

PROGETTO ESECUTIVO



azienda regionale per l'edilizia abitativa

Comune di CUGLIERI

Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO N. 1 ALLOGGIO DI E.R.P. (EX
PIANO DI ZONA 167)

COMMITTENTE: A.R.E.A. Servizio Territoriale di Oristano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 77.215,52
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 35.697,69
Oneri della sicurezza	€ 2.301,97
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 30.900,51
Costo complessivo dell'opera	€ 110.418,00

Oristano, lì novembre 2015

Il Progettista:
Geom. Salvatore IRDE

PROGETTO ESECUTIVO



azienda regionale per l'edilizia abitativa

Comune di CUGLIERI

Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO N. 1 ALLOGGIO DI E.R.P. (EX
PIANO DI ZONA 167)

COMMITTENTE: A.R.E.A. Servizio Territoriale di Oristano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 77.215,52
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 35.697,69
Oneri della sicurezza	€ 2.301,97
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 30.900,51
Costo complessivo dell'opera	€ 110.418,00

Oristano, lì novembre 2015

Il Progettista:
Geom. Salvatore IRDE



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
53	F.0001.0010.0003	LC LAVORI A CORPO 2 CALCESTRUZZI Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. mensole sostegno balcone rampa scala ingresso fondazione scala Sommano F.0001.0010.0003	metri cubi	3,00	1,60	0,30	0,30	0,43	€ 120,23		€ 157,50	
												0,75
												0,13
												1,31
55	D.0008.0001.0003	CASSEFORME in legname o metalliche per...cie dei casseri a contatto con il getto mensole balcone scala ingresso Sommano D.0008.0001.0003	metri quadri	3,00	1,60	1,20		5,76	€ 19,97		€ 243,03	
												6,41
												12,17
56	D.0004.0001.0055	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO N...getti ed escluse le armature metalliche massetto per pavimenti Parti Uguali: 28,16+17,20+8,17+8,56+2,75+13,14+5,94+6,34 Sommano D.0004.0001.0055	metri cubi	90,26			0,08	7,22	€ 205,45		€ 1.483,35	
												7,22
		Importo netto CALCESTRUZZI									€ 1.883,88	
		3 FERRO PER C.A.										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
54	D.0008.000 2.0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN C...piego prevalente di barre fino al FI 10 armature mensole	chilogr ammi								
		Parti Uguali: 3x6 staffe		18,00	1,60		1,21	34,85			
		Parti Uguali: 3x16 ripartitori solaio		48,00	1,20		0,40	23,04			
		16,00			5,50		0,40	35,20			
		rampa scala ingresso Parti Uguali: 2x5									
		Lunghezza: 2,85+0,30		10,00	3,15		0,89	28,04			
		mensola scala Parti Uguali: 2x6		12,00	1,05		0,89	11,21			
		staffe scala		28,00	2,30		0,40	25,76			
		fondazione scala		8,00	1,05		0,89	7,48			
		staffe fondazione		11,00	1,40		0,40	6,16			
		Sommano D.0008.0002.0001						171,74	€	1,96	€ 336,61
		Importo netto FERRO PER C.A.									€ 336,61
		4 SOLAI									
57	D.0013.000 9.0038	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calc...to prefabbricato PER LUCI FINO A m 4.00 balcone	metri quadri		1,60	5,50		8,80			
		Sommano D.0013.0009.0038						8,80	€	64,35	€ 566,28
		Importo netto SOLAI									€ 566,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
2	D.0013.0003.0062	5 MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, r... sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm tramezzature pareti in C.A. Lunghezza: 4,30+2,15+3,80+1,25+2,20+3,80 balconi Lunghezza: 1,50+5,50+1,50 scala Sommano D.0013.0003.0062	metri quadri		17,50		2,80	49,00			
					8,50		1,00	8,50			
					2,85		1,00	2,85			
								60,35	€	29,35	€ 1.771,27
		Importo netto MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI									€ 1.771,27
58	D.0013.0010.0005	6 IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUI...sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm balcone Lunghezza: 1,60+0,10 Larghezza: 5,50+0,20 rampa scala Lunghezza: 2,85+(4x0,20) Sommano D.0013.0010.0005	metri quadri		1,70	5,70		9,69			
					3,65	1,05		3,83			
								13,52	€	16,10	€ 217,67
59	D.0013.0010.0040	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E CO...sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm A Riportare:									€ 217,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
3	F.0001.0014 .0001	Riporto: tramezzature pareti in C.A. Lunghezza: 4,30+2,15+3,80+1,25+2,20+3,80 Sommano D.0013.0010.0040	metri quadri		17,50		2,80	49,00	€ 17,93		€ 217,67
		Importo netto IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI						49,00			€ 878,57
		9 INTONACI									€ 1.096,24
		INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI P...n alto su superfici interne orizzontali									
		Pareti									
		PS									
		Lunghezza: 6,55+4,30		2,00	10,85		2,70	58,59			
		LM									
		Lunghezza: 4,00+4,30		2,00	8,30		2,70	44,82			
		K									
		Lunghezza: 3,75+2,15		2,00	5,90		2,70	31,86			
		Dis									
		Lunghezza: 2,50+2,60+3,45		2,00	8,55		2,70	46,17			
		R									
		Lunghezza: 2,50+1,10		2,00	3,60		2,70	19,44			
		Sg									
		Lunghezza: 1,25+0,30+1,10+3,80+1,20		2,00	7,65		2,70	41,31			
		WC									
		Lunghezza: 2,20+2,70		2,00	4,90		2,70	26,46			
		L2									
		A Riportare:						268,65			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
11	D.0013.000 5.0017	Riporto:	metri quadri					268,65			
		Lunghezza: 3,80+2,70+1,15		2,00	7,65		2,70	41,31			
		a dedurre vani porte su tramezzi		-14,00	0,80		2,10	-23,52			
		Soffitti									
		PS			6,55	4,30		28,17			
		LM			4,00	4,30		17,20			
		K			3,75	2,15		8,06			
		Dis									
		Lunghezza: (2,50+1,15)			3,65	1,20		4,38			
					3,80	1,10		4,18			
		R			2,50	1,10		2,75			
		Sg			1,25	3,80		4,75			
					0,30	0,90		0,27			
					1,10	1,20		1,32			
		WC			2,20	2,70		5,94			
		L2			3,80	2,70		10,26			
					2,50	1,15		2,88			
		Sommano F.0001.0014.0001									
								376,60	€ 14,98		€ 5.641,47
		Importo netto INTONACI									€ 5.641,47
		10 TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE									
		RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI ...le, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni balcone									
		Lunghezza: 5,50+0,40									
		Larghezza: 1,60+0,2			5,900	1,800		10,620			
		A Riportare:						10,620			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
13	F.0001.0012 .0001	Riporto:	metri quadri					10,620			
		Parti Uguali: 2x2		4,000	1,600		1,000	6,400			
				2,000	5,500		1,000	11,000			
		scala ingresso			2,850	1,250		3,563			
		Lunghezza: 1,05+2,85			3,900		1,000	3,900			
		ripristini tinteggiatura			98,925			98,925			
		Sommano D.0013.0005.0017									
								134,408	€ 9,10		€ 1.223,11
		TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON... e il tiro in alto su superfici interne									
		Pareti									
		PS									
		Lunghezza: 6,55+4,30		2,00	10,85		2,70	58,59			
		LM									
		Lunghezza: 4,00+4,30		2,00	8,30		2,70	44,82			
		K									
		Lunghezza: 3,75+2,15		2,00	5,90		2,70	31,86			
		Dis									
		Lunghezza: 2,50+2,60+3,45		2,00	8,55		2,70	46,17			
		R									
		Lunghezza: 2,50+1,10		2,00	3,60		2,70	19,44			
		Sg									
		Lunghezza: 1,25+0,30+1,10+3,80+1,20		2,00	7,65		2,70	41,31			
		WC									
		Lunghezza: 2,20+2,70		2,00	4,90		2,70	26,46			
		L2									
		A Riportare:						268,65			€ 1.223,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
10	F.0001.0001 .0002	Riporto:	metri quadri					268,65			€ 1.223,11
		Lunghezza: 3,80+2,70+1,15		2,00	7,65		2,70	41,31			
		a dedurre vani porte su tramezzi		-14,00	0,80		2,10	-23,52			
		Soffitti									
		PS			6,55	4,30		28,17			
		LM			4,00	4,30		17,20			
		K			3,75	2,15		8,06			
		Dis									
		Lunghezza: (2,50+1,15)			3,65	1,20		4,38			
					3,80	1,10		4,18			
		R			2,50	1,10		2,75			
		Sg			1,25	3,80		4,75			
					0,30	0,90		0,27			
					1,10	1,20		1,32			
		WC			2,20	2,70		5,94			
		L2			3,80	2,70		10,26			
					2,50	1,15		2,88			
		a dedurre rivestimento pareti			-36,93			-36,93			
		Sommano F.0001.0012.0001						339,67	€ 5,50		€ 1.868,19
		Importo netto TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE									€ 3.091,30
		11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E BATTISCOPE									
		PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO LOCALE,...uali levigature e lucidature in opera.									
		soglie e davanzali		3,00	0,95	0,45		1,28			
		A Riportare:						1,28			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO					
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza									
14	F.0001.0001.0001	Riporto:	metri quadri					1,28	€	142,59	€	879,78				
					1,35	0,45	0,61									
		2,00		1,45	0,45	1,31										
		2,00		1,25	0,45	1,13										
		5,00		1,05	0,35	1,84										
		scala	metri quadri										€	119,97	€	129,57
		Sommano F.0001.0001.0002						6,17								
		PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO LOCALE,...uali levigature e lucidature in opera.														
		alzate		5,00	1,05	0,14	0,74									
				5,00	0,40	0,17	0,34									
Sommano F.0001.0001.0001	metri quadri						€	44,08	€	4.027,15						
						1,08										
PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA p...izia finale con segatura, formato 20x20																
pavimenti																
Parti Uguali: 28,16+17,20+8,17+8,56+2,75+13,14+5,94+6,34		90,26				90,26										
pianerottolo ingresso	metri quadri		1,05	1,05		1,10					€	5.036,50				
Sommano D.0013.0013.0025						91,36										
16	D.0013.0013.0175	ZOCOILETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA c...idi e la pulizia finale anche con acidi	metri quadri						€							
		PS														
		A Riportare:											€	5.036,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
17	D.0013.001 3.0159	Riporto:	metri								€ 5.036,50
		Lunghezza: 6,55+4,30		2,00	10,85			21,70			
				2,00	2,70			5,40			
		L-M									
		Lunghezza: 4,30+4,00		2,00	8,30			16,60			
		K									
		Lunghezza: 2x1,55+3,75			6,85			6,85			
		Dis									
		Lunghezza: 2,50+2,60+3,45		2,00	8,55			17,10			
		R									
		Lunghezza: 2,50+1,10		2,00	3,60			7,20			
		Sg									
		Lunghezza: 1,25+0,30+1,10		2,00	2,65			5,30			
		Lunghezza: 3,80+0,10+0,30+1,20			5,40			5,40			
		L2									
		Lunghezza: 3,80+2,70+1,15		2,00	7,65			15,30			
		a dedurre vani porte									
		Parti Uguali: -2x4		-8,00	0,80			-6,40			
		Sommano D.0013.0013.0175						94,45	€ 8,44		€ 797,16
		RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON									
		PIA... con acidi con piastrelle 15x20 O 15x30									
		rivestimenti bagni									
		Lunghezza: 2,70+2,20		2,00	4,90		2,00	19,60			
		Lunghezza: 1,25+2,80			4,05		2,00	8,10			
		angolo cottura									
		A Riportare:						27,70			€ 5.833,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
9	F.0001.0008.0002	Riporto:	metri quadri					27,70			€ 5.833,66
		Lunghezza: 1,20+3,75+0,60			5,55		2,00	11,10			
		Sommano D.0013.0013.0159						38,80	€ 38,54		€ 1.495,35
		Importo netto PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E BATTISCOPE									€ 7.329,01
60	D.1220.1610	12 INFISSI	cadauno								
		PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA ...uarie e la registrazione dell'infixso.									
		Porte interne			7,00			7,00			
		Sommano F.0001.0008.0002						7,00	€ 296,00		€ 2.072,00
61	D.1220.1430	PORTONCINO CAPOSCALA BLINDATO - CLASSE...murarie e la registrazione dell'infixso	cad								
		01) ad un'anta 80-85-90 x 210-220 MATERIALE portoncino ingresso		1,00				1,00			
		Sommano D.1220.1610/01) ad u						1,00	€ 650,00		€ 650,00
		MONOBLOCCO DI FINESTRA CON AVVOLGIBILE...rarie e la registrazione dell'infixso.									
61	D.1220.1430	01) a quadratura a una o due ante+cassonetto	mq								
		PF2 PS-LM		2,00	1,20		2,60	6,24			
		F2 L-2			1,40		1,70	2,38			
		F1 K			0,90		1,70	1,53			
		F1 WC			0,90		2,60	2,34			
		Sommano D.1220.1430/01) a qu						12,49	€ 550,00		€ 6.869,50
		A Riportare:									€ 9.591,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
62	D.0013.0006.0282	INFISSO DI FINESTRA IN PVC, CON FINITU...urarie e la registrazione dell'infisso. finestre locale di sgombero Sommano D.0013.0006.0282	Riporto: cadauno	2,00	1,40		0,60	1,68			€ 9.591,50
		Importo netto INFISSI						1,68	€ 800,00		€ 1.344,00
4	F.0001.0006.0004	13 IMPIANTI IGIENICO-SANITARIO TUBO IN MULTISTRATO PE-AL- PEX, in op...nteggiature etc. diametro esterno mm 26 linea di adduzione Sommano F.0001.0006.0004	metri		10,00			10,00			
								10,00	€ 14,62		€ 146,20
5	D.0010.0007.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ott...8, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" Sommano D.0010.0007.0073	metri	2,00				2,00			
								2,00	€ 85,23		€ 170,46
6	F.0001.0009.0001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al t... mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. collegamento al pozzetto di sollevamento Sommano F.0001.0009.0001	metri		5,00			5,00			
								5,00	€ 44,02		€ 220,10
7	D.0010.0007.0059	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOT...po o a pavimento FI e 50 mm, spessore 3 condotta di aerazione condotta di mandata sollevamento A Riportare:			5,00			5,00			
					10,00			10,00			
								15,00			€ 536,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
8	D.0010.0007.0070	Riporto:						15,00			€ 536,76
		Sommano D.0010.0007.0059	metri					15,00	€ 23,86		€ 357,90
		COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ott...8, comprese opere murarie 3/4""x3x1/2""		1,00				1,00			
12	F.0001.0006.0005	Sommano D.0010.0007.0070	metri					1,00	€ 67,41		€ 67,41
		PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCA...to e scarichi in PVC "		9,00				9,00			
		Sommano F.0001.0006.0005	cadaun o					9,00	€ 124,37		€ 1.119,33
25	D.0010.0007.0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DO...d apparecchiature di scarico e raccordo		1,00				1,00			
		Sommano D.0010.0007.0098	cadaun o					1,00	€ 388,95		€ 388,95
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN ..., dimensioni circa 40x55 tipo economico		1,00				1,00			
26	D.0010.0007.0090	Sommano D.0010.0007.0090	cadaun o					1,00	€ 346,36		€ 346,36
27	D.0010.0007.0094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN V...le, cassetta e accessori tipo economico		1,00				1,00			
		A Riportare:						1,00			€ 2.816,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1,00			€ 2.816,71
29	D.0010.0007.0139	Sommano D.0010.0007.0094 FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO A ... rubinetteria dimensioni circa 90x45x20	cadauno	1,00				1,00	€ 363,23		€ 363,23
31	F.0001.0006.009	Sommano D.0010.0007.0139 ATTACCO LAVATRICE O LAVASTOVIGLIE. Ese...arie ed ogni altro onere e magistero.	cadauno					1,00	€ 357,13		€ 357,13
32	D.0010.0007.0135	Sommano F.0001.0006.0009 FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA -LAV...ia dimensioni d'ingombro circa 60x50x40	cadauno	1,00				1,00			
46	NP. 001	Sommano D.0010.0007.0135 REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE... gialla, nichelato. Per ciascun alloggio	cadauno	1,00				1,00	€ 384,27		€ 384,27
63	NP. 002	Sommano NP. 001 Fornitura e posa in opera di impianto ...impianto perfettamente funzionante.	cadauno					1,00	€ 226,25		€ 226,25
		A Riportare:		1,00				1,00			€ 4.147,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
70	F.0001.0014.0003	Riporto:	cad.	2,00				1,00	€ 1.748,00		€ 4.147,59	
		Sommano NP. 002						1,00			€ 1.748,00	
		IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE										
		02) DUALSPLIT tipo 2 MXS40D + 2 FTXS25...elativo all'impianto di climatizzazione										
18	D.0009.0001.0003	Sommano F.0001.0014.0003/02) DUAL	cad	2,00				2,00	€ 2.200,00		€ 4.400,00	
		Importo netto IMPIANTI IGIENICO -SANITARIO						2,00			€ 10.295,59	
		14 IMPIANTI ELETTRICI										
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isol...pere murarie in genere D esterno 25 mm. linea principale						40,00				
19	D.0009.0004.0176	Sommano D.0009.0001.0003	metri	2,00	20,00			40,00	€ 3,11		€ 124,40	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUC...n punto di comando per un utilizzatore)										
		punto semplice						6,00				
		Sommano D.0009.0004.0176						6,00			€ 74,55	€ 447,30
20	D.0009.0002.0035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALIN...ra all'impianto generale dell'edificio.	cadauno					1,00				
		centralino						1,00				
		A Riportare:						1,00				€ 571,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
21	D.0009.0004.0017	Riporto: Sommano D.0009.0002.0035	cadauno		7,00			1,00	€ 317,23		€ 571,70
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH...pere murarie. Interruttore bipolare 16 A						1,00			€ 317,23
								7,00			
22	D.0009.0004.0182	Sommano D.0009.0004.0017	cadauno		25,00			7,00	€ 32,11		€ 224,77
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI ...ettore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A						7,00			
		prese bipasso						25,00			
23	D.0009.0007.0024	Lunghezza: 19+6	cadauno		1,00			25,00	€ 79,96		€ 1.999,00
		Sommano D.0009.0004.0182						25,00			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI Rele' mon...per guida DIN, bobina 230 V 2 contatti.						1,00			
24	D.0009.0004.0177	disimpegno	cadauno		6,00			1,00	€ 50,55		€ 50,55
		Sommano D.0009.0007.0024						1,00			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUC...2 punti di comando per un utilizzatore)						6,00			
28	D.0009.000	deviato	cadauno					6,00	€ 97,54		€ 585,24
		Sommano D.0009.0004.0177						6,00			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole s..., A Riportare:									€ 3.748,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 3.748,49
	1.0106	data in opera, escluse opere murarie. scatole di derivazione			3,00			3,00			
		Sommano D.0009.0001.0106	cadaun o					3,00	€ 2,93		€ 8,79
30	D.0009.0001.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isol...pere murarie in genere D esterno 40 mm. linea dal contatore al quadro			10,00			10,00			
		Sommano D.0009.0001.0005	metri					10,00	€ 4,41		€ 44,10
33	D.0009.0001.0110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole s.... data in opera, escluse opere murarie.			1,00			1,00			
		Sommano D.0009.0001.0110	cadaun o					1,00	€ 5,24		€ 5,24
34	D.0009.0004.0179	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUC...3 punti di comando per un utilizzatore) invertito			3,00			3,00			
		Sommano D.0009.0004.0179	cadaun o					3,00	€ 208,25		€ 624,75
38	D.0010.0002.0039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ...rature e muratura delle scatole stesse.			1,00			1,00			
		Sommano D.0010.0002.0039	cadaun o					1,00	€ 426,58		€ 426,58
		A Riportare:									€ 4.857,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
39	D.0009.0006.0042	Riporto: FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR...a, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq linea di terra Sommano D.0009.0006.0042	metri		10,00			10,00 <u>10,00</u>	€ 4,43		€ 4.857,95 € 44,30
40	F.0001.0004.0002	Predisposizione impianto unifamiliare ...nante in conformità alle norme vigenti. Sommano F.0001.0004.0002	cadauno		1,00			1,00 <u>1,00</u>	€ 211,53		€ 211,53
41	D.0009.0006.0059	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR...a, compresi gli sfridi, sezione 2x6 mmq linea principale dal contatore Sommano D.0009.0006.0059	metri		20,00			20,00 <u>20,00</u>	€ 8,64		€ 172,80
42	D.0009.0004.0043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH...ciato: pulsante unipolare a tirante 10A Sommano D.0009.0004.0043	cadauno		1,00			1,00 <u>1,00</u>	€ 47,14		€ 47,14
43	F.0001.0004.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO ...se necessari. escluso scavo e rinterro. A Riportare:			1,00			1,00 1,00			€ 5.333,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1,00			€ 5.333,72
		Sommano F.0001.0004.0003	cadauno					1,00	€ 57,79		€ 57,79
44	D.0009.0005.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSOR...nto di posa, pozzetto e sabbia esclusi.			1,00			1,00			
		Sommano D.0009.0005.0009	metri					1,00	€ 16,83		€ 16,83
47	D.0009.0002.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralin...ta e in uscita, esclusi gli apparecchi. quadro per interruttori protezione linea dal contatore al centralino						6,00			
		Sommano D.0009.0002.0006	cadauno	6,00				6,00	€ 82,32		€ 493,92
48	D.0009.0003.0127	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSE...reso il cablaggio interno degli stessi. protezione linea dal contatore al quadro interno						1,00			
		Sommano D.0009.0003.0127	cadauno	1,00				1,00	€ 127,12		€ 127,12
		Importo netto IMPIANTI ELETTRICI									€ 6.029,38
45	F.0001.0005.0001	15 FERRO LAVORATO OPERE IN FERRO ZINCATE A CALDO, ottenu...dare il lavoro finito a regola d'arte.									
		Ringhiera balcone e scala			2,80	0,50	15,00	21,00			
		Cancello pedonale			1,00	1,00	25,00	25,00			
		A Riportare:						46,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO				
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza								
35	D.0013.001 3.0004	Riporto:	chilogr ammo	2,00				46,00	€ 7,98		€ 1.318,70				
		Ringhiera cortile posteriore													
		Lunghezza: 8,20+2,90			11,10	0,50	15,00	83,25							
		inferriata finestre sottotetto			1,00	1,20	15,00	36,00							
		Sommano F.0001.0005.0001						165,25							
		Importo netto FERRO LAVORATO	metri quadri							€ 24,98	€ 3.008,84				
		16 SISTEMAZIONI ESTERNE											€ 1.318,70		
		PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO													
		costit...ensione media 16 mq) con giunti in PVC													
		completamento pavimentazione fabbricato a valle													
		Lunghezza: 9,75+8,20+11,30+12,45										41,70	1,00		41,70
		cortile anteriore										8,00	2,90		23,20
		posto auto										18,00			18,00
		completamento pavimentazione fabbricato a monte													
Lunghezza: 11,50+13,30+4,60+8,15	37,55	1,00		37,55											
Sommano D.0013.0013.0004				120,45											
36	D.0001.000 7.0004	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di													
		id...temato a macchina e parzialmente a mano													
		completamento pavimentazione fabbricato a valle													
		Lunghezza: 9,75+8,20+11,30+12,45										41,70	1,00	0,20	8,34
		cortile anteriore										8,00	2,90	0,20	4,64
		posto auto										18,00			18,00
		completamento pavimentazione fabbricato a monte													
		Lunghezza: 11,50+13,30+4,60+8,15										37,55	1,00	0,20	7,51
A Riportare:							38,49		€ 3.008,84						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
37	D.0001.0002.0029	Riporto:	metri cubi					38,49	€ 37,07		€ 3.008,84	
		Sommano D.0001.0007.0004						38,49			€ 1.426,82	
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA i... pietre, escluso le rocce tenere e dure										
		fondazione muro di contenimento fabbricato a monte										
		Lunghezza: 14,75+13,70+2,80		31,25	1,00	0,40	12,50					
64	B.1180.010	Lunghezza: 13,90+13,90+4,20	metri cubi		32,00	0,60	0,40	7,68	€ 10,96		€ 303,59	
				31,35	0,60	0,40	7,52					
		Sommano D.0001.0002.0029						27,70				
		RECINZIONE CON RETE METALLICA elettror...gio sulla muratura ed ogni altro onere.										
		fabbricato a monte										
65	D.0006.0001.0014	Lunghezza: 1,75+2,60+15,35+8,60+31,35+23,50	ml		83,15			83,15	€ 14,20		€ 2.342,29	
		fabbricato a valle										
		Lunghezza: 5,05+4,20+10,60+3,65+8,70+25,05+24,55			81,80			81,80				
		Sommano B.1180.010						164,95				
		Rivestimento di scarpate mediante rete...endere il lavoro finito a regola d'arte										
		protezione fabbricato a monte	metri quadri						€ 22,00		€ 1.397,66	
		Lunghezza: 13,70+14,75+13,90		42,35	1,50	63,53						
		Sommano D.0006.0001.0014						63,53				€ 8.479,20
A Riportare:												

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
66	D.0006.0001.0062	Riporto: Fornitura e posa di geocomposito bento...rtificazione di qualita' ISO 9001:2000. protezione fabbricato a monte Lunghezza: 13,70+14,75+13,90 Sommano D.0006.0001.0062	metri quadri		42,35		1,50	63,53			€ 8.479,20
								63,53	€ 10,45		€ 663,89
67	F.0001.0010.0003	Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. fondazione muro di contenimento fabbricato a monte Lunghezza: 14,75+13,70+2,80 Lunghezza: 13,90+13,90+4,20 setti in elevazione fabbricato a monte Lunghezza: 14,75+13,70+2,80 Lunghezza: 13,90+13,90+4,20 Sommano F.0001.0010.0003	metri cubi		31,25 32,00 31,35 31,25 32,00 31,35	1,00 0,60 0,60 0,25 0,20 0,20	0,40 0,40 0,40 1,50 1,00 0,60	12,50 7,68 7,52 11,72 6,40 3,76			
								49,58	€ 120,23		€ 5.961,00
68	D.0008.0002.0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN C...piego prevalente di barre fino al FI 10 quant. calcestruzzo x 12 kg/mc Sommano D.0008.0002.0001	chilogrammi		49,58		80,00	3.966,40			
								3.966,40	€ 1,96		€ 7.774,14
69	D.0003.001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al t...e A Riportare:									€ 22.878,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	5.0003	Riporto: raccordi. Del diametro esterno mm 160 canale di raccolta base muro di contenimento Lunghezza: 13,70+14,75+13,90+13,90 Sommano D.0003.0015.0003 Importo netto SISTEMAZIONI ESTERNE Riepilogo 2 CALCESTRUZZI 3 FERRO PER C.A. 4 SOLAI 5 MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI 6 IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI 9 INTONACI 10 TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E BATTISCOPE 12 INFISSI 13 IMPIANTI IGIENICO-SANITARIO 14 IMPIANTI ELETTRICI 15 FERRO LAVORATO 16 SISTEMAZIONI ESTERNE Importo netto LAVORI A CORPO LE LAVORI IN ECONOMIA 17 LAVORI IN ECONOMIA	metri		56,25			56,25 56,25	€ 13,61		€ 22.878,23 € 765,56 € 23.643,79 € 1.883,88 € 336,61 € 566,28 € 1.771,27 € 1.096,24 € 5.641,47 € 3.091,30 € 7.329,01 € 10.935,50 € 10.295,59 € 6.029,38 € 1.318,70 € 23.643,79 € 73.939,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
50	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO per prestazioni in economia Sommano B.0001.0001.0001	ora	25,00				25,00 25,00	€ 32,66		€ 816,50
51	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE per prestazioni in economia Sommano B.0001.0001.0003	ora	25,00				25,00 25,00	€ 27,80		€ 695,00
52	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO per prestazioni in economia Sommano B.0001.0001.0002	ora	25,00				25,00 25,00	€ 30,60		€ 765,00
75	NP001	PREDISPOSIZIONE DENUNCIA DI VARIAZIONE...prese le spese e i diritti catastali; alloggio in completamento già censito al NCEU come F/3 Sommano NP001		1,000				1,000 1,000	€ 650,00		€ 650,00
76	NP002	PREDISPOSIZIONE ATTESTATO DI PRESTAZIO... posta elettronica certificata (pec); Sommano NP002 Importo netto LAVORI IN ECONOMIA Riepilogo		1,000				1,000 1,000	€ 350,00		€ 350,00 € 3.276,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	F.0001.0011.0002	17 LAVORI IN ECONOMIA	mese	4,00							€ 3.276,50
		Importo netto LAVORI IN ECONOMIA									€ 3.276,50
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)									
		Altro									
49	D.0014.0004.0003	18 ONERI PER LA SICUREZZA	cadauno	4,00					€ 124,00		€ 496,00
		Box in lamiera, lunghezza m 3,40. Cos...a sicurezza e l'igiene dei lavoratori.									
		1) Box in lamiera, per il primo mese o frazione.									
		Sommano F.0001.0011.0002/1) Box i									
71	D.0014.0004.0002	Monoblocco prefabbricato per bagni, co...3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cadauno	1,00					€ 305,36		€ 305,36
		Sommano D.0014.0004.0003									
		Trasporto in cantiere, posizionamento ...reso allacciamenti alle reti di servizi									
72	D.0014.0003.0005	Recinzione eseguita con rete metallica...struzzo e doppio ordine di filo spinato	cadauno	64,90			1,00	64,90			€ 1.314,96
		Lunghezza: 8,10+6,95+31,35+18,50									
		A Riportare:									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
73	D.0014.0002.0021	Riporto: Sommano D.0014.0003.0005	metri quadri					64,90	€ 12,22		€ 1.314,96	
		64,90						€ 793,08				
74	D.0014.0003.0008	Nastro segnaletico per delimitazione d... garantire la sicurezza dei lavoratori. Lunghezza: 13,70+2,80+14,75+13,90+13,90+4,20+31,35	metri		94,60			94,60	€ 0,47		€ 44,46	
		Sommano D.0014.0002.0021						94,60			€ 44,46	
		Delimitazione provvisoria di zone di l...o di utilizzo del materiale per un mese Lunghezza: 13,70+2,80+14,75+13,90+13,90+4,20+31,35	cadauno		94,60			94,60	€ 1,58			
		Sommano D.0014.0003.0008						94,60			€ 149,47	
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA										€ 2.301,97
		Riepilogo										
		18 ONERI PER LA SICUREZZA										€ 2.301,97
		Sommano										€ 2.301,97
		Riepilogo										
Altro										€ 2.301,97		
Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)										€ 2.301,97		
Riepilogo												
LC LAVORI A CORPO										€ 73.939,02		
A Riportare:										€ 73.939,02		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 73.939,02
		LE LAVORI IN ECONOMIA									€ 3.276,50
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)									€ 2.301,97
	ImpC	Sommano									€ 79.517,49
	TOS	Oneri della sicurezza									-€ 2.108,04
	IBA	Importo soggetto a ribasso									€ 77.409,45
	RC	Ribasso contrattuale del ...%									€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori									€ 79.517,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 73.939,02		€ 73.939,02	€ 73.939,02		92,98
2	CALCESTRUZZI	(€ 1.883,88)	€ 1.883,88	(€ 1.883,88)	(€ 1.883,88)		2,37
3	FERRO PER C.A.	(€ 336,61)	€ 336,61	(€ 336,61)	(€ 336,61)		0,42
4	SOLAI	(€ 566,28)	€ 566,28	(€ 566,28)	(€ 566,28)		0,71
5	MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI	(€ 1.771,27)	€ 1.771,27	(€ 1.771,27)	(€ 1.771,27)		2,23
6	IMPERMEABILIZZ AZIONI E COIBENTAZIONI	(€ 1.096,24)	€ 1.096,24	(€ 1.096,24)	(€ 1.096,24)		1,38
9	INTONACI	(€ 5.641,47)	€ 5.641,47	(€ 5.641,47)	(€ 5.641,47)		7,09
10	TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE	(€ 3.091,30)	€ 3.091,30	(€ 3.091,30)	(€ 3.091,30)		3,89
11	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E BATTISCOPE	(€ 7.329,01)	€ 7.329,01	(€ 7.329,01)	(€ 7.329,01)		9,22
12	INFISSI	(€ 10.935,50)	€ 10.935,50	(€ 10.935,50)	(€ 10.935,50)		13,75
13	IMPIANTI IGIENICO -SANITARIO	(€ 10.295,59)	€ 10.295,59	(€ 10.295,59)	(€ 10.295,59)		12,95
14	IMPIANTI ELETTRICI	(€ 6.029,38)	€ 6.029,38	(€ 6.029,38)	(€ 6.029,38)		7,58
15	FERRO LAVORATO	(€ 1.318,70)	€ 1.318,70	(€ 1.318,70)	(€ 1.318,70)		1,66
16	SISTEMAZIONI ESTERNE	(€ 23.643,79)	€ 23.643,79	(€ 23.643,79)	(€ 23.643,79)		29,73
LE	LAVORI IN ECONOMIA	€ 3.276,50		€ 3.276,50	€ 3.276,50		4,12
17	LAVORI IN ECONOMIA	(€ 3.276,50)	€ 3.276,50	(€ 3.276,50)	(€ 3.276,50)		4,12
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 2.301,97		€ 2.301,97	€ 2.301,97		2,89
Altro	Altro	(€ 2.301,97)		(€ 2.301,97)	(€ 2.301,97)		2,89
18	ONERI PER LA SICUREZZA	(€ 2.301,97)	€ 2.301,97	(€ 2.301,97)	(€ 2.301,97)		2,89
	TOTALE	€ 79.517,49	€ 79.517,49	€ 79.517,49	€ 79.517,49		100,00

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
2 - CALCESTRUZZI	pag.	1
3 - FERRO PER C.A.	pag.	1
4 - SOLAI	pag.	2
5 - MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI	pag.	3
6 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	pag.	3
9 - INTONACI	pag.	4
10 - TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE	pag.	5
11 - PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E BATTISCOPE	pag.	7
12 - INFISSI	pag.	10
13 - IMPIANTI IGIENICO-SANITARIO	pag.	11
14 - IMPIANTI ELETTRICI	pag.	14
15 - FERRO LAVORATO	pag.	18
16 - SISTEMAZIONI ESTERNE	pag.	19
LE - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	22
17 - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	22
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	24
Altro	pag.	24
18 - ONERI PER LA SICUREZZA	pag.	24