

Progetto

**DEFINITIVO  
ESECUTIVO**

Comune di

**Albagiara**

provincia di oristano

allegato **B4**

Stima incidenza della manodopera

Adeguamento alle norme sulla sicurezza degli  
immobili comunali adibiti a luoghi di lavoro

**PROFESSIONISTA**

*tiziano simbula - ingegnere*

**SINDACO**

*marco marrocu - ingegnere*

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*pierpaolo sitzia - geometra*

**IMPRESA**

**DATA**

*novembre 2018*

**SCALA**

**ELABORAZIONE**

*Analist 2017/Office professional 2016*

*tiziano simbula - ingegnere*  
09090 Gonnoscodina (OR) Via Roma 10  
ordine ingegneri oristano n°255  
tel. +39 0783 92402 cell. 347 2929081  
e-mail [ing.tizianosimbula@gmail.com](mailto:ing.tizianosimbula@gmail.com) [tsimbula@pec.it](mailto:tsimbula@pec.it)  
Sede fiscale 09170 Oristano Via Libeccio, 28  
Partita IVA 00670740950 - C.F. SMB TZN 65C07 E087V



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 X.ANT.021	PORTA TAGLIAFUOCO REI 90 Fornitura e posa in opera di PORTA TAGLIAFUOCO REI 90, conforme UNI 9723, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, dimen ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.  SOMMANO...	mq	2,80	342,00	957,60	147,31	15,383
2 X.ARCH.001	TRASLOCCO ARCHIVIO STORICO Onere per il tralsocco, selezioe e riarchiviazione della documentazione con l'utilio di idonea professionalità adeguatamente dimostrata capace di alle ... degli operatori addetti alla gestione dell'Archivio Storico Comunale e Archivi aggregati. Ogni altro onere compreso.  SOMMANO...	corpo	1,00	1'800,00	1'800,00	1'375,25	76,403
3 X.ARCH.002	SCAFFALE METALLICO Fornitura e posa in opera d SCAFFALE METALLICO per interni dimensioni 100 x 40 x 300 h. e realizzati in metallo verniciato nel colore bianco o grigio con montag ... 80 kg. posizionati internamente all'archivio come descritto negli elaborati e secondo indicazioni della Direzione Lavori  SOMMANO...	cadauno	5,00	203,01	1'015,05	47,75	4,704
4 X.EDL.000	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE Prezzo per la DEMOLIZIONE DI STRUTTURE con l'ausilio di mezzo meccanico ovvero anche a mano quali: muri, solai, cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., d ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.  SOMMANO...	m³	24,61	301,02	7'408,11	3'292,08	44,439
5 X.EDL.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA Prezzo per lo SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA per cassonetti, fondazioni, pozzetti, per tubazioni o per canali di scolo, fino alla profo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.  SOMMANO...	m³	10,53	25,00	263,25	62,44	23,720
6 X.EDL.002	ONERI AGGIUNTIVI PER ESECUZIONE LAVORAZIONI CON UFFICI COMUNALI APERTI Compenso per l'esecuzione delle lavorazioni da eseguire nella casa municipale e finalizzati a evitare l'inter ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.  SOMMANO...	m³	1,00	2'300,00	2'300,00	1'585,65	68,941
7 X.EDL.004	RIMOZIONE GUAINA BITUMINOSA E TRASPORTO IN DISCARICA. Prezzo per la completa rimozione di guaina bituminosa da terrazze, balconi, coperture in genere; compresa tutta l'attrezzatur ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.  SOMMANO...	m²	85,00	19,00	1'615,00	398,65	24,684
8 X.EDL.006	CONFERIMENTO A DISCARICA Prezzo per il CARICO, TRASPORSO E SCARICO A RIFIUTO in luogo di discarica autorizzata dei materiali di risulta . Oneri di discarica per Rifiuti inerti per ... a costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche.  SOMMANO...	m³	32,00	30,00	960,00	82,56	8,600
9 X.EDL.007	CONFERIMENTO A DISCARICA GUAINE E GOMME Smaltimento di rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m³ CER 17.09.04. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e 09 contri ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.  SOMMANO...	kg	110,50	5,01	553,61	57,46	10,379
10 X.EDL.009	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE NON STRUTTURALI Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO						
	A R I P O R T A R E				16'872,62	7'049,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				16'872,62	7'049,15	
11 X.EDL.010	PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO...	m³	0,81	125,00	101,25	8,63	8,520
12 X.EDL.011	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI I ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m³	2,83	234,01	662,25	41,12	6,209
13 X.EDL.012	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, ad aderenza migliorata, Classi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	kg	254,70	2,00	509,40	122,26	24,000
14 X.EDL.025	VESPAIO AERATO Fornitura e posa in opera di VESPAIO AERATO realizzato mediante il posizionamento su sottofondo esistente di cassero a perdere costituito da elementi modulari in pol ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m²	128,76	41,50	5'343,54	936,08	17,518
15 X.EDL.025	ARCHITRAVE IN PROFILATI D'ACCIAIO Prezzo per la fornitura e posa in opera di ARCHITRAVE IN PROFILATI D'ACCIAIO avente larghezza fino ad una larghezza di cm 50 composto da n°2 TRAVI ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m	4,00	350,01	1'400,04	262,08	18,719
16 X.EDL.026	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPOSIZIONAMENTO PORTA/FINESTRA INTERNA Compenso per la rimozione di serramento interno comprese le opere murarie e da serramentista. E' compresa la successi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	cadauno	4,00	114,00	456,00	86,80	19,035
17 X.EDL.029	IMPEREMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZA PIANA Realizzazione di IMPEREMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZA PIANA composta come segue: A) Fornitura e posa in opera di MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMEN ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m²	80,00	88,01	7'040,80	2'084,00	29,599
18 X.EDL.030	INFISSO IN PROFILATI DI ALLUMINIO CON FINITURA ELETTROCOLORATA Fornitura e posa in opera di INFISSO IN ALLUMINIO CON FINITURA ELETTROCOLORATA (da concordare preventivamente con la ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m²	12,06	611,00	7'368,66	263,03	3,570
19 X.EDL.031	CASSONETTO TERMOISOLANTE Fornitura e posa in opera di CASSONETTO TERMOISOLANTE PER L'ALLOGGIO DELL'AVVOLGIBILE, DIMENSIONI 34x30 IN POLISTIRENE AUTOESTINGUENTE AD ALTA DENSITA' PER ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	ml	3,20	255,00	816,00	50,18	6,149
	MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera dFornitura e posa in opera di maniglione antipanico completo del tipo a leva ridotta, per un minore ingombro della larghezza di pass ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	ml	1,00	230,00	230,00	13,24	5,757
	A R I P O R T A R E				40'800,56	10'916,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				40'800,56	10'916,57	
20 X.EDL.033	MURATURA PORTANTE IN TERMOLATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE Fornitura e posa in opera di MURATURA PORTANTE IN TERMOLATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE tipo blocco thermotek bio 35 o simi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	m²	54,01	72,00	3'888,72	695,65	17,889
21 X.EDL.034	MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 20 Fornitura e posa in opera di MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 20 cm REI >120. Realizzazione di tramezzatura dello spessore d ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	m2	46,75	58,00	2'711,50	825,14	30,431
22 X.EDL.035	MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 12 cm Fornitura e posa in opera di MURATURA IN BLOCCHI LATERIZI FORATI SPESS. 12 cm . Realizzazione di tramezzatura dello spessore di 12 ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	m2	28,28	39,00	1'102,92	234,16	21,231
23 X.EDL.036	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI Realizzazione di INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI su superfici orizzontali e/o verticali, piane e/o curve, costituito da un primo strato di rinz ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	mq	200,58	16,01	3'211,29	2'033,89	63,335
24 X.EDL.037	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI Realizzazione di INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI su superfici orizzontali e/o verticali, piane e/o curve, costituito da un primo strato di rinz ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	mq	39,00	17,00	663,00	415,74	62,706
25 X.EDL.038	TINTEGGIATURA INTERNA Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA di pareti e soffitti interni con due mani di idropittura semilavabile, colori, disegni e particolari da concordare ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	mq	341,79	9,01	3'079,53	1'602,99	52,053
26 X.EDL.039	TINTEGGIATURA ESTERNA Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA ESTERNA di pareti e soffitti interni con due mani di pittura a base di resina silconica in dispersione acquosa ad ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	mq	40,00	13,00	520,00	281,20	54,077
27 X.EDL.040	GRANITO SARDO Fornitura e posa in opera di una lastra di GRANITO SARDO colore grigio chiaro superficie fiammata, di prima qualità, dello spessore di cm 3.00, per pedate, davanzali ... m 1,5x1,5, la formazione di gocciolatoi e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, in opera.	m²	10,64	176,00	1'872,64	50,86	2,716
28 X.EDL.042	ZOCCOLETTO BATTISCOPA Fornitura e posa in opera di ZOCCOLETTO BATTISCOPA in gres porcellanato con sguincio superiore dimensioni 10-15 x0,8 cm, posato in opera con colla o malta, co ... to previsto dal DLgs 81/08. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	100,68	9,30	936,32	134,91	14,409
29 X.EDL.043	CONTOSOFFITTO ISPEZIONABILE Fornitura e posa in opera di CONTOSOFFITTO ISPEZIONABILE tipo GYPROC GYQUADRO ACTIVA'IR o similare, in pannelli di gesso rivestito con finitura di color ...						
	A R I P O R T A R E				58'786,48	17'191,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				58'786,48	17'191,11	
30 X.EDL.044	segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m²	263,91	43,00	11'348,13	2'926,77	25,791
31 X.ELE.001	CONTOPARETE IN CARTONGESSO EI 180 TIPO KNAUF F (GKF) o IGNILASTRE F-ZERO (3X15 mm) O SIMILARE Fornitura e posa in opera di intonaco a secco su parete in laterizio forato o solaio ... ezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. SOMMANO...	m²	135,36	50,00	6'768,00	1'333,30	19,700
32 X.ELE.002	APERTURA E CHIUSURA TRACCE MURARIE Onere per apertura e chiusura tracce murarie con l'utilizzo di mezzo meccanico (Scanaltrice completa di aspirapolvere) ovvero a mano. Compreso l' ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m	180,00	12,00	2'160,00	662,40	30,667
33 X.ELE.003	LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE QUADRO ARCHIVIO Fornitura e posa in opera di LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO DELL'ARCHIVIO composta dalle seguenti lavorazioni ... gnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	a corpo	1,00	694,00	694,00	98,50	14,193
34 X.ELE.004	CAVO ANTINCENDIO Fornitura e posa in opera di CAVO FTE40M1 - 100/100V 1x(2x1,5 mmq), CEI 20-105; cavo atossico LSOH resistente al fuoco secondo CEI EN 50200, marchiato CEI 20-36/4- ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	m	30,00	5,01	150,30	71,70	47,705
35 X.ELE.006	IMPIANTO ANTIINTRUSIONE ARCHIVIO Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ANTIINTRUSIONE così composto: CENTRALE ANTINTRUSIONE TIPO ELKRON MP105. Il sistema a microprocessore MP105 pe ... e e programmazione cavo d'allarme in quantità ncessassaria a completare l'impianto e ad arlo perfettamente funzionante. SOMMANO...	corpo	1,00	1'871,56	1'871,56	124,91	6,674
36 X.ELE.007	RIVELATORE DI FUMO OTTICO/TERMICO Fornitura e posa in opera di RIVELATORE DI FUMO OTTICO/TERMICO, adatto per per incendi a combustione rapida e pulita e per incendi dormienti. Auto ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	cadauno	3,00	100,01	300,03	86,64	28,877
37 X.ELE.008	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO DEL QUADRO ELETTRICO GENERALE + QPC Onere per rimozione, riposizionamento e nuovo cablaggio del quadro elettrico generale, tutte le opere murarie ed el ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	a corpo	1,00	934,00	934,00	201,44	21,567
38 X.ELE.009	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO CORPI ILLUMINANTI Prezzo per la rimozione dei corpi illuminanti presenti nella casa municipale e loro riposizionamento in luogo indicato dall'Amministr ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	corpo	1,00	400,00	400,00	238,95	59,738
39 X.ELE.010	RIPETITORE ALLARME OTTICO ACUSTICO COMPATTO. Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico-acustico di dimensioni compatte a basso assorbimento, per la segnalazione a distanza di ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	cadauno	1,00	84,00	84,00	23,90	28,452
	A R I P O R T A R E				83'496,50	22'959,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				83'496,50	22'959,62	
40 X.ELE.012	monozona, avente le seguenti caratteristiche tecniche Scatola in AB ... entazione degli elettromagneti di trattenutaOgni altro onere d'installazione, assemblaggio e messa in funzione compreso. SOMMANO...	cadauno	1,00	566,01	566,01	73,61	13,005
41 X.ELE.013	APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE tipo 840 LED PANEL CRI 93 Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE tipo 840 LED PANEL CRI 93 BIANCO o equivalente. Pannello quadrato o ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	cadauno	56,00	183,00	10'248,00	534,80	5,219
42 X.ELE.014	APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA LED A PARETE/PLAFONE/ INCASSO BEGHELLI COMPLETA LED Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione d'emergenza Led a parete o a in ... tore di connessione 3x1.5 FG70R sino alla scatola di derivazione e quant'altro necessario per una corretta posa in opera SOMMANO...	cadauno	24,00	158,00	3'792,00	229,20	6,044
43 X.ELE.030	SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA E LAMPEGGIANTE Fornitura e posa in opera di Sirena da esterno autoalimentata con lampeggiante. In materiale pressofuso, pressione acustica a 126 dB ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. SOMMANO...	cadauno	1,00	282,00	282,00	14,72	5,220
44 X.ELE.032	PUNTO MULTIPRESA DA INCASSO Fornitura e posa in opera di PUNTO MULTIPRESA DA INCASSO dato in opera completo di circuito terminale di alimentazione: conduttori unipolari di rame fl ... installazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SOMMANO...	cadauno	9,00	412,01	3'708,09	124,47	3,357
45 X.ELE.037	PUNTO PRESE ENERGIA BIPASSO + UNIVERSALE 230V 2P+T 10/16A DA INCASSO Fornitura e posa in opera di punto presa di energia doppio, n. 1 presa tipo bipasso 2P+T 10/16A - 230V, n. 1 pr ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L. SOMMANO...	cadauno	17,00	122,51	2'082,67	331,50	15,917
46 X.ELE.040	PUNTO COMANDO LUCE CON INTERRUTTORE RIVELATORE DI MOVIMENTO DA INCASSO - PARETE - CONTROSOFFITTO Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con interruttore rivelatore di m ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L. SOMMANO...	cadauno	3,00	173,00	519,00	54,63	10,526
47 X.ELE.041	CONDUTTURE Fornitura e posa in opera di condutture di dorsale impianto elettrico, impianto fumi, ancincendio etc, nel locale archivio, in esecuzione da incasso, secondo le quanti ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L. SOMMANO...	a corpo	1,00	903,40	903,40	267,67	29,629
48 X.ELE.072	CONDUTTURE CASA MUNICIPALE Fornitura e posa in opera di condutture di dorsale impianto elettrico, impianto fumi, ancincendio etc, nella casa municipale, in esecuzione da incasso o ... nstallazione. Incluso ogni onere ed accessorio per la messa in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L. SOMMANO...	a corpo	1,00	2'141,00	2'141,00	658,72	30,767
	CENTRALINO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico costituito dai seguenti componenti: - n. 1 carpenteria: centralino da incasso colore titanio, grado di protezion ... era a regola d'arte, secondo le indicazioni degli elaborati grafici progettuali e le eventuali prescrizioni della D.d.L. SOMMANO...	cadauno	1,00	460,01	460,01	65,09	14,150
	A R I P O R T A R E				108'198,68	25'314,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				108'198,68	25'314,03	
49 X.ELE.074	CAVO FS17 1x1.5 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavo uniipolare in rame tipo Fs17 da 1.5 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in c ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	m	464,00	2,00	928,00	436,16	47,000
	SOMMANO...						
50 X.ELE.075	CAVO FS17 1x2.5 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavo uniipolare in rame tipo Fs17 da 2.5 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in c ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	m	190,00	2,50	475,00	178,60	37,600
	SOMMANO...						
51 X.ELE.076	CAVO FS17 1x4 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavo uniipolare in rame tipo Fs17 da 4 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in cavid ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.	m	420,00	3,01	1'264,20	394,80	31,229
	SOMMANO...						
52 X.RETE.001	RICONFIGURAZIONE RETE ETHERNET Prezzo per la RICONFIGURAZIONE RETE ETHERNET consistente nell'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - Mappatura della rete esistente; - Rimozione de ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08	a corpo	1,00	726,12	726,12	507,00	69,823
	SOMMANO...						
53 X.RETE.002	CAVO PER RETI LOCALI TIPO UTP/FTP Cavo per trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistate di conduttori in rame ricotto rosso a formazione ... a segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08	m	280,00	1,50	420,00	67,20	16,000
	SOMMANO...						
54 X.RETE.003	CANALA METALLICA PORTATCAVI PER IMPIANTI DI RETE DIM. 200X75 mm COMPLETA DI COPERCHIO Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato sendzimir compl ... a segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08	m	16,50	50,00	825,00	157,58	19,100
	SOMMANO...						
	Parziale LAVORI A MISURA euro				112'837,00	27'055,37	23,977
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>						
55 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... "Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.	%	100,00	2'163,00	2'163,00	0,00	
	SOMMANO...						
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro				2'163,00	0,00	0,000
	T O T A L E euro				115'000,00	27'055,37	23,526
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	112'837,00	27'055,37	23,977
M:001	MUNICIPIO euro	65'316,83	16'472,50	25,219
M:001.001	Opere edili euro	46'788,28	12'647,03	27,030
M:001.001.001	Demolizioni rimozioni e scavi euro	10'491,60	4'638,75	44,214
M:001.001.002	Tamponature, intonaci e tinteggiature euro	11'188,55	4'150,58	37,097
M:001.001.003	Pavimentazioni, impermeabilizzazioni e controsoffitti euro	13'554,11	3'116,77	22,995
M:001.001.004	Serramenti euro	2'770,02	282,53	10,200
M:001.001.005	Impianti elettrici euro	8'784,00	458,40	5,219
M:001.002	Opere impiantistiche euro	18'528,55	3'825,47	20,646
M:001.002.005	Impianti elettrici euro	16'557,43	3'093,69	18,685
M:001.002.006	Impianti di rete euro	1'971,12	731,78	37,125
M:002	ARCHIVIO euro	47'520,17	10'582,87	22,270
M:002.001	Opere edili euro	37'098,33	7'887,30	21,261
M:002.001.001	Demolizioni rimozioni e scavi euro	993,37	441,44	44,439
M:002.001.002	Tamponature, intonaci e tinteggiature euro	6'661,35	2'372,28	35,613
M:002.001.003	Pavimentazioni, impermeabilizzazioni e controsoffitti euro	21'370,32	4'747,80	22,217
M:002.001.004	Serramenti euro	7'058,24	278,03	3,939
M:002.001.007	Traslocchi euro	1'015,05	47,75	4,704
M:002.002	Opere impiantistiche euro	10'421,84	2'695,57	25,865
M:002.002.005	Impianti elettrici euro	8'621,84	1'320,32	15,314
M:002.002.007	Traslocchi euro	1'800,00	1'375,25	76,403
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	2'163,00	0,00	0,000
S:003	ONERI DI SICUREZZA euro	2'163,00	0,00	0,000
S:003.003	Oneri di sicurezza euro	2'163,00	0,00	0,000
S:003.003.008	Oneri di sicurezza euro	2'163,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	115'000,00	27'055,37	23,526
	Albagiara, 20/11/2018			
	Il Tecnico tiziano simbula, ingegnere			
	A RIPORTARE			