

**Comune di Villa Sant'Antonio**  
Provincia di Oristano

pag. 1

## COMPUTO MATERIALI

**OGGETTO:** Manutenzione e ampliamento casa di riposo - II° stralcio funzionale

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Villa Sant'Antonio

Data, 09/11/2017

**IL TECNICO**

## COMPUTO DEI MATERIALI

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	
1	01	Calcestruzzo					
		MISURAZIONI:					
		FONDAZIONE					
		Trave P1-P3		7.72	0.800	0.500	3.09
		Trave P6-P7		3.02	0.800	0.500	1.21
		Trave P8-P10		6.23	0.800	0.500	2.49
		Trave P10-P11		3.02	0.800	0.500	1.21
		Trave P1-P8		5.43	0.800	0.500	2.17
		Trave P2-P9		5.43	0.800	0.500	2.17
		Trave P6-P10		0.95	0.800	0.500	0.38
		* Parziale m3					12.72
		PIANO TERRA					
		Trave P1-P2-P3		7.88	0.300	0.200	0.47
		Trave P6-P7		2.80	0.300	0.200	0.17
		Trave P8-P9-P10		6.50	0.300	0.200	0.39
		Trave P1-P8		5.88	0.300	0.200	0.35
		Trave P2-P9		5.88	0.300	0.200	0.35
		Trave P6-P10		1.50	0.300	0.200	0.09
		Trave 1b-P7		1.27	0.300	0.200	0.08
		Parete P6-P7		2.80	0.250	3.300	2.31
		Parete P10-P11		2.75	0.250	3.300	2.27
		Parete P6-P10		1.50	0.250	3.300	1.24
		Detrazione Foro		1.20	0.250	2.130	-0.64
		* Parziale m3					7.08
		PIANO PRIMO					
		Pilastro 1		0.30	0.300	4.000	0.36
				0.30	0.300	0.300	0.03
		Trave P1-P3	0.06	7.88			0.47
		Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a	0.11	10.10			1.11
			0.06	2.34			0.14
		Trave P8-P10-P11	0.06	6.50			0.39
			0.08	2.75			0.22
		Trave 3a-P11		4.35	0.300	0.400	0.52
		Trave P1-1a-4a-P8	0.18	6.24			1.12
		Trave P3-2a		4.27	0.300	0.300	0.38
		Parete P6-P7		2.75	0.250	3.650	2.51
		Parete P10-P11		2.75	0.250	3.105	2.13
		Parete P6-P10		1.50	0.250	3.375	1.27
		* Parziale m3					10.65
		SOMMANO m3					30.45
2	02	Cassaforma					
		MISURAZIONI:					
		FONDAZIONE					
		Trave P1-P2-P3	0.50	13.69			6.85
		Trave P6-P7	0.50	6.04			3.02
		Trave P8-P9-P10	0.50	10.97			5.49
		Trave P10-P11	0.50	6.04			3.02
		Trave P1-P8	0.50	8.48			4.24
		Trave P2-P9	0.50	10.86			5.43
		Trave P6-P10	0.50	2.58			1.29
		* Parziale m2					29.34
		PIANO TERRA					
		Trave P1-P2	0.70	1.52			1.06
		Detrazione Solaio Cemento Armato		1.52		0.200	-0.30
		Trave P2-P3	0.40	6.36			2.54
		Detrazione Solaio Cemento Armato		6.36		0.200	-1.27
		Trave P6-P7	0.40	2.62			1.05
		Detrazione Solaio Cemento Armato		2.62		0.200	-0.52
		Trave P8-P9-P10	0.40	1.52			0.61
		Detrazione Solaio Cemento Armato		1.52		0.200	-0.30
		Trave P8-P9-P10	0.40	5.00			2.00
		Detrazione Solaio Cemento Armato		5.00		0.200	-1.00
		Trave P1-P8	0.40	6.24			2.50
		Detrazione Solaio Cemento Armato		6.24		0.200	-1.25
		Trave P2-P9	0.40	6.24			2.50
		Detrazione Solaio Cemento Armato		6.24		0.200	-1.25
		Detrazione Solaio Cemento Armato		6.24		0.200	-1.25
		Trave P6-P10	0.70	1.63			1.14
		Detrazione Solaio Cemento Armato		1.63		0.200	-0.33
		Trave 1b-P7	0.70	1.17			0.82
		Detrazione Solaio Cemento Armato		1.17		0.200	-0.23
		Parete P6-P7	2.00	2.62		3.300	17.29
		Parete P10-P11	2.00	3.13		3.302	20.67
		Parete P6-P10	2.00	1.75		3.300	11.55
		Detrazione Foro	2.00	1.20		2.130	-5.11
		Foro	6.66		0.250		1.67
		* Parziale m2					52.59
		PIANO PRIMO					
		Pilastro 1	1.20			4.020	4.82
		Trave P1-P3	0.40	7.88			3.15
		- intradosso finestre	0.30	3.00			0.90
		Detrazione Solaio Cemento Armato		7.88		0.200	-1.58
		Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a	0.50	10.10			5.05
			0.40	2.34			0.94

## COMPUTO DEI MATERIALI

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	
3 03		Detrazione Solaio Cemento Armato		2.96		0.200	-0.59
		Trave P8-P10-P11	0.40	6.50			2.60
		Detrazione Solaio Cemento Armato		6.52		0.200	-1.30
		- intradosso finestre	0.30	2.20			0.66
		Trave P8-P10-P11	0.40	2.93			1.17
		Detrazione Solaio Cemento Armato		2.93		0.200	-0.59
		Trave 3a-P11	0.60	4.61			2.77
		Detrazione Solaio Cemento Armato		4.61		0.200	-0.92
		Trave P1-1a-4a-P8	0.80	6.24			4.99
		Detrazione Solaio Cemento Armato		6.24		0.200	-1.25
		Trave P3-2a	0.30	4.27			1.28
		Parete P10-P11	2.00	3.13		3.100	19.41
		Parete P6-P7	2.00	2.62		3.650	19.13
		Parete P6-P10	2.00	1.63		3.375	11.00
		* Parziale m2					71.64
		SOMMANO m2					153.57
		Acciaio in tondini per C.A.					
		MISURAZIONI:					
		PILASTRO 1					
		Pilastro Piano Primo					
		ø 16	4.00	4.83		1.578	30.49
		ø 12	2.00	4.79		0.888	8.51
		ø 8 Staffe	45.00	1.08		0.395	19.20
		* Parziale kg					58.20
		FONDAZIONE					
		Trave P2-P3					
		ø 12 superiore	6.00	6.77		0.888	36.07
		ø 14 superiore - aggiuntivi	2.00	6.77		1.208	16.36
		ø 12 Parete	4.00	6.25		0.888	22.20
		ø 12 inferiore	6.00	6.77		0.888	36.07
		ø 14 inferiore - aggiuntivi	2.00	6.77		1.208	16.36
		ø10 staffe (P2-P3)	59.00	2.36		0.617	85.91
		Trave P6-P7					
		ø 12 superiore	6.00	3.03		0.888	16.14
		ø 14 superiore - aggiuntivi	2.00	3.03		1.208	7.32
		ø 12 Parete	4.00	2.51		0.888	8.92
		ø 12 inferiore	6.00	3.03		0.888	16.14
		ø 14 inferiore - aggiuntivi	2.00	3.03		1.208	7.32
		ø10 staffe (P6-P7)	25.00	2.36		0.617	36.40
		Trave P9-P10					
		ø 12 superiore	6.00	5.41		0.888	28.82
		ø 14 superiore - aggiuntivi	1.00	5.41		1.208	6.54
		ø 12 Parete	2.00	4.89		0.888	8.68
		ø 12 inferiore	6.00	5.41		0.888	28.82
		ø 14 inferiore - aggiuntivi	1.00	5.41		1.208	6.54
		ø10 staffe (P9-P10)	47.00	2.36		0.617	68.44
		Trave P10-P11					
		ø 12 superiore	6.00	3.54		0.888	18.86
		ø 14 superiore - aggiuntivi	2.00	3.54		1.208	8.55
		ø 12 Parete	2.00	3.02		0.888	5.36
		ø 12 inferiore	6.00	3.54		0.888	18.86
		ø 14 inferiore - aggiuntivi	2.00	3.54		1.208	8.55
		ø10 staffe (P10-P11)	30.00	2.36		0.617	43.68
		Trave P1-P8					
		ø 14 superiore	4.00	6.90		1.208	33.34
		ø 16 superiore - aggiuntivi	1.00	6.90		1.578	10.89
		ø 12 Parete	2.00	6.38		0.888	11.33
		ø 14 inferiore	4.00	6.90		1.208	33.34
		ø 16 inferiore - aggiuntivi	1.00	6.90		1.578	10.89
		ø12 reggistaffe (P1-P8)	6.00	6.63		0.888	35.32
		ø10 staffe (P1-P8)	34.00	1.46		0.617	30.63
			34.00	1.96		0.617	41.12
		Trave P2-P9					
		ø 12 superiore	6.00	6.65		0.888	35.43
		ø 14 superiore - aggiuntivi	2.00	6.65		1.208	16.07
		ø 12 Parete	2.00	6.13		0.888	10.89
		ø 12 inferiore	6.00	6.65		0.888	35.43
		ø 14 inferiore - aggiuntivi	2.00	6.65		1.208	16.07
		ø10 staffe (P2-P9)	58.00	2.36		0.617	84.45
		Trave P6-P10					
		ø 12 superiore	6.00	2.17		0.888	11.56
		ø 14 superiore - aggiuntivi	2.00	2.17		1.208	5.24
		ø 12 Parete	2.00	1.64		0.888	2.91
		ø 12 inferiore	6.00	2.17		0.888	11.56
		ø 14 inferiore - aggiuntivi	2.00	2.17		1.208	5.24
		ø10 staffe (P6-P10)	17.00	2.36		0.617	24.75
		* Parziale kg					1023.37
		PIANO TERRA					
		Trave P1-P2-P3					
		ø 14 superiore	2.00	8.32		1.208	20.10
		ø 12 Parete	2.00	6.93		0.888	12.31
		ø 14 inferiore	2.00	8.32		1.208	20.10
		ø8 staffe (P1-P2)	20.00	0.88		0.395	6.95
		ø8 staffe (P2-P3)	52.00	0.88		0.395	18.08
		Trave P6-P7					

COMPUTO DEI MATERIALI

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	
		ø 14 superiore	2.00	2.85		1.208	6.89
		ø 12 Parete	2.00	2.68		0.888	4.76
		ø 14 inferiore	2.00	2.85		1.208	6.89
		ø8 staffe (P6-P7)	23.00	0.88		0.395	7.99
		Trave P8-P9-P10					
		ø 14 superiore	2.00	6.93		1.208	16.74
		ø 12 Parete	2.00	1.76		0.888	3.13
		ø 14 inferiore	2.00	6.93		1.208	16.74
		ø8 staffe (P8-P9)	20.00	0.88		0.395	6.95
		ø8 staffe (P9-P10)	41.00	0.88		0.395	14.25
		Trave P1-P8					
		ø 14 superiore	2.00	6.59		1.208	15.92
		ø 12 Parete	2.00	1.35		0.888	2.40
		ø 12 Parete	2.00	1.35		0.888	2.40
		ø 14 inferiore	2.00	6.59		1.208	15.92
		ø8 staffe (P1-P8)	51.00	0.88		0.395	17.73
		Trave P2-P9					
		ø 14 superiore	2.00	6.21		1.208	15.00
		ø 14 inferiore	2.00	6.21		1.208	15.00
		ø8 staffe (P2-P9)	48.00	0.88		0.395	16.68
		Trave P6-P10					
		ø 14 superiore	2.00	1.60		1.208	3.87
		ø 14 inferiore	2.00	1.60		1.208	3.87
		ø8 staffe (P6-P10)	13.00	0.88		0.395	4.52
		Trave 1b-P7					
		ø 14 superiore	2.00	1.82		1.208	4.40
		ø 12 superiore	1.00	0.89		0.888	0.79
		ø 14 inferiore	2.00	1.82		1.208	4.40
		ø 12 inferiore	1.00	0.89		0.888	0.79
		ø8 staffe (1b-P7)	11.00	0.88		0.395	3.82
		Parete P6-P7					
		Lato ANTERIORE					
		ø12/25 Principale [con ferri di attesa]		46.74		0.888	41.51
		ø12/25 Secondaria		34.58		0.888	30.71
		Lato POSTERIORE					
		ø12/25 Principale [con ferri di attesa]		46.74		0.888	41.51
		ø12/25 Secondaria		34.58		0.888	30.71
		Parete P10-P11					
		Lato ANTERIORE					
		ø12/25 Principale [con ferri di attesa]		55.55		0.888	49.33
		ø12/25 Secondaria		41.10		0.888	36.50
		Lato POSTERIORE					
		ø12/25 Principale [con ferri di attesa]		55.55		0.888	49.33
		ø12/25 Secondaria		41.10		0.888	36.50
		Parete P6-P10					
		Lato ANTERIORE					
		ø12/25 Principale [con ferri di attesa]		33.78		0.888	30.00
		ø12/25 Secondaria		13.82		0.888	12.27
		Lato POSTERIORE					
		ø12/25 Principale [con ferri di attesa]		33.78		0.888	30.00
		ø12/25 Secondaria		13.82		0.888	12.27
		* Parziale kg					690.03
		PIANO PRIMO					
		Trave P1-P3					
		ø 16 superiore	2.00	7.65		1.578	24.14
		ø 14 superiore	1.00	7.65		1.208	9.24
		ø 14 parete	2.00	7.65		1.208	18.48
		ø 16 inferiore	2.00	7.65		1.578	24.14
		ø 14 inferiore	1.00	7.65		1.208	9.24
		ø 8 staffe	43.00	0.83		0.395	14.10
		Trave 1a-1-P4-2a-P5-3a					
		ø 16 superiore	4.00	10.70		1.578	67.54
		ø 14 superiore	3.00	16.79		1.208	60.85
		ø 12 superiore	1.00	6.09		0.888	5.41
		ø 14 inferiore	3.00	10.70		1.208	38.78
		ø 16 inferiore	2.00	10.70		1.578	33.77
		ø 14 inferiore	2.00	6.09		1.208	14.71
		ø 12 inferiore	1.00	6.09		0.888	5.41
		ø8 staffe (1a-1)	50.00	1.22		0.395	24.10
		ø8 staffe (1-P4)	13.00	1.22		0.395	6.26
		ø8 staffe (P4-2a)	24.00	1.22		0.395	11.57
		ø8 staffe (2a-P5)	16.00	0.88		0.395	5.56
		ø8 staffe (P5-3a)	11.00	0.88		0.395	3.82
		Trave P8-P10-P11					
		ø 16 superiore	2.00	7.30		1.578	23.04
		ø 14 superiore	1.00	7.30		1.208	8.82
		ø 14 parete	2.00	7.30		1.208	17.64
		ø 16 inferiore	2.00	7.30		1.578	23.04
		ø 16 superiore	2.00	2.98		1.578	9.40
		ø 14 superiore	2.00	2.98		1.208	7.20
		ø 14 parete	2.00	2.98		1.208	7.20
		ø 16 inferiore	2.00	2.98		1.578	9.40
		ø 14 inferiore	2.00	2.98		1.208	7.20
		ø 8 staffe (P8-P10)	38.00	0.83		0.395	12.46
		ø 8 staffe (P10-P11)	20.00	1.06		0.395	8.37
		Trave 3a-P11					
		ø 14 superiore	1.00	5.71		1.208	6.90

## COMPUTO DEI MATERIALI

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	
		ø 14 superiore - aggiuntivi	2.00	5.71		1.208	13.80
		ø 12 Parete	2.00	5.26		0.888	9.34
		ø 14 inferiore	1.00	5.71		1.208	6.90
		ø 14 inferiore - aggiuntivi	2.00	5.71		1.208	13.80
		ø8 staffe (3a-P11)	36.00	1.28		0.395	18.20
		Trave P1-1a-4a-P8					
		ø 14 superiore	2.00	7.20		1.208	17.40
		ø 16 superiore - aggiuntivi	2.00	7.20		1.578	22.72
		ø 14 Parete	4.00	3.97		1.208	19.18
		ø 14 Parete	4.00	3.97		1.208	19.18
		ø 14 inferiore	2.00	4.25		1.208	10.27
		ø 16 inferiore - aggiuntivi	2.00	4.25		1.578	13.41
		ø 14 inferiore	2.00	4.26		1.208	10.29
		ø 16 inferiore - aggiuntivi	2.00	4.26		1.578	13.44
		ø12 reggistaffe (P1-P8)	4.00	6.76		0.888	24.01
		ø8 staffe (P1-P8)	46.00	1.38		0.395	25.07
			46.00	1.28		0.395	23.26
		Trave P3-2a					
		ø 12 superiore	5.00	5.12		0.888	22.73
		ø 12 inferiore	5.00	5.12		0.888	22.73
		ø8 staffe (P3-2a)	33.00	1.00		0.395	13.04
		Parete P6-P7					
		Lato ANTERIORE					
		ø12/25 Principale		38.33		0.888	34.04
		ø12/25 Secondaria		38.33		0.888	34.04
		Lato POSTERIORE					
		ø12/25 Principale		38.33		0.888	34.04
		ø12/25 Secondaria		38.33		0.888	34.04
		Parete P10-P11					
		Lato ANTERIORE					
		ø12/25 Principale		36.12		0.888	32.07
		ø12/25 Secondaria		36.12		0.888	32.07
		Lato POSTERIORE					
		ø12/25 Principale		36.12		0.888	32.07
		ø12/25 Secondaria		36.12		0.888	32.07
		Parete P6-P10					
		Lato ANTERIORE					
		ø12/25 Principale		25.56		0.888	22.70
		ø12/25 Secondaria		25.56		0.888	22.70
		Lato POSTERIORE					
		ø12/25 Principale		25.56		0.888	22.70
		ø12/25 Secondaria		25.56		0.888	22.70
		* Parziale kg					1191.80
		MARCIAPIEDI					
		Fondazione:					
		Marciapiede anteriore					
		Staffe ø 8/30 cm	57.00	1.90		0.395	42.78
		Correnti ø 10	6.00	17.20		0.617	63.67
		Richiami ø 10/20 cm	86.00	0.85		0.617	45.10
		Marciapiede posteriore					
		Staffe ø 8/30 cm	21.00	1.90		0.395	15.76
		Correnti ø 10	6.00	6.40		0.617	23.69
		Richiami ø 10/20 cm	32.00	0.85		0.617	16.78
		Muro:					
		Marciapiede anteriore					
		doppia rete elettrosaldata ø 8 maglia 20x20 cm	2.00	17.20	0.900	4.082	126.38
		Marciapiede posteriore					
		doppia rete elettrosaldata ø 8 maglia 20x20 cm	2.00	6.40	0.500	4.082	26.12
		* Parziale kg					360.28
		SOMMANO kg					3323.68
4 04		Solaio					
		MISURAZIONI:					
		PIANO TERRA					
		Solaio Cemento Armato	6.91				6.91
		Solaio Cemento Armato	33.96				33.96
		* Parziale m2					40.87
		PIANO PRIMO					
		Solaio Cemento Armato	31.46				31.46
		Solaio Cemento Armato	21.47				21.47
		Solaio Cemento Armato	3.44				3.44
		* Parziale m2					56.37
		SOMMANO m2					97.24
5	MurArm	Muratura tipo Leca 27p					
		MISURAZIONI:					
		PIANO TERRA					
		Muro P1-P8		6.49	0.250	3.100	5.03
		Muro P2-P9		6.24	0.250	3.100	4.84
		Muro P9-P10		5.00	0.250	3.200	4.00
		Detrazione Foro 4		1.30	0.250	2.600	-0.85
		Muro P2-P3		6.36	0.250	3.200	5.09
		Detrazione Foro 1		1.30	0.250	2.600	-0.85
		Detrazione Foro 2		0.60	0.250	1.700	-0.26
		PIANO PRIMO					

COMPUTO DEI MATERIALI

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	
		Muro P8-P10		6.52	0.250	3.205	5.22
		Detrazione Foro 8		1.20	0.250	1.700	-0.51
		Detrazione Foro 9		1.00	0.250	1.700	-0.43
		Muro P1-P3		7.88	0.250	3.255	6.41
		Detrazione Foro 7		0.60	0.250	1.700	-0.26
		Detrazione Foro 6		1.20	0.250	1.700	-0.51
		Detrazione Foro 5		1.20	0.250	1.700	-0.51
		Muro P1-P8	23.33		0.250		5.83
		SOMMANO m³					32.24
		TOTALE euro					