

COMUNE DI ALBAGIARA
PROVINCIA DI ORISTANO

**RIFACIMENTO COPERTURA E SISTEMAZIONE
LOGGIATO EX MERCATO CIVICO E
RIQUALIFICAZIONE VIABILITA' URBANA**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Novembre 2018

ANALISI DEI PREZZI

ALLEGATO



PROGETTISTA
GEOM. MARTINO FAEDDA

PAU - VIA REPUBBLICA N° 14

☎ 340 1130501 - ✉ martino.faedda@tiscali.it

COMMITTENTE

Comune di ALBAGIARA

Via Cagliari n° 20

09090 – Albaggiara

IL TECNICO
(Geom. Martino Faedda)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Pierpaolo Sitzia)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 DL.01	PREPARAZIONE DELL'AREA DI UBICAZIONE DELL'OPERA IN PROGETTO E L E M E N T I: (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [B.01] Autocarro di media portata ora (E) [B.11] Martello perforatore e demolitore ora (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	1,000 2,000 8,000 4,000 4,000 10'704,000	26,00 25,00 21,00 45,00 15,00 0,01	26,00 50,00 168,00 180,00 60,00 107,04	MDO MDO MDO NL NL MT
	Sommano euro			591,04	
	Oneri Sicurezza 3% euro			17,73	
	Sommano euro			608,77	
	Spese Generali 12.00% * (608.77) euro			73,05	
	Sommano euro			681,82	
	Utili Impresa 10% * (681.82) euro			68,18	
	T O T A L E euro / a corpo			750,00	
Nr. 2 DL.02	RIMOZIONE E SMALTIMENTO COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO E L E M E N T I: (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [C.81] Redazione piano di lavoro a corpo (E) [C.82] Pratiche burocratiche a corpo (E) [C.83] Carico e trasporto a corpo (E) [C.84] Smaltimento a corpo (E) [B.01] Autocarro di media portata ora (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	1,000 4,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2'708,000	26,00 25,00 21,00 250,00 200,00 150,00 300,00 45,00 0,01	26,00 100,00 84,00 250,00 200,00 150,00 300,00 45,00 27,08	MDO MDO MDO MT MT MT MT NL MT
	Sommano euro			1'182,08	
	Oneri Sicurezza 3% euro			35,46	
	Sommano euro			1'217,54	
	Spese Generali 12.00% * (1 217.54) euro			146,10	
	Sommano euro			1'363,64	
	Utili Impresa 10% * (1 363.64) euro			136,36	
	T O T A L E euro / a corpo			1'500,00	
Nr. 3 DL.03	PREPARAZIONE DELL'AREA DI UBICAZIONE DELL'OPERA IN PROGETTO E L E M E N T I: (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [B.01] Autocarro di media portata ora (E) [B.11] Martello perforatore e demolitore ora (E) [B.02] Mini Escavatore ora (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	0,020 0,200 0,200 0,200 0,200 279,000	26,00 21,00 45,00 15,00 60,00 0,01	0,52 4,20 9,00 3,00 12,00 2,79	MDO MDO NL NL NL MT
	Sommano euro			31,51	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,95	
	Sommano euro			32,46	
	Spese Generali 12.00% * (32.46) euro			3,90	
	Sommano euro			36,36	
	Utili Impresa 10% * (36.36) euro			3,64	
	T O T A L E euro / mc			40,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 4 DL.11	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO TIPO C25/30 OPERE IN FONDAZIONE ELEMENTI: (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [B.01] Autocarro di media portata ora (E) [C.09.2] Calcestruzzo preconfezionato C25/30 mc (E) [C.99.1] Legname in abete sottomisura per armature mc (E) [C.99] Oneri vari a stima cad (E) [C.31] Ferro tondo ad aderenza migliorata B450c kg	0,020 0,750 0,750 0,010 1,000 0,002 94,000 80,000	26,00 25,00 21,00 45,00 80,00 300,00 0,01 1,00	0,52 18,75 15,75 0,45 80,00 0,60 0,94 80,00	MDO MDO MDO NL MT MT MT MT
	Sommano euro			197,01	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5,91	
	Sommano euro			202,92	
	Spese Generali 12.00% * (202.92) euro			24,35	
	Sommano euro			227,27	
	Utili Impresa 10% * (227.27) euro			22,73	
	TOTALE euro / mc			250,00	
Nr. 5 DL.12	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO TIPO C25/30 OPERE IN ELEVAZIONE ELEMENTI: (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [B.01] Autocarro di media portata ora (E) [C.09.2] Calcestruzzo preconfezionato C25/30 mc (E) [C.99.1] Legname in abete sottomisura per armature mc (E) [C.31] Ferro tondo ad aderenza migliorata B450c kg (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	0,050 1,700 2,000 0,010 1,000 0,010 105,000 157,000	26,00 25,00 21,00 45,00 80,00 300,00 1,00 0,01	1,30 42,50 42,00 0,45 80,00 3,00 105,00 1,57	MDO MDO MDO NL MT MT MT MT
	Sommano euro			275,82	
	Oneri Sicurezza 3% euro			8,27	
	Sommano euro			284,09	
	Spese Generali 12.00% * (284.09) euro			34,09	
	Sommano euro			318,18	
	Utili Impresa 10% * (318.18) euro			31,82	
	TOTALE euro / mc			350,00	
Nr. 6 DL.21	MURATURA IN BLOCCHI DI CLS MULTICELLULARE CM. 30 ELEMENTI: (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima (E) [C.01] Cemento q.le (E) [C.03] Sabbia fine lavata mc (E) [C.21] Blocchi in cls cm. 30x20x40 o 30x20x50 cad (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	0,012 0,250 0,300 0,150 0,400 0,120 13,000 69,000	26,00 25,00 21,00 1,00 13,00 30,00 1,30 0,01	0,31 6,25 6,30 0,15 5,20 3,60 16,90 0,69	MDO MDO MDO NL MT MT MT MT
	Sommano euro			39,40	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,18	
	Sommano euro			40,58	
	Spese Generali 12.00% * (40.58) euro			4,87	
	Sommano euro			45,45	
	Utili Impresa 10% * (45.45) euro			4,55	
	A RIPORTARE			50,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			50,00	
	TOTALE euro / mq			50,00	
Nr. 7 DL.22	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO SPESSORE CM. 20, cost ... er dare l'opera finita pronta per i successivi interventi. ELEMENTI: (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima (E) [C.01] Cemento q.le (E) [C.03] Sabbia fine lavata mc (E) [C.21.1] Blocchi in cls cm. 20x20x40 cad (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	0,012 0,250 0,300 0,150 0,400 0,120 13,000 66,000	26,00 25,00 21,00 1,00 13,00 30,00 1,00 0,01	0,31 6,25 6,30 0,15 5,20 3,60 13,00 0,66	MDO MDO MDO NL MT MT MT MT
	Sommano euro			35,47	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,06	
	Sommano euro			36,53	
	Spese Generali 12.00% * (36.53) euro			4,38	
	Sommano euro			40,91	
	Utili Impresa 10% * (40.91) euro			4,09	
	TOTALE euro / mq			45,00	
Nr. 8 DL.31	REALIZZAZIONE DI SOLAIO DI COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE E SOVRASTANTE TAVOLATO ELEMENTI: (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [B.01] Autocarro di media portata ora (E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima (E) [C.47] Staffe in acciaio zincato complete di tasselli cadauno (E) [C.41] Trave in legno lamellare sez. 24x36 (qt=7,1+6,45+2) ml (E) [C.42] Trave in legno lamellare sez. 10x20 (qt=11*7,7) ml (E) [C.43] Tavolato maschiato mm 30 (qt=48*1,1) mq (E) [C.45] Viteria zincata o bronzata cad (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	30,000 30,000 1,000 1,000 163,000 3,000 15,550 84,700 52,800 70,000 161,000	25,00 21,00 26,00 45,00 1,00 10,00 55,00 14,00 12,00 0,20 0,01	750,00 630,00 26,00 45,00 163,00 30,00 855,25 1'185,80 633,60 14,00 1,61	MDO MDO MDO NL NL MT MT MT MT MT MT
	Sommano euro			4'334,26	
	Oneri Sicurezza 3% euro			130,03	
	Sommano euro			4'464,29	
	Spese Generali 12.00% * (4 464.29) euro			535,71	
	Sommano euro			5'000,00	
	Utili Impresa 10% * (5 000.00) euro			500,00	
	TOTALE euro / cad			5'500,00	
Nr. 9 DL.41	MANTO DI COPERTURA CON TEGOLE LATERIZIE "COPPO SARDO ANTICATO" ELEMENTI: (E) [A.01] Operaio Specializzato ora (E) [A.03] Operaio Comune ora (E) [A.04] Caposquadra ora (E) [B.01] Autocarro di media portata ora (E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima (E) [C.53] Telo impermeabile ad alta traspirazione (qt=51*1,1) mq (E) [C.01] Cemento q.le (E) [C.02] Calce Idrata q.le (E) [C.03] Sabbia fine lavata mc (E) [C.52] Tegola laterizia tipo "coppo sardo anticato" (qt=51*1,1*24) cad (E) [C.99] Oneri vari a stima cad	24,000 24,000 2,000 0,900 119,000 56,100 0,500 1,000 0,500 1'346,400 680,000	25,00 21,00 26,00 45,00 1,00 2,00 13,00 10,00 30,00 0,55 0,01	600,00 504,00 52,00 40,50 119,00 112,20 6,50 10,00 15,00 740,52 6,80	MDO MDO MDO NL NL MT MT MT MT MT MT
	A RIPORTARE			2'206,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'206,52	
	Sommano euro			2'206,52	
	Oneri Sicurezza 3% euro			66,20	
	Sommano euro			2'272,72	
	Spese Generali 12.00% * (2 272.72) euro			272,73	
	Sommano euro			2'545,45	
	Utili Impresa 10% * (2 545.45) euro			254,55	
	T O T A L E euro / a corpo			2'800,00	
Nr. 10 DL.51	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO COLOR BRONZO E L E M E N T I:				
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,050	26,00	1,30	MDO
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	0,200	25,00	5,00	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	0,200	21,00	4,20	MDO
	(E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima	0,200	1,00	0,20	NL
	(E) [C.62] Canale di gronda in alluminio color bronzo ml	1,000	20,00	20,00	MT
	(E) [C.63] Angoli cadauno	0,100	5,00	0,50	MT
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	31,000	0,01	0,31	MT
	Sommano euro			31,51	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,95	
	Sommano euro			32,46	
	Spese Generali 12.00% * (32.46) euro			3,90	
	Sommano euro			36,36	
	Utili Impresa 10% * (36.36) euro			3,64	
	T O T A L E euro / ml			40,00	
Nr. 11 DL.52	COLLEGAMENTO ACQUE METEORICHE A POZZETTO ESISTENTE E L E M E N T I:				
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,250	26,00	6,50	MDO
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	2,500	25,00	62,50	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	3,000	21,00	63,00	MDO
	(E) [C.01] Cemento q.le	0,400	13,00	5,20	MT
	(E) [C.03] Sabbia fine lavata mc	0,100	30,00	3,00	MT
	(E) [C.65] Tubi in PVC Ø 100 ml	2,500	2,50	6,25	MT
	(E) [C.66] Raccordi in PVC Ø 100 cadauno	2,000	5,00	10,00	MT
	(E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima	1,000	1,00	1,00	NL
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	16,000	0,01	0,16	MT
	Sommano euro			157,61	
	Oneri Sicurezza 3% euro			4,73	
	Sommano euro			162,34	
	Spese Generali 12.00% * (162.34) euro			19,48	
	Sommano euro			181,82	
	Utili Impresa 10% * (181.82) euro			18,18	
	T O T A L E euro / a corpo			200,00	
Nr. 12 DL.61	INTONACO CIVILE LISCIO SU PARETI VERTICALI INTERNE ED ESTERNE E L E M E N T I:				
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,020	26,00	0,52	MDO
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	0,250	25,00	6,25	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	0,250	21,00	5,25	MDO
	(E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima	1,000	1,00	1,00	NL
	(E) [C.01] Cemento q.le	0,040	13,00	0,52	MT
	(E) [C.03] Sabbia fine lavata mc	0,010	30,00	0,30	MT
	A R I P O R T A R E			13,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			13,84	
	(E) [C.02] Calce Idrata q.le	0,010	10,00	0,10	MT
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	24,000	0,01	0,24	MT
	Sommano euro			14,18	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,43	
	Sommano euro			14,61	
	Spese Generali 12.00% * (14.61) euro			1,75	
	Sommano euro			16,36	
	Utili Impresa 10% * (16.36) euro			1,64	
	TOTALE euro / mq			18,00	
Nr. 13 DL.65	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI ESTERNI CON DUE MANI DI PITTURA AL QUARZO ELEMENTI:				
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,010	26,00	0,26	MDO
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	0,080	25,00	2,00	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	0,080	21,00	1,68	MDO
	(E) [B.10] Incidenza Ponteggio stima	0,100	1,00	0,10	NL
	(E) [C.71] Fissativo aggrappante l	0,100	7,00	0,70	MT
	(E) [C.72] Pittura al quarzo per esterni l	0,600	5,00	3,00	MT
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	14,000	0,01	0,14	MT
	Sommano euro			7,88	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,24	
	Sommano euro			8,12	
	Spese Generali 12.00% * (8.12) euro			0,97	
	Sommano euro			9,09	
	Utili Impresa 10% * (9.09) euro			0,91	
	TOTALE euro / mq			10,00	
Nr. 14 DR.01	REALIZZAZIONE DI PLINTO IN CALCESTRUZZO DIM. CM. 60 X 60 ... ro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI:				
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	1,100	25,00	27,50	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	1,300	21,00	27,30	MDO
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,100	26,00	2,60	MDO
	(E) [B.02] Mini Escavatore ora	0,700	60,00	42,00	NL
	(E) [B.01] Autocarro di media portata ora	0,500	45,00	22,50	NL
	(E) [C.09.2] Calcestruzzo preconfezionato C25/30 (qt=,6*,6*,8) mc	0,288	80,00	23,04	MT
	(E) [C.68] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... m	0,500	1,07	0,54	MT
	(E) [C.67] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... m	1,000	18,64	18,64	MT
	(E) [C.10] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cad	1,000	9,97	9,97	MT
	(E) [C.32] Chiusino in ghisa lamellare classe C250 cad	1,000	40,00	40,00	MT
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	2'233,000	0,01	22,33	MT
	Sommano euro			236,42	
	Oneri Sicurezza 3% euro			7,09	
	Sommano euro			243,51	
	Spese Generali 12.00% * (243.51) euro			29,22	
	Sommano euro			272,73	
	Utili Impresa 10% * (272.73) euro			27,27	
	TOTALE euro / cad			300,00	
Nr. 15 DR.02	PUNTO LUCE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE TIPO "DISANO DISCO" ELEMENTI:				
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	4,000	25,00	100,00	MDO
	A RIPORTARE			100,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			100,00	
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	3,000	21,00	63,00	MDO
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,200	26,00	5,20	MDO
	(E) [B.01] Autocarro di media portata ora	1,000	45,00	45,00	NL
	(E) [C.03] Sabbia fine lavata mc	0,100	30,00	3,00	MT
	(E) [C.01] Cemento q.le	0,100	13,00	1,30	MT
	(E) [C.11] Corpo illuminazione tipo Disano Disco completo di palo h 4.1 ... cad	1,000	1'700,00	1'700,00	MT
	(E) [C.13] Cavi e accessori collegamento elettrico cad	1,000	50,00	50,00	MT
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	262,000	0,01	2,62	MT
	Sommano euro			1'970,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			59,10	
	Sommano euro			2'029,22	
	Spese Generali 12.00% * (2 029.22) euro			243,51	
	Sommano euro			2'272,73	
	Utili Impresa 10% * (2 272.73) euro			227,27	
	T O T A L E euro / a corpo			2'500,00	
Nr. 16 DR.03	RIFLETTORE CATARIFRANGENTE STRADALE E L E M E N T I:				
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	0,060	25,00	1,50	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	0,070	21,00	1,47	MDO
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,010	26,00	0,26	MDO
	(E) [B.11] Martello perforatore e demolitore ora	0,020	15,00	0,30	NL
	(E) [C.12] Marker catarinfrangente stradale cad	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	38,000	0,01	0,38	MT
	Sommano euro			18,91	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,57	
	Sommano euro			19,48	
	Spese Generali 12.00% * (19.48) euro			2,34	
	Sommano euro			21,82	
	Utili Impresa 10% * (21.82) euro			2,18	
	T O T A L E euro / cadauno			24,00	
Nr. 17 DR.04	RIFLETTORE CATARIFRANGENTE VERTICALE E L E M E N T I:				
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	0,050	25,00	1,25	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	0,050	21,00	1,05	MDO
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,010	26,00	0,26	MDO
	(E) [C.12.1] Catadiottro in metalcristallo cm 16x5 cad	1,000	5,00	5,00	MT
	(E) [C.99] Oneri vari a stima cad	32,000	0,01	0,32	MT
	Sommano euro			7,88	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,24	
	Sommano euro			8,12	
	Spese Generali 12.00% * (8.12) euro			0,97	
	Sommano euro			9,09	
	Utili Impresa 10% * (9.09) euro			0,91	
	T O T A L E euro / cadauno			10,00	
Nr. 18 DR.05	SEGNALETICA STRADALE E L E M E N T I:				
	(E) [A.01] Operaio Specializzato ora	0,400	25,00	10,00	MDO
	(E) [A.03] Operaio Comune ora	0,280	21,00	5,88	MDO
	(E) [A.04] Caposquadra ora	0,010	26,00	0,26	MDO
	A R I P O R T A R E			16,14	

