADA DI ACCESSO SECONDARIA Impianto di raccolta dell'acqua bordo strada		1,00			1,00		
		Totale Cadauno				1,00	59,31	59,31	
53	PR.P07.111	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)							
	PR.P07.111.002	dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm. STRADA DI ACCESSO SECONDARIA Impianto di raccolta dell'acqua bordo strada		1,00			1,00		
		Totale Cadauno				1,00	19,92	19,92	
54	01.F06.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.							
	01.F06.010.003	pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm STRADA DI ACCESSO SECONDARIA Impianto di raccolta dell'acqua bordo strada		1,00			1,00		
		Totale Cadauno				1,00	86,70	86,70	
55	04.E06.011	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							
	04.E06.011.001	diritto cm 8x25x100 STRADA DI ACCESSO SECONDARIA		21,75			21,75		
		Totale ml				21,75	16,51	359,09	
56	04.E06.011.002	curvilineo cm 8x25x80 STRADA DI ACCESSO SECONDARIA		1,00			1,00		
		Totale ml				1,00	26,24	26,24	
57	01.F06.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.							
	01.F06.001.050	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm							
		A RIPORTARE						19.269,77	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19.269,77	
		STRADA DI ACCESSO SECONDARIA							
		Impianto di raccolta dell'acqua bordo strada		1,86			1,86		
		Totale ml					1,86	20,26 37,68	
58	01.F06.001.049	Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm							
		Impianto di raccolta dell'acqua bordo strada		1,90			1,90		
		STRADA DI ACCESSO SECONDARIA							
		Totale ml					1,90	16,67 31,67	
	05.A03.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.							
59	05.A03.001.001	spinta fino alla profondità massima di 10 cm							
		STRADA DI ACCESSO SECONDARIA		21,50	3,60		77,40		
		Totale m²					77,40	3,15 243,81	
	04.E02.003	Tappeto di usura 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							
60	04.E02.003.003	con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm							
		STRADA DI ACCESSO SECONDARIA		21,50	3,60		77,40		
		Totale m²					77,40	6,77 524,00	
61	04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
		STRADA DI ACCESSO SECONDARIA	3,00	21,50	3,60		232,20		
		Totale m²					232,20	1,97 457,43	
		<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>20.564,36</b>	



CIMITERO DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA (CAPOLUOGO) SITO ALLA VIA SCOPETI

- OPERE STRADALI -

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b> IMPORTO LAVORI Euro		20.564,36
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		20.564,36