

Opere di prospezione archeologica, consolidamento e musealizzazione dell'area archeologica dell'abitato etrusco-celtico di Pianella di Monte Savino																				
tavola	odin		tipologia e dettaglio intervento	codice settore	misure - quantità								prezzo unitario	lavoro economia	lavoro cottimo	forniture	costo sub macro voce	costo macro voce		
	N	N			ore U/M	lungh.	largh.	alt.	prof.	sup.	peso	volume							pezzi	corpo
	1	0	Interventi di ripristino dei percorsi di collegamento Ca' dei Monti - piazzola alta- Pianella di Monte Savino, Allargamento e livellamento con mezzi meccanici nolo a caldo misura ad orario		113									50,00 €		5.650,00 €		5.650,00 €	5.650,00 €	
TAV 2	2	0	Opere di prospezione e scavo archeologico (PA), pulizia delle aree, movimento terra presso l'abitato etrusco celtico di Pianella di Monte Savino - misura a mc															53.600,40 €	53.600,40 €	
				BS1	290				0,30	121,00				36,30				120,00 €	4.356,00 €	
				SC1	215				0,30	89,80				26,94				120,00 €	3.232,80 €	
				TP1	216				0,50	54,00				27,00				120,00 €	3.240,00 €	
				ST2	100				0,50	25,00				12,50				120,00 €	1.500,00 €	
				TP2	100				0,50	25,00				12,50				120,00 €	1.500,00 €	
				TP5	128				0,50	32,00				16,00				120,00 €	1.920,00 €	
				ST4	80				0,50	20,00				10,00				120,00 €	1.200,00 €	
				TP7	48				1,00	6,00				6,00				120,00 €	720,00 €	
				TP8	60				0,50	15,00				7,50				120,00 €	900,00 €	
				TP9	80				0,50	20,00				10,00				120,00 €	1.200,00 €	
				TP10	40				0,50	10,00				5,00				120,00 €	600,00 €	
				TP11	40				0,50	10,00				5,00				120,00 €	600,00 €	
				ST7	200				0,50	50,00				25,00				120,00 €	3.000,00 €	
				PZ4	189				0,80	29,50				23,60				120,00 €	2.832,00 €	
				SC3	350				3,50	12,50				43,75				120,00 €	5.250,00 €	
				PZ2	297				0,30	124,00				37,20				120,00 €	4.464,00 €	
				PZ5	276				0,70	49,40				34,58				120,00 €	4.149,60 €	
				SC2	862				0,70	154,00				107,80				120,00 €	12.936,00 €	
	3	0	Opere di ripristino dei livelli originari delle abitazioni e dei piani stradali. Scavo e consolidamento delle scarpate con opere di contenimento con tecnica del "Murus gallicus"																97.839,20 €	
TAV 2	3	1	Scavo e movimentazione terra con mezzi meccanici nolo a caldo per la messa in opera del reticolato di pali - misura al mc															2.047,34 €		
				CS2	4	6,00	1,83	1,80						19,76				9,50 €	187,76 €	
				CS11	3	19,00	1,00	1,00						19,00				9,50 €	180,50 €	
				CS13	2	11,30	1,00	0,70						7,91				9,50 €	75,15 €	
				CS15	0,5	3,00	1,00	0,90						2,70				9,50 €	25,65 €	
				CS10	8	18,00	1,50	1,80						48,60				9,50 €	461,70 €	
				CS3	1	4,00	1,00	1,40						5,60				9,50 €	53,20 €	
				CS4	1	3,60	1,00	1,20						4,32				9,50 €	41,04 €	
				CS5	6	8,00	1,00	2,30						18,40				9,50 €	174,80 €	
				CS6	2	4,50	1,50	1,90						12,83				9,50 €	121,84 €	
				CS8	3	4,90	1,50	2,00						14,70				9,50 €	139,65 €	
				CS9	1	9,50	1,00	0,60						5,70				9,50 €	54,15 €	
				CS7	7	11,00	2,00	1,80						39,60				9,50 €	376,20 €	
				CS14	2	4,50	2,00	1,30						11,70				9,50 €	111,15 €	
				CS12	1	6,70	1,00	0,70						4,69				9,50 €	44,56 €	
	3	2	Fornitura, taglio legname e messa in opera delle opere in "Murus gallicus" (fornitura unitaria al ql di legname) - misura al mc															78.780,55 €		
				CS2	42	6,00	1,83	1,80						31,50	19,76	8		42,10 €	6.656,52 €	
				CS11	40	19,00	1,00	1,00						30,40	19,00	8		42,10 €	6.399,20 €	
				CS13	23	11,30	1,00	0,70						12,60	7,91	8		42,10 €	2.664,09 €	
				CS15	8	3,00	1,00	0,90						4,30	2,70	8		42,10 €	909,36 €	
				CS10	88	18,00	1,50	1,80						77,60	48,60	8		42,10 €	16.368,48 €	
				CS3	20	4,00	1,00	1,40						9,40	5,60	8		42,10 €	1.886,08 €	
				CS4	17	3,60	1,00	1,20						6,80	4,32	8		42,10 €	1.454,98 €	
				CS5	69	8,00	2,00	2,30						58,70	36,80	8		42,10 €	12.394,24 €	
				CS6	31	4,50	1,50	1,90						20,40	12,83	8		42,10 €	4.319,46 €	
				CS8	34	4,90	1,50	2,00						23,50	14,70	8		42,10 €	4.950,96 €	
				CS9	20	9,50	1,00	0,60						9,10	5,70	8		42,10 €	1.919,76 €	

			CS7	74	11,00	2,00	1,80			63,30	39,60	8		42,10 €	13.337,28 €			
			CS14	8	4,50	2,00	1,30			18,70	11,70	8		42,10 €	3.940,56 €			
			CS12	5	6,70	1,00	0,70			7,30	4,69	8		42,10 €	1.579,59 €			
	3	3	Opere di livellamento, pulizia e diserbo dei piani abitativi e stradali con ripristino delle pendenze originarie e di canalizzazione e scolo delle acque, comprensivo del nolo a caldo mezzo meccanico - misura al mq															17.011,31 €
			SC1	23						89,80				15,37 €	1.380,00 €			
			TP1	19						76,80				15,40 €	1.182,72 €			
			ST2	13						52,70				15,00 €	789,59 €			
			TP2	22						87,00				15,00 €	1.305,00 €			
			TP5	32						126,00				15,00 €	1.890,00 €			
			ST4	29						115,00				15,00 €	1.725,00 €			
			TP7	4						15,00				15,00 €	225,00 €			
			TP8	5						18,00				15,00 €	270,00 €			
			TP9	5						21,20				15,00 €	318,00 €			
			TP10	4						14,80				15,00 €	222,00 €			
			TP11	3						12,00				15,00 €	180,00 €			
			TP12	15						61,00				15,00 €	915,00 €			
			ST7	11						45,70				15,00 €	685,50 €			
			ST5	10						38,00				15,00 €	570,00 €			
			PZ4	7						29,50				15,00 €	442,50 €			
			PZ2	31						124,00				15,00 €	1.860,00 €			
			PZ5	12						49,40				15,00 €	741,00 €			
			SC2	3						154,00				15,00 €	2.310,00 €			
TAV 2	4	0	Pulitura, ripristino dell'ordito murario, consolidamento statico con iniezioni interstiziali di legante in schiuma autoespandente, stuccatura															23.800,55 €
	4	1	Pulitura, ripristino dei paramenti murari, consolidamento statico stuccatura (TP = murature del vano) - misura a mc															11.355,75 €
			TP1	165	33,00	0,50	1,00			33,00	16,50			105,00 €	1.732,50 €			
			TP2	110	22,00	0,40	1,00			22,00	8,80			105,00 €	924,00 €			
			TP3	20	8,00	0,40	0,50			4,00	1,60			105,00 €	168,00 €			
			TP4	15	6,00	0,50	0,50			3,00	1,50			105,00 €	157,50 €			
			TP5	180	72,00	0,50	0,50			36,00	18,00			105,00 €	1.890,00 €			
			TP6	6	12,00	0,50	0,10			1,20	0,60			105,00 €	63,00 €			
			TP7	60	12,00	0,40	1,00			12,00	4,80			105,00 €	504,00 €			
			TP8	173	23,00	0,50	1,50			34,50	17,25			105,00 €	1.811,25 €			
			TP9	80	20,00	0,45	0,80			16,00	7,20			105,00 €	756,00 €			
			TP10	60	20,00	0,50	0,80			16,00	8,00			105,00 €	840,00 €			
			TP11	120	24,00	0,40	1,00			24,00	9,60			105,00 €	1.008,00 €			
			TP12	15	5,00	0,50	0,60			3,00	1,50			105,00 €	157,50 €			
			SC3	64	32,00	0,40	1,00			32,00	12,80			105,00 €	1.344,00 €			
	4	2	Svuotamento e consolidamento vano cisterna; pulitura e consolidamento area fulmini, tana del Tasso e gradonata, comprensivo del nolo a caldo mezzo meccanico - misura a mq															12.444,80 €
			SC3	80						64,00				75,50 €	4.832,00 €			
			AF	60						210,00				17,00 €	3.570,00 €			
			TT	32						36,00				53,30 €	1.918,80 €			
			G4	35						18,00				118,00 €	2.124,00 €			
	5	0	Opere e mezzi di servizio alla manutenzione dell'area archeologica															29.701,17 €
	5	1	Demolizione vecchie baracche, trasporto e smaltimento compreso nolo a caldo mezzo meccanico - a corpo															1.451,17 €
	5	2	Preparazione piazzola, acquisto, trasporto e costruzione nuovo garage deposito attrezzi - a corpo															3.450,00 €

	5	3	Acquisto mezzo di utilità John Deere Gator XUV 855 con carrello, accessorio per omologazione								1		14.800,00 €				14.800,00 €	14.800,00 €	
	5	4	Acquisto gruppi elettrogeni, motoseghe, decespugliatori, soffiatore, motocariola cingolata in unica fornitura								1		10.000,00 €				10.000,00 €	10.000,00 €	
TAV 2	6	0	ricostruzione modelli abitativi																52.843,32 €
	6	1	Predisposizione delle aree e trasporto dei materiali area pianella, a corpo	R1		1856						1					18.542,00 €	18.542,00 €	
	6	2	Fornitura impalcato ligneo portante in pali di castagno grezzo scortecciato a corpo	R1								1					7.502,65 €	7.502,65 €	
	6	3	Fornitura e realizzazione coperture in canne palustri spessore 40 cm. Misura a mq																23.400,00 €
				R1									90,00				130,00 €	11.700,00 €	
				R2									90,00				130,00 €	11.700,00 €	
	6	4	Trasporto materiali su cantiere con mezzi speciali - a corpo									1	2.398,67 €	2.398,67 €					2.398,67 €
	6	5	Vitto e alloggio per equipe montatori ungherese 15 gg.									1	1.000,00 €				1.000,00 €	1.000,00 €	
TAV 2	7	0	Opere per la realizzazione di percorsi di visita e loro messa in sicurezza. Staccionate, parapetti, corrimano, gradinate, arredo																17.314,18 €
	7	1	Posa e fornitura di parapetti e staccionate in pali e mezzipali castagno grezzo scortecciato come da modello A Tav.2 - misura a ml																9.048,00 €
				P1	174	29,00	0,14	0,95						29,00 €	841,00 €				
				P2	108	18,00	0,14	0,95						29,00 €	522,00 €				
				P6	54	3,00	0,14	0,95						29,00 €	87,00 €				
				P31	138	23,00	0,14	0,95						29,00 €	667,00 €				
				P30	150	25,00	0,14	0,95						29,00 €	725,00 €				
				P19	96	16,00	0,14	0,95						29,00 €	464,00 €				
				P20	102	17,00	0,14	0,95						29,00 €	493,00 €				
				P23	174	29,00	0,14	0,95						29,00 €	841,00 €				
				P21	90	15,00	0,14	0,95						29,00 €	435,00 €				
				P12	108	18,00	0,14	0,95						29,00 €	522,00 €				
				P13	42	7,00	0,14	0,95						29,00 €	203,00 €				
				P14	42	7,00	0,14	0,95						29,00 €	203,00 €				
				P22	42	7,00	0,14	0,95						29,00 €	203,00 €				
				P15	78	13,00	0,14	0,95						29,00 €	377,00 €				
				P16	72	12,00	0,14	0,95						29,00 €	348,00 €				
				P8	72	12,00	0,14	0,95						29,00 €	348,00 €				
				P17	84	14,00	0,14	0,95						29,00 €	406,00 €				
				P10	102	17,00	0,14	0,95						29,00 €	493,00 €				
				P32	78	13,00	0,14	0,95						29,00 €	377,00 €				
				P11	84	14,00	0,14	0,95						29,00 €	406,00 €				
				P29	18	3,00	0,14	0,95						29,00 €	87,00 €				
	7	2	Posa, realizzazione e fornitura gradonate e corrimano in assi e pali di castagno grezzo scortecciato - misura a mq																3.463,78 €
				G9	14	2,70	2,40		6,48					42,20 €	273,46 €				
				G1	60	12,00	3,00		36,00					42,20 €	1.519,20 €				
				G2	10	2,00	2,40		4,80					42,20 €	202,56 €				
				G6	15	3,00	2,40		7,20					42,20 €	303,84 €				
				G5	25	5,00	2,40		12,00					42,20 €	506,40 €				
				G8	10	2,00	2,40		4,80					42,20 €	202,56 €				
				G7	8	1,50	2,40		3,60					42,20 €	151,92 €				
				ST3	8	1,50	2,40		3,60					42,20 €	151,92 €				
				G9B	8	1,50	2,40		3,60					42,20 €	151,92 €				

	7	3	realizzazione fornitura e messa in opera di edicole in pali ed assi di legno di castagno grezzo scortecciato, misura a pezzo																2.116,80 €
				11	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				12	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				13	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				14	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				15	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				16	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				17	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				18	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
				19	10	1,60	2,10	3,36			1	70,00 €	235,20 €						
	7	4	Redazione, fornitura, impaginazione e stampa su pannelli pvc, misura a pezzo																1.422,00 €
				11	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				12	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				13	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				14	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				15	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				16	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				17	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				18	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
				19	10	1,00	1,00	1,00			1	158,00 €		158,00 €					
	7	5	fornitura, trasporto ed assemblaggio panche e tavoli in castagno grezzo scortecciato - misura a mq																1.263,60 €
				BS1	4	4,50	0,90	0,90	4,05			104,00 €		421,20 €					
				BS1	4	4,50	0,90	0,90	4,05			104,00 €		421,20 €					
				PZ2	4	4,50	0,90	0,90	4,05			104,00 €		421,20 €					
			sub totale area									167.047,12 €	74.263,44 €	39.438,25 €	280.748,81 €	280.748,81 €			
			totali intervento percorsi									113.156,88 €	59.168,56 €	0,00 €	172.325,43 €	172.325,43 €			
			totali intervento									280.204,00 €	133.432,00 €	39.438,25 €	453.074,24 €	453.074,24 €			