



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Lavori di ristrutturazione ed adeguamento dell'EX  
TAVERNETTA ESIT in località "Campu Omu" nella  
foresta demaniale Settefratelli

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA  
Ing. Leonardo Marras

Elaborato

E

Computo Metrico Estimativo

COLLABORATORI: Ing. Carlo Sotgiu (impianti)

Ing. Giovanni Maria Marras

Ottobre 2008

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	D.0012.000 4.0009	- DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - SCAVI Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, TAVERNETTA demolizione pilastri portico 14 x 0,30 x 0,30 x 3,00 demolizione plinti 14 x 0,50 x 0,50 x 0,80				
				3,78		
				2,80		
			metri cubi	6,58	€ 264,57	€ 1.740,87
2	D.0012.001 3.0010	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa. comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, TAVERNETTA tavernetta 27,00 x 6,10 27,00 x 5,70 FORESTERIA 24,65 x 3,25 24,65 x 3,70				
				164,70		
				153,90		
				80,11		
				91,21		
			metri quadri	489,92	€ 13,86	€ 6.790,29
3	D.0012.001 0.0013	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, la smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero, compresi i trasporti orizzontali, TAVERNETTA impalcati copertura portico (12,70+27,70) x 3,10				
				125,24		
			metri quadri	125,24	€ 21,36	€ 2.675,13
4	D.0012.000 4.0010	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare TAVERNETTA demolizione camino 1,35 x 0,10 x 1,00				
				0,14		
		A Riportare:		0,14		€ 11.206,29

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		0,14		€ 11.206,29
		((3,00+0,60)x1,00/2) x 0,10		0,18		
		2 x ((1,30+0,30)x1/2) x 0,10		0,16		
		demolizione muro ripostiglio				
		3,40 x 0,10 x ((4,50+5,90)/2)		1,77		
		muro vecchio fabbricato servizio				
		(4,20+12,70+2,50+1,35+1,35+4,40+2,10+1,00) x 0,10 x ((3,00+3,80)/2)		10,06		
		demolizione muro vicino scale				
		(2,95+1,00+1,00) x 0,10 x 3,00		1,49		
		demolizione vecchio rudere				
		(1,70+1,70+3,00) x 0,30 x ((1,80+2,30)/2)		3,94		
		demolizione serbatoio (vuoto x pieno)				
		4,00 x 2,00 x 2,00		16,00		
		2 x ((0,90x0,70)/2)		0,64		
		FORESTERIA				
		muratura bagni				
		4,00 x 0,10 x ((4,10+3,15)/2)		1,45		
		1,50 x 0,10 x 4,00		0,60		
		1,60 x 0,10 x ((4,10+3,15)/2)		0,58		
		1,40 x 0,10 x ((4,10+3,15)/2)		0,51		
		(3,70+1,95) x 0,10 x ((4,10+3,15)/2)		2,05		
			metri cubi	<u>39,57</u>	€ 230,81	€ 9.133,15
5	D.0012.001 3.0006	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni. compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ed esclusi il trasporto a deposito o a rifiuto,  TAVERNETTA 4 x 0,16 x 3,00		1,92		
			metri quadri	<u>1,92</u>	€ 20,10	€ 38,59
6	D.0012.000 8.000	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse  1) interno  TAVERNETTA sala ristorante (4,80+16,50+2,55+0,50+0,65+1,60+7,40+0,45) x ((3,15+4,60)/2)  sala bar (15,17+9,45+0,45+2,60) x ((4,65+5,90)/2)		133,67		
				146,10		
		A Riportare:		279,77		€ 20.378,03

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		279,77		€ 20.378,03
		cucina ((4,05+4,10+4,10+4,05)) x 3,52		57,38		
		deposito (4,45+4,60+4,45+4,60) x 3,52		63,71		
		2 x 4,40 x 4,20 x 3,52		130,10		
		ingresso (4,50+4,30+3,65) x 3,52		43,82		
		soffitti 4,05 x 4,0		16,20		
		4,45 x 4,60		20,47		
		4,40 x 4,20		18,48		
		4,50 x 4,30		19,35		
		FORESTERIA 2 x (4,00+4,10) x ((3,15+4,00)/2)		58,00		
		2 x (4,00+4,20) x ((3,15+4,00)/2)		58,71		
		2 x (3,90+4,00) x ((3,15+4,00)/2)		56,56		
		2 x (4,00+4,20) x ((3,15+4,00)/2)		58,71		
		2 x (3,70+4,00) x ((3,15+4,00)/2)		55,13		
		soffitti (4,10+4,20+3,90+4,20+3,70) x 4,35		87,44		
			metri quadri	<u>1.023,83</u>	€ 15,15	€ 15.511,02
7	D.0012.000 8.000	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse 2) esterno TAVERNETTA 2 x 12,70 x ((3,20+4,70)/2) 2 x 12,70 x ((6,90+4,60)/2) 2 x 27,70 x ((3,20+4,60)/2) FORESTERIA 2 x 23,30 x 3,20 2 x 5,20 x ((3,20+4,30)/2)		100,33 146,05 216,06 149,12 39,00		
			metri quadri	<u>650,56</u>	€ 16,68	€ 10.851,34
8	D.0012.000 9.0012	Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto TAVERNETTA pavimentazione portico 27,70 x 2,20		60,94		
		A Riportare:		60,94		€ 46.740,39

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		60,94		€ 46.740,39
		10,50 x 2,20		23,10		
		quota +1.30 fronte strada				
		4,80 x 16,50		79,20		
		FORESTERIA				
		4,10 x 4,00		16,40		
		4,20 x 4,00		16,80		
		3,90 x 4,00		15,60		
		4,20 x 4,00		16,80		
		3,70 x 4,00		14,80		
			metri quadri	<u>243,64</u>	€ 20,15	€ 4.909,35
9	D.0012.000 9.0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto TAVERNETTA cucina 2 x 4,05 x 2,00 2 x 4,10 x 2,00 4,45 x 2,00 1,10 x 2,00 FORESTERIA (1,90+1,50) x 2,00 (1,50+2,00) x 2,00 (1,30+1,50) x 2,00 (1,95+1,95+3,70) x 2,00				
			metri quadri	<u>78,30</u>	€ 10,38	€ 812,75
10	D.0012.001 6.0005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL) TAVERNETTA 2 x (26,50+9,50) 2 x 7,00 x 3,00				
			metri	<u>114,00</u>	€ 7,73	€ 881,22
11	D.0012.001 8.0014	Compenso a corpo per la rimozione di tutte le macerie presenti all'esterno e all'interno dei locali (tavernetta e foresteria) comprendente lo sgombero delle macerie, delle attrezzature della cucina,				
			a corpo	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 1.200,00	€ 1.200,00
		A Riportare:				€ 54.543,71

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 54.543,71
12	D.0012.001 9.0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, TAVERNETTA soffitto sala e bar 16,50 x 5,00 16,50 x 4,62  travetti (2x34) x 5,00 x 0,15 (2x34) x 4,62 x 0,15		82,50 76,23  51,00 47,12		
			metri quadri	256,85	€ 6,75	€ 1.733,74
13	D.0012.001 4.0001	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. TAVERNETTA si valuta 1 mq per ogni finestra 10 FORESTERIA si valuta 1 mq per ogni finestra 13		10,00  13,00		
			metri quadri	23,00	€ 34,25	€ 787,75
14	D.0012.001 4.0004	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. TAVERNETTA si valuta 1 mq per ogni porta 6 FORESTERIA si valuta 1 mq per ogni porta 6		6,00  6,00		
			metri quadri	12,00	€ 15,49	€ 185,88
15	D.0012.000 6.0005	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, TAVERNETTA cucina 2,25 x 0,5 x 2,5 2,00 x 0,50 x 2,50		2,81 2,50		
		A Riportare:		5,31		€ 57.251,08

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		5,31		€ 57.251,08
		tra sala e cucina 0,65 x 0,50 x 4,60		1,50		
		preparazione 1,8 x 0,5 x 2,5		2,25		
		ingresso bagni 0,9 x 0,5 x 2,1		0,95		
		FORESTERIA allargamento porte 2 x 0,40 x 0,50 x 2,00		0,80		
		apertura porta 0,90 x 0,50 x 2,10		0,95		
			metri cubi	11,76	€ 398,35	€ 4.684,60
41	D.0012.000 4.0001	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in legno, pietrame in genere, muratura e ferro, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici esterne dei volumi al di sopra del piano di campagna o di marciapied  volume tecnico adiacente foresteria 10,00 x 3,00		30,00		
			metri cubi	30,00	€ 22,12	€ 663,60
42	D.0012.000 2.0010	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo:  TAVERNETTA scavo cordolo fondazioni (4x2,05+13,00+2,35) x 0,60 x 0,50  scavo plinti 11 x 0,80 x 0,80 x 0,80  scavo parete contenimento rampa 25,4 x 0,6 x 0,5		7,07		
				5,63		
				7,62		
			metri cubi	20,32	€ 29,07	€ 590,70
51	D.0012.000 2.0004	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, la profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta  PISTA DA BALLO scavo per basamento struttura 18 x 0,50 x 0,50 x 0,50		2,25		
		A Riportare:		2,25		€ 63.189,98

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		2,25		€ 63.189,98
		20 x 0,50 x 0,50 x 0,50		2,50		
			metri cubi	4,75	€ 14,51	€ 68,92
80	D.0012.000 8.0007.01	RIMOZIONE DELLA CORDONATA STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, TAVERNETTA portico (12,70+27,50) pista da ballo (13,20+13,20+20,00)		40,20		
				46,40		
			metri	86,60	€ 13,00	€ 1.125,80
81	D.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico FORESTERIA marciapiede 7,65 x 1,25 27,60 x 1,25 4,00 x 3,00		9,56		
				34,50		
				12,00		
			metri quadri	56,06	€ 7,77	€ 435,59
		Importo netto DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - SCAVI				€ 64.820,29
		- CALCESTRUZZO E OPERE IN FONDAZIONE				
43	D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5) TAVERNETTA sottoplinti 11 x 0,80 x 0,80 x 0,20 sottofondazioni (4x2,05+13,00+2,35) x 0,60 x 0,10 Nuovo serbatoio idrico 5,50 x 2,5 x 0,2 scavo parete contenimento rampa 25,40 x 0,6 x 0,10 PISTA DA BALLO scavo per basamento struttura 18 x 0,50 x 0,50 x 0,50		1,41		
				1,41		
				2,75		
				1,52		
				2,25		
		A Riportare:		9,34		



## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		Riporto:		9,34			
		20 x 0,30 x 0,30 x 0,50		0,90			
			metri cubi	10,24	€ 132,35	€ 1.355,26	
44	D.0004.000 1.0014	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5) TAVERNETTA cordolo fondazioni (4x2,05+13,00+2,35) x 0,60 x 0,30 plinti pilastri 11 x 0,50 x 0,50 x 0,50 pilastri 11 x 0,25 x 0,25 x 3,65 cordolo chiusura solaio calpestio nuova costruzione (3x2,50+7,60+2,30) x 0,30 x 0,25 sala (13,53+4,40+9,30+1,10+7,20) x 0,30 x 0,25 cordolo chiusura solaio copertura (2x2,50+12,70+2,20) x 0,25 x 0,25 travi copertura (2x2,20+3,30) x 0,70 x 0,20 gronda (2x2,50+12,70) x 0,50 x 0,20 Nuovo serbatoio idrico fondo 5,00 x 2,50 x 0,15 pareti 2 x 5,00 x 2,00 x 0,15 2 x 2,20 x 2,00 x 0,15 solaio 5,00 x 2,50 x 0,15 parete contenimento rampa 25,40 x 0,6 x 0,30 25,40 x 0,20 x ((0,3+1,3)/2)		4,24 1,38 2,51 1,31 2,66 1,24 1,08 1,77 1,88 3,00 1,32 1,88 4,57 4,06			
			metri cubi	32,90	€ 178,54	€ 5.873,97	
45	D.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE TAVERNETTA cordolo fondazioni 2 x (4x2,05+13,00+2,35) x 0,30		14,13			
		A Riportare:		14,13		€ 7.229,23	

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		14,13		€ 7.229,23
		plinti (4x11) x 0,50		22,00		
		pilastrini (11x4) x 0,25 x 3,65		40,15		
		cordolo chiusura solaio 2 x (2x2,50+12,70+2,20) x 0,30		11,94		
		travi coperura (2x2,20+3,30) x 0,80		6,16		
		gronda (2x2,50+12,70) x (0,50+0,20)		12,39		
		PISTA DA BALLO (18x4) x 0,50		36,00		
		(20x4) x 0,30		24,00		
		Nuovo serbatoio idrico basamento 2 x (5,00+2,50) x 0,20		3,00		
		fondo 2 x (5,00+2,50) x 0,15		2,25		
		pareti (2x2) x 5,00 x 2,00		40,00		
		(2x2) x 2,20 x 2,00		17,60		
		solaio 5,00 x 2,50		12,50		
		parete contenimento rampa 2 x 25,4 x 0,30		15,24		
		2 x 25,4 x ((0,3+1,3)/2)		40,64		
			metri quadri	298,00	€ 20,27	€ 6.040,46
46	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, TAVERNETTA si valutano 90 Kg/mc cordoli 90 x (32,9-8,08)		2.233,80		
		si valuta 100 Kg al mc nuovo serbatoio 100 x 8,08		808,00		
			chilogr ammi	3.041,80	€ 1,86	€ 5.657,75
53	D.0008.000 2.0006	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad adherenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, A Riportare:				€ 18.927,44

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 18.927,44
		si valutano Kg 60 al mc 60 x 3,15		189,00		
			chilogr ammi	189,00	€ 1,84	€ 347,76
		Importo netto CALCESTRUZZO E OPERE IN FONDAZIONE				€ 19.275,20
16	D.0013.000 3.0063	- MURATURE IN ELEVAZIONE - TRAMEZZI MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, FORESTERIA (4,00+1,70+1,70+2,10+3,70+1,90) x ((3,30+4,30+3,30) /3) deduzione porte 3 x -0,90 x 2,10 chiusura porte 2 x 0,90 x 2,10		54,81 -5,67 3,78		
			metri quadri	52,92	€ 32,90	€ 1.741,07
47	D.0013.000 3.0005	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, TAVERNETTA sala (9,63+1,10+4,40+16,53) x 1,00 (3x2,50+2,35+7,60) x 1,20 chiusura finestre e porte sala 3 x 1,00 x 1,20 2 x 1,00 x 2,20		31,66 20,94 3,60 4,40		
			metri quadri	60,60	€ 55,40	€ 3.357,24
48	D.0013.000 3.0060	MURATURA IN MATTONI LATERIZI MULTIFORI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti TAVERNETTA muratura esterna servizi 13,00 x 2,35 (2,20+2,20+2,35) x ((2,35+2,95)/2)		30,55 17,89		
			metri quadri	48,44	€ 140,50	€ 6.805,82
49	D.0013.000 3.0063	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg A Riportare:				€ 11.904,13

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, TAVERNETTA nuova costruzione 4 x 2,20 x ((2,30+2,95)/2) bagni 3 x 4,80 x ((3,16+4,61)/2) 2 x 1,60 x ((3,16+3,65)/2) 2 x 1,40 x ((3,65+4,10)/2) 4,60 x ((3,21+4,60)/2) cucina 3,60 x 4,61 a dedurre porte -15 x 0,90 x 2,10				€ 11.904,13
			metri quadri	23,14 56,02 10,91 10,86 17,99 16,60 -28,35		
		Importo netto MURATURE IN ELEVAZIONE - TRAMEZZI  - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		107,17	€ 32,90	€ 3.525,89
		COIBENTAZIONE TERMICA DI PAVIMENTI ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO DENSITA' 25 kg/mc, CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, FORESTERIA coibentazione pavimenti 4,00 x (4,10+4,20+3,90+4,20+3,70)	metri quadri	80,40 80,40		€ 15.430,02
20	D.0013.001 0.0100					
		MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq FORESTERIA massetto pavimenti 4,00 x (4,10+4,20+3,90+4,20+3,70)	metri quadri	80,40 80,40	€ 16,25	€ 1.306,50
21	D.0013.001 3.0006					
		PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESORE CM 2, gi à levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di MARMO DI OROSEI	metri quadri	80,40	€ 17,55	€ 1.411,02
22	D.0013.001 3.0047					
		A Riportare:				€ 2.717,52

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.717,52
		FORESTERIA				
		4,00 x 2,30		9,20		
		4,00 x 4,20		16,80		
		4,00 x 1,80		7,20		
		2,10 x 2,20		4,62		
		4,00 x 4,20		16,80		
		2,00 x 3,70		7,40		
		TAVERNETTA				
		sala				
		3,50 x 6,50		22,75		
		9,30 x 4,30		39,99		
		5,00 x 4,30		21,50		
		4,50 x 4,40		19,80		
		4,60 x 4,45		20,47		
		ufficio				
		6,30 x 4,80		30,24		
			metri quadri	216,77	€ 102,12	€ 22.136,55
23	D.0013.001 3.0074	LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole				
		FORESTERIA				
		4,00 x 2,30		9,20		
		4,00 x 4,20		16,80		
		4,00 x 1,80		7,20		
		2,10 x 2,20		4,62		
		4,00 x 4,20		16,80		
		2,00 x 3,70		7,40		
		TAVERNETTA				
		sala				
		3,50 x 6,50		22,75		
		9,30 x 4,30		39,99		
		5,00 x 4,30		21,50		
		4,50 x 4,40		19,80		
		4,60 x 4,45		20,47		
		ufficio				
		6,30 x 4,80		30,24		
			metri quadri	216,77	€ 12,53	€ 2.716,13
24	D.0013.001 3.0185	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MARMO levigato e lucidato su una faccia e con la costa superiore tagliata a filo di sega, dimensioni cm 2 x 8 h, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale in				
		A Riportare:				€ 27.570,20

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 27.570,20
		marmo DI OROSEI				
		FORESTERIA				
		2 x ((2,30+4,00)+(4,00+4,20)+(4,00+4,20)+(3,70+2,00)+ (3,90+4,00))		72,60		
		TAVERNETTA				
		sala, bar, uffici				
		2 x ((3,50+6,50)+(9,30+4,40)+(5,00+4,30)+(4,50+4,40)+ (4,60+4,45)+(6,30+4,80))		124,10		
			metri	196,70	€ 12,67	€ 2.492,19
25	D.0013.001 3.0025	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medio- forte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali,  FORESTERIA pavimentazione bagni 1,70 x 1,90 2 x 1,70 x 2,00 2,10 x 1,90 1,50 x 1,90  TAVERNETTA pavimentazione bagni 2 x 1,40 x 1,60 1,95 x 1,60 1,35 x 1,60 2,90 x 1,40 1,80 x 1,40 1,50 x 1,40 2,20 x 1,30 1,50 x 1,90 1,60 x 1,60 1,6 x 1,10 magazzino bar 4,10 x 4,00				
				3,23		
				6,80		
				3,99		
				2,85		
				4,48		
				3,12		
				2,16		
				4,06		
				2,52		
				2,10		
				2,86		
				2,85		
				2,56		
				1,76		
				16,40		
			metri quadri	61,74	€ 44,08	€ 2.721,50
26	D.0013.001 3.0158	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato  FORESTERIA rivestimenti bagni 8 x 1,60 x 2,00 4 x 2,90 x 2,00  A Riportare:				
				25,60		
				23,20		
				48,80		€ 32.783,89

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		48,80		€ 32.783,89
		2 x (1,95+1,35+1,40+1,40+2,90+1,50+1,80) x 2,00		49,20		
		deduzione porte				
		-4 x 0,90 x 2,00		-7,20		
		cucina				
		2 x ((3,60+3,10)+(6,20+4,40)) x 2,00		69,20		
		8 x 1,90 x 2,00		30,40		
		2 x (4,80+1,70+1,80+1,50) x 2,00		39,20		
		bagno uffici				
		4 x 1,70 x 2,00		13,60		
		3,10 x 2,00		6,20		
		TAVERNETTA				
		bagni				
		2 x (1,40+1,60+1,95+1,60+1,35+1,60+2,90+1,40+1,80+1,40+1,50+1,40+2,20+1,30+1,50+1,90+1,60+1,60+1,60+1,10) x 2,00		130,80		
		cucina, dispensa, magazzino				
		2 x (3,60+5,00+3,60+4,60+2,25+2,70+2,20+2,30+3,30+2,20) x 2,00		127,00		
		a dedurre porte				
		-15 x 0,90 x 2,10		-28,35		
			metri quadri	478,85	€ 45,68	€ 21.873,87
50	D.0013.000 9.0013	SOLAIO dello spessore di cm 25+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 25, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo				
		TAVERNETTA				
		calpestio sala				
		9,03 x 3,80		34,31		
		7,50 x 2,70		20,25		
		nuova costruzione				
		4,65 x 2,20		10,23		
		1,90 x 2,20		4,18		
			metri quadri	68,97	€ 84,52	€ 5.829,34
62	D.0013.001 3.0036	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI KLINKER spessore mm 12 posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3,				
		cucina, dispensa, magazzino				
		3,60 x 5,00		18,00		
		3,60 x 4,60		16,56		
		2,25 x 2,70		6,08		
		A Riportare:		40,64		€ 60.487,10

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		Riporto:		40,64		€ 60.487,10	
		2,20 x 3,25		7,15			
		3,30 x 2,20		7,26			
			metri quadri	55,05	€ 61,70	€ 3.396,59	
63	D.0013.001 3.0066	LASTRE DI GRANITO ,SPESSORE CM 3 per soglie davanzali, pedate scala, già levigate e lucidate in stabilimento, compresa la lavorazione degli spigoli con smussatura 2 mm, compresi tagli, a misura secondo le dimensioni dei diversi vani porta e finestra, lastre di granito SARDO FORESTERIA soglie porte e davanzali 5 x 0,95 x 0,60 4 x 0,85 x 0,60 9 x 0,65 x 0,60 TAVERNETTA davanzali e porte 9 x 1,00 x 0,40 2 x 2,10 x 0,40 8 x 0,80 x 0,40 1,80 x 0,40 alzate scala rampa 8 x 1,20 x 0,15 pedate scala rampa 8 x 1,22 x 0,30		2,85 2,04 3,51  3,60 1,68 2,56 0,72  1,44  2,93			
			metri quadri	21,33	€ 137,96	€ 2.942,69	
74	D.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI TAVERNETTA a iniziare dal fronte strada 4,80 x 2,20 x 0,05 4,80 x 16,50 x 0,05 4,05 x 4,10 x 0,05 4,45 x 4,60 x 0,05 4,40 x 4,20 x 0,05 4,50 x 4,30 x 0,05 FORESTERIA 4,10 x 4,00 x 0,05 4,20 x 4,00 x 0,05 3,90 x 4,00 x 0,05		0,53 3,96 0,83 1,02 0,92 0,97  0,82 0,84 0,78			
		A Riportare:		10,67		€ 66.826,38	



Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		10,67		€ 66.826,38
		4,20 x 4,00 x 0,05		0,84		
		3,70 x 4,00 x 0,05		0,74		
		PORTICO				
		29,10 x 2,20 x 0,05		3,20		
		10,50 x 2,20 x 0,05		1,16		
		PISTA DA BALLO				
		20,00 x 13,50 x 0,05		13,50		
			metri cubi	30,11	€ 127,62	€ 3.842,64
75	D.0008.000 2.0009	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, 2,09 x (31,00/0,05) x 1,12		1.451,30		
			chilogrammi	1.451,30	€ 2,00	€ 2.902,60
78	D.0013.001 3.0231	PAVIMENTAZIONE IN MATTONCINO COMPATTATO realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti. composto con una miscela di quarzi, calcari, graniti e porfidi macinati a TAVERNETTA portico 29,10 x 2,00 10,50 x 2,20 pista da ballo 20,00 x 13,50 FORESTERIA marciapiede 7,65 x 1,25 27,60 x 1,25 4,00 x 3,00		58,20 23,10 270,00 9,56 34,50 12,00		
			metri quadri	407,36	€ 67,52	€ 27.504,95
82	D.0001.000 3.0060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso l' avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. la preparazione del piano di posa. TAVERNETTA portico (12,70+27,50) pista da ballo (13,20+13,20+20,00)		40,20 46,40		
		A Riportare:		86,60		€ 101.076,57

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		86,60		€ 101.076,57
		FORESTERIA				
		marciapiede				
		7,65		7,65		
		27,60		27,60		
		4,00		4,00		
			metri	125,85	€ 23,21	€ 2.920,98
96	D.1090.102 0	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera:  01) sistemato a mano sottofondo rampa 25,40 x 2,00 x ((0,20+1,20)/2)		35,56		
			mc	35,56	€ 34,80	€ 1.237,49
		Importo netto PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				€ 105.235,04
		- INTONACI				
17	D.0013.000 4.0001	SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, fino a m 4.00 di altezza				
		FORESTERIA				
		2 x (4,00+1,70+2,10+1,70+3,70+1,90) x ((3,30+4,30)/2)		114,76		
		a dedurre porte (-3x2) x 0,90 x 2,00		-10,80		
		TAVERNETTA				
		nuova costruzione				
		(4x2) x 2,20 x ((2,30+2,95)/2)		46,29		
		bagni				
		(3x2) x 4,80 x ((3,16+4,61)/2)		112,03		
		(2x2) x 1,60 x ((3,16+3,65)/2)		21,82		
		(2x2) x 1,40 x ((3,65+4,10)/2)		21,73		
		4,60 x ((3,21+4,60)/2)		17,99		
		cucina				
		2 x 3,60 x 4,61		33,19		
		a dedurre porte (-15x2) x 0,90 x 2,10		-56,70		
			metri quadri	300,31	€ 2,35	€ 705,73
18	D.0013.000 4.0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo				
		A Riportare:				€ 705,73

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, FORESTERIA muri 10 x 4,00 x ((3,30+4,30)/2) 2 x (4,10+4,20+3,90+4,20+3,70) x 3,30 2 x (1,70+2,10+1,70+1,90+3,70) x ((3,30+4,30)/2) solaio 2 x 20,10 x 2,20 a dedurre porte -10 x 0,90 x 2,00 TAVERNETTA Tramezzi, nuova costruzione (4x2) x 2,20 x ((2,30+2,95)/2) bagni (3x2) x 4,80 x ((3,16+4,61)/2) (2x2) x 1,60 x ((3,16+3,65)/2) (2x2) x 1,40 x ((3,65+4,10)/2) 4,60 x ((3,21+4,60)/2) solaio nuova costruzione 12,10 x 2,30 cucina 2 x 3,60 x 4,61 a dedurre porte (-15x2) x 0,90 x 2,10 murature esistenti (3,30+2,30) x ((3,16+4,15)/2) (16,50+4,10+4,60) x 3,16 (2x19,00) x 4,61 (4,70+4,65+4,03+4,45+4,45) x ((3,16+4,61)/2) (4,20+21,50) x 3,21 (4,40+4,40+4,30+4,60) x ((4,61+3,21)/2) solaio ((4,10x4,05)+(4,60x4,45)+(4,40x4,2)+(4,50x4,30))				€ 705,73
			metri quadri	1.252,24	€ 18,89	€ 23.654,81
19	D.0013.000 4.0048	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino FORESTERIA A Riportare:				€ 24.360,54

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 24.360,54
		muratura esterna				
		2 x 23,30 x 3,30		153,78		
		2 x 5,20 x ((3,20+4,40)/2)		39,52		
		<b>TAVERNETTA</b>				
		muratura esterna				
		29,70 x 4,40		130,68		
		29,70 x 3,10		92,07		
		10,50 x 3,10		32,55		
		10,50 x 1,65		17,33		
		7,55 x 2,05		15,48		
		5,15 x 3,35		17,25		
		10,50 x 1,50		15,75		
			metri			
			quadri	514,41	€ 21,73	€ 11.178,13
		Importo netto INTONACI				€ 35.538,67
		- TINTEGGIATURE E VERNICIATURE				
27	D.0013.000 5.000	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, 6) , l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne				
		<b>FORESTERIA</b>				
		muri				
		10 x 4,00 x ((3,30+4,30)/2)		152,00		
		2 x (4,10+4,20+3,90+4,20+3,70) x 3,30		132,66		
		2 x (1,70+2,10+1,70+1,90+3,70) x ((3,30+4,30)/2)		84,36		
		soffitto				
		2 x 20,10 x 2,20		88,44		
		a dedurre porte				
		-10 x 0,90 x 2,00		-18,00		
		<b>TAVERNETTA</b>				
		Tramezzi, nuova costruzione				
		(4x2) x 2,20 x ((2,30+2,95)/2)		46,29		
		bagni				
		(3x2) x 4,80 x ((3,16+4,61)/2)		112,03		
		(2x2) x 1,60 x ((3,16+3,65)/2)		21,82		
		(2x2) x 1,40 x ((3,65+4,10)/2)		21,73		
		4,60 x ((3,21+4,60)/2)		17,99		
		soffitto nuova costruzione				
		12,10 x 2,30		27,83		
		A Riportare:		687,15		

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		687,15		
		cucina				
		2 x 3,60 x 4,61		33,19		
		a dedurre porte				
		(-15x2) x 0,90 x 2,10		-56,70		
		murature esistenti				
		(3,30+2,30) x ((3,16+4,15)/2)		20,50		
		(16,50+4,10+4,60) x 3,16		79,63		
		(2x19,00) x 4,61		175,18		
		(4,70+4,65+4,03+4,45+4,45) x ((3,16+4,61)/2)		86,67		
		(4,20+21,50) x 3,21		82,50		
		(4,40+4,40+4,30+4,60) x ((4,61+3,21)/2)		69,21		
		solaio				
		((4,10x4,05)+(4,60x4,45)+(4,40x4,2)+(4,50x4,30))		74,91		
		a dedurre rivestimenti bagno e cucina				
		-478,85		-478,85		
			metri quadri	<u>773,39</u>	€ 7,79	€ 6.024,71
76	D.0013.000 5.0016	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE,  FORESTERIA muratura esterna 2 x 23,30 x 3,30 2 x 5,20 x ((3,20+4,40)/2)  TAVERNETTA muratura esterna 30,60 x 4,35 30,60 x 3,10 12,70 x ((2,20+3,45)/2) 10,65 x 3,10				
			metri quadri	<u>490,23</u>	€ 18,15	€ 8.897,67
93	D.0013.000 5.0030	VERNICIATURA IMPERMEABILIZZANTE ANTIACIDA DI MANUFATTI METALLICI E CEMENTIZI DESTINATI A CONTENERE LIQUIDI ALIMENTARI, ESEGUITA CON DUE MANI DI RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE DA MISCELARE INSIEME AL MOMENTO DELL'USO,  serbatoio idrico 2 x 4,00 x 2,00 2 x 4,00 x 2,00 2,00 x 2,00 x 2				
				40,00		€ 14.922,38
		A Riportare:				

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		40,00		€ 14.922,38
			metri quadri	40,00	€ 37,19	€ 1.487,60
		Importo netto TINTEGGIATURE E VERNICIATURE - INFISSI				€ 16.409,98
28	D.0013.000 6.0240	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 IN TANGANIKА avente: anta mobile cieca dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi impiallacciati in essenza Tanganika  FORESTERIA 4 1  TAVERNETTA 15		4,00 1,00  15,00		
			cadaun o	20,00	€ 469,71	€ 9.394,20
29	D.0013.000 6.0246	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN 'ANTA per fornitura con anta da cm 90.  2		2,00		
			cadaun o	2,00	€ 80,45	€ 160,90
30	D.0013.000 6.0190	INFISSO DI FINESTRA a 1 o più ante IN LEGNO PINO DI SVEZIA, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 68x80 circa. Doppia guarnizione di tenuta una sul telaio ed una sull'anta, gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa.  FORESTERIA inferiore < ad 1mq 5 1,50 x 0,80  TAVERNETTA 4 x 1,50 x 0,90 4 x 0,70 x 1,10 3 x 2,00 x 1,65 0,95 x 1,30 4 x 0,70 x 1,55		5,00 1,20  5,40 3,08 9,90 1,24 4,34		
			cadaun o	30,16	€ 512,46	€ 15.455,79
31	D.0013.000 6.0190.B	INFISSO DI FINESTRA AD ANTA TONDA delle dimensioni di progetto diametro cm 65 circa IN LEGNO PINO DI SVEZIA, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 68x80 circa.  FORESTERIA  A Riportare:				€ 25.010,89

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 25.010,89
		7		7,00		
			cadaun o	7,00	€ 512,46	€ 3.587,22
83	D.0013.000 6.0172	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 4-9-4  finestre foresteria 1,30 x 0,60 3 x 1,00 x 0,60 1,00 x 0,50 1,00 x 0,40  finestre tonde raggio 7 x 0,60 x 0,60  TAVERNETTA si valuta l'80% dell'infisso (23,96x0,8)		0,78 1,80 0,50 0,40  2,52  19,17		
			metri quadri	25,17	€ 73,32	€ 1.845,46
84	D.0013.000 6.0134	CRISTALLO STRATIFICATO ANTIFONDAMENTO COMPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO UN FOGLIO DI POLIVINILBUTIRRALE, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 10-11 mm bianco trasparente  TAVERNETTA porte esterne (4x0,70) x 1,00 x 2,20		6,16		
			metri quadri	6,16	€ 111,89	€ 689,24
85	D.0013.000 6.0203	PORTELLONE ESTERNO PERLINATO A MURARE PER PORTAFINESTRA O FINESTRE, ad 1 o 2 ANTE dimensioni come da progetto, IN LEGNO PINO DI SVEZIA,  FORESTERIA  6  TAVERNETTA		6,00		
		A Riportare:		6,00		€ 31.132,81

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		6,00		€ 31.132,81
		finestre < 1 mq				
		8		8,00		
		4 x 1,50 x 0,90		5,40		
		4 x 0,70 x 1,10		3,08		
		3 x 2,00 x 1,65		9,90		
		0,95 x 1,30		1,24		
		porte				
		2 x 1,00 x 2,10		4,20		
		1,70 x 2,10		3,57		
		1,20 x 2,10		2,52		
			metro quadro	43,91	€ 314,52	€ 13.810,57
86	D.0013.000 6.0193	INFISSO DI PORTAFINESTRA 2 ANTE cm 115,125x225,235 IN LEGNO PINO DI SVEZIA, a due specchiature, con la specchiatura inferiore cieca, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 68x80 circa. TAVERNETTA porte esterne 4		4,00		
			cadauno	4,00	€ 948,55	€ 3.794,20
163	D.0013.000 6.0252	PORTONCINO CAPOSCALA O ESTERNO AD UN'ANTA IN MASSELLO DI PINO DI SVEZIA, dimensioni 80-90x210. Ritti verticali, traversa superiore, traverse orizzontali e verticali della sezione di mm 110x55 circa, traversa inferiore della sezione di mm 200x55 circa. 5		5,00		
			cadauno	5,00	€ 1.172,16	€ 5.860,80
164	D.0013.122 0.1280.	PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA IN CONTROTELAIO prefabbricato tipo SCRIGNO per pareti interne, idoneo per l'alloggiamento di una porta scorrevole rigida a scomparsa all'interno di una parete divisoria formata da laterizi forati da cm 8. Dimensioni luci di passaggio: cm 80 x cm 210, spessore complessivo mm. 105 e rispettiva sede interna mm 69 TAVERNETTA 2		2,00		
			cadauno	2,00	€ 891,37	€ 1.782,74
		Importo netto INFISSI				€ 56.381,12
		- COPERTURA				
36	D.0013.001	COIBENTAZIONE TERMICA SOTTOTEGOLA DI				



## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	0.0089	TETTI A FALDE ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO DENSITA' 32 kg/mc, BATTENTATO SUI QUATTRO LATI, con la superficie inferiore di posa liscia e quella superiore scanalata per l'ancoraggio della malta, posati in opera a secco su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm FORESTERIA 25,00 x 3,25 25,00 x 3,70 TAVERNETTA 26,50 x 5,60 26,50 x 6,10 nuova costruzione 12,70 x 3,20				
				81,25		
				92,50		
				148,40		
				161,65		
				40,64		
			metri quadri	524,44	€ 29,19	€ 15.308,40
37	D.0013.001 3.0006	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq FORESTERIA 2 x 25,00 x 3,25 2 x 25,00 x 3,70 TAVERNETTA 2 x 26,50 x 5,60 2 x 26,50 x 6,10 nuova costruzione 2 x 12,70 x 3,20 portico 29,10 x 2,75 10,50 x 2,75				
				162,50		
				185,00		
				296,80		
				323,30		
				81,28		
				80,03		
				28,88		
			metri quadri	1.157,79	€ 17,55	€ 20.319,21
38	D.0013.001 0.0004	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilit� a freddo di - 10 C, FORESTERIA 25,00 x 3,25 25,00 x 3,70 TAVERNETTA 26,50 x 5,60 26,50 x 6,10 A Riportare:				
				81,25		
				92,50		
				148,40		
				161,65		
				483,80		€ 35.627,61

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		483,80		€ 35.627,61
		nuova costruzione				
		12,70 x 3,20		40,64		
		portico				
		29,10 x 2,75		80,03		
		10,50 x 2,75		28,88		
			metri quadri	633,35	€ 14,67	€ 9.291,24
39	D.0013.001 1.0001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido,  FORESTERIA				
		25,00 x 3,25		81,25		
		25,00 x 3,70		92,50		
			metri quadri	173,75	€ 58,36	€ 10.140,05
40	D.0013.001 1.0002	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi e dei cordoli laterali, lo sfrido,  TAVERNETTA				
		2 x 26,50 x 5,60		296,80		
		2 x 26,50 x 6,10		323,30		
		nuova costruzione				
		12,70 x 3,20		40,64		
		portico				
		29,10 x 2,75		80,03		
		10,50 x 2,75		28,88		
			metri quadri	769,65	€ 49,23	€ 37.889,87
72	D.0013.000 9.0030	SOLAIO PIANO O INCLINATO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 180 kg/mq pi'' peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 25, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo.  TAVERNETTA				
		nuova costruzione				
		(2x2,91) x 2,35		13,68		
		3,00 x 2,35		7,05		
		2,20 x 1,00		2,20		
			metri quadri	22,93	€ 82,29	€ 1.886,91
		A Riportare:				€ 94.835,68

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 94.835,68
73	D.0013.001 2.0003.01	GRONDA, Revisione generale della gronda del tetto con struttura portante in legno comprendente: la sostituzione ed integrazione delle parti mancanti e fatiscenti e comunque non più idonee, comprese tutte le opere murarie occorrenti, TAVERNETTA 27,30 FORESTERIA 2 x 23,30 2 x (3,23+3,66)		27,30  46,60 13,78		
			metri	<u>87,68</u>	€ 80,00	€ 7.014,40
77	D.0013.001 1.0007.01	COPERTURA REALIZZATA con struttura in legno costituito da: - travi in legno lamellare della sezione minima cm.25x12 poggianti sui pilastri, arcarecci posti ad un interasse massimo di metri 1,00 sezione cm 12x102 poggianti sulla trave e incassati nella muratura; sottanto costituito da tavolato in legno (maschiato) avente spessore cm.3 TAVERNETTA Portico 29,10 x 2,75 10,50 x 2,75		80,03 28,88		
			metri quadri	<u>108,91</u>	€ 69,82	€ 7.604,10
		Importo netto COPERTURA				€ 109.454,18
		- SANITARI				
55	D.0010.000 7.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 50x40 TAVERNETTA 8 FORESTERIA 3		8,00 3,00		
			cadaun o	<u>11,00</u>	€ 305,66	€ 3.362,26
56	D.0010.000 7.0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico TAVERNETTA 2 FORESTERIA 4		2,00 4,00		
			cadaun o	<u>6,00</u>	€ 346,36	€ 2.078,16
		A Riportare:				€ 5.440,42

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 5.440,42
57	D.0010.000 7.0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio  TAVERNETTA 5  FORESTERIA 3		5,00   3,00		
			cadaun o	8,00	€ 401,69	€ 3.213,52
58	D.0010.000 7.0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo  FORESTERIA 3		3,00		
			cadaun o	3,00	€ 388,95	€ 1.166,85
59	D.0010.000 7.0140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispuzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57  TAVERNETTA 1  FORESTERIA 1		1,00   1,00		
			cadaun o	2,00	€ 1.225,29	€ 2.450,58
60	D.0010.000 7.0141	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.  TAVERNETTA 1  FORESTERIA 1		1,00   1,00		
			cadaun o	2,00	€ 1.207,23	€ 2.414,46
61	D.0010.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO  A Riportare:				€ 14.685,83

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 14.685,83
	7.0142	DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsferi, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 pi" flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico FORESTERIA 1		1,00		
			cadauno	1,00	€ 698,06	€ 698,06
196	D.0010.000 7.01422	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). bagno disabili tavernetta 1 bagno disabili foresteria 1		1,00		
			cad	1,00		
				2,00	€ 330,42	€ 660,84
197	D.0010.000 7.01424	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). bagno disabili tavernetta 3 bagno disabili foresteria 3		3,00		
				3,00		
			m	6,00	€ 102,27	€ 613,62
198	D.0010.000 7.01425	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5). bagno disabili tavernetta 3 bagno disabili foresteria 3		3,00		
				3,00		
		A Riportare:		6,00		€ 16.658,35

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		6,00		€ 16.658,35
			m	6,00	€ 280,65	€ 1.683,90
199	D.0010.000 7.01427	Seggiolino ribaltabile per doccia. Fornitura e posa in opera di seggiolino ribaltabile per doccia con piano di seduta in stratificato forato bianco, costruito con anima in estruso di alluminio con rivestimento termoplastico ignifugo. Completo di piastra di fissaggio in acciaio inox satinato da 30/10 mm di spessore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. foresteria bagno disabili 1		1,00		
			cad	1,00	€ 214,12	€ 214,12
		Importo netto SANITARI				€ 18.556,37
		- RETE IDRICA - FOGNARIA				
64	D.0012.000 2.0010	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo: scavo per fognatura (103+21+36) x 0,40 x 1,00 scavo pozzetti 2 x 1,2 x 1,2 x 1,4 scavo per depuratore 2,5 x 2,00 x 2,5 canaletta drenaggio 37,00 x 0,40 x 0,50 attraversamento 2 x 5,0 x 0,40 x 0,5		64,00		
				4,03		
				12,50		
				7,40		
				2,00		
			metri cubi	89,93	€ 29,07	€ 2.614,27
65	D.0003.001 5.0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, rete fognaria (103+21+36) drenaggio 2 x 5		160,00		
				10,00		
			metri	170,00	€ 13,61	€ 2.313,70
66	D.0012.000 3.0001	Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavi precedentemente eseguiti, comprendente selezione dei materiali di idonea				
		A Riportare:				€ 4.927,97

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.927,97
		granulometria, scevri da sostanze organiche, tubazione (103+21+36) x 0,40 x 1,00		64,00		
		depuratore 2,50 x 2,00 x 2,50 -2,00 x 1,5 x 2,0		12,50 -6,00		
			metri cubi	70,50	€ 28,11	€ 1.981,76
67	D.0003.001 5.0017	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, 8		8,00		
			cadaun o	8,00	€ 23,45	€ 187,60
68	D.0003.001 5.0024	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, 8		8,00		
			cadaun o	8,00	€ 15,29	€ 122,32
69	D.0003.001 9.0006	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco. foresteria 3 tavernetta 4		3,00 4,00		
			cadaun o	7,00	€ 428,59	€ 3.000,13
70	D.0003.001 6.0007	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, Dimensioni nette interne 100x100x100 cm, spessore minimo 12 cm 2		2,00		
			cadaun o	2,00	€ 405,03	€ 810,06
71	D.0003.DEP .	Fornitura, trasporto e posa in opera di un impianto di depurazione prefabbricato per insediamenti aventi grande variabilità di presenze, n/s tipo BIO-VAR® per 35/40 Abitanti Equivalenti, comprendente le fasi di: - Grigliatura a barre parallele inclinate a pulizia manuale con luci di vagliatura medie, completa di piano di A Riportare:				€ 11.029,84

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 11.029,84
		sgocciolamento ed asciugatura del grigliato;				
		1		1,00		
			cadauno	1,00	€19.360,00	€ 19.360,00
79	D.0003.001 9.0006.CAN	CANALETTA IN PVC. Fornitura e posa in opera lungo il lato della tavernetta di una canaletta in PVC, larghezza utile circa cm. 20 e profondità circa cm 15/20, internamente coperta con lastra dello materiale, 37,00		37,00		
			metri	37,00	€ 55,00	€ 2.035,00
		Importo netto RETE IDRICA - FOGNARIA				€ 32.424,84
		- OPERE IN FERRO				
32	D.0012.001 5.0004	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, rimozione struttura pista da ballo ritti				
		18 x 5,00 x 3,27		294,30		
		traversi				
		6 x 3,00 x 3,27		58,86		
		travi longitudinali				
		6 x 20,00 x 3,27		392,40		
		travi reticolari				
		6 x 10,00 x 6,50		390,00		
		recinzione pista montanti				
		(4+4+3+3+3+3) x 1,50 x 3,27		98,10		
		correnti				
		(2x8) x 2 x 3,27		104,64		
		(2x4) x 2,00 x 3,27		52,32		
		(2x4) x 2,00 x 3,27		52,32		
			chilogrammi	1.442,94	€ 2,89	€ 4.170,10
33	D.0013.000 5.0042	PROTEZIONE DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON UNA MANO DI PITTURA DI FONDO BIANCA, PER SMALTI, dato in opera su superfici già predisposte, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale				
		75		75,00		
			metri quadri	75,00	€ 6,81	€ 510,75
		A Riportare:				€ 4.680,85



## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.680,85
34	D.0013.000 5.0074.01	Zincatura a caldo in stabilimento : immersione, previo preriscaldamento a 100°, in vasca di zinco fuso a 455° per il tempo necessario che l'acciaio raggiunga la stessa temperatura dello zinco.  1442,94		1.442,94		
			chilogrammi	1.442,94	€ 1,20	€ 1.731,53
35	D.0012.001 9.0020	Accurata pulitura della superficie di opere in metallo, in avanzato stato di arrugginimento, mediante l'impiego di idonei attrezzi meccanici o manuali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L.  superfici in ferro da pulire 75,00		75,00		
			metri quadri	75,00	€ 19,84	€ 1.488,00
54	D.0012.002 2.0002.01	Posa in opera di struttura in tubolari di acciaio (travi e pilastri), ottenuta per composizione saldata, completa di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati,  1442,94		1.442,94		
			chilogrammi	1.442,94	€ 2,34	€ 3.376,48
		Importo netto OPERE IN FERRO				€ 11.276,86
		- OPERE VARIE				
87	D.0012.002 2.0002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per ringhiera, parapetti, laminati a caldo della serie tubolari tondi o quadri, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, in acciaio Fe360B  TAVERNETTA si valutano 25 Kg/mq ringhiera rampa 25 x 24,40 x 1,00 serbatoio 25 x 12 x 1,00 grate sopra luce 25 x 0,80 x 0,55 25 x 2,00 x 0,80  FORESTERIA cancello parcheggio 35 x 3,00 x 2,00		610,00		
				300,00		
				11,00		
				40,00		
				210,00		
			chilogrammi	1.171,00	€ 5,37	€ 6.288,27
94	D.0014.CHI	CHIUSINO DI TIPO GRD in ghisa sferoidale GS 500  A Riportare:				€ 6.288,27

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 6.288,27
	USINO	/7 - UNI 4544, prodotto secondo l'ultima edizione delle norme UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001 - classe di carrabilità .D 400 fognatura depuratore 2		2,00		
			cad	2,00	€ 289,98	€ 579,96
95	D.0013.000 3.0103	MURATURA CON PARAMENTO ESTERNO GREZZO A FACCIA VISTA IN PIETRAMME DI CAVA posizionato ad opera incerta, di qualsiasi spessore, retta o centinata, FORESTERIA muro chiusura parcheggio (2,70+9,55) x 1,00 x 0,50		6,13		
			metri cubi	6,13	€ 400,08	€ 2.452,49
97	D.0014.000 1.CAM.	CAMINETTO fabbricato in opera costituito da montanti, architrave, cappa a tronco di piramide, completo di canna fumaria e cappellotto, rivestimento in mattoni refrattari.		1,00		
		1	cad	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
125	D.0013.000 7.0029	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICROFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm. dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm "		30,08		
		TAVERNETTA servizi 4,70 x 6,40	metri quadri	30,08	€ 72,50	€ 2.180,80
		Importo netto OPERE VARIE				€ 13.501,52
88	D.0012.000 2.0002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto				

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		FORESTERIA sistemazione parcheggio $((12,50+11,80)/2) \times ((9,80+13,30)/2) \times 0,20$		28,07		
			metri cubi	28,07	€ 13,16	€ 369,40
89	D.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI				
		FORESTERIA sistemazione parcheggio $((12,50+11,80)/2) \times ((9,80+13,30)/2) \times 0,15$		21,05		
			metri cubi	21,05	€ 127,62	€ 2.686,40
90	D.0008.000 2.0009	RETE ELETTRICALI costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, 2,09 x 135,47 x 1,12		317,11		
			chilogrammi	317,11	€ 2,00	€ 634,22
91	D.0001.000 3.0060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. la preparazione del piano di posa.				
		FORESTERIA cordinata parcheggi $(12,50+9,85)$		22,35		
			metri	22,35	€ 23,21	€ 518,74
92	D.0001.000 3.0036	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6,				
		FORESTERIA TAVERNETTA 30,00 x 5,00		150,00		
			metri quadri	150,00	€ 27,31	€ 4.096,50
		Importo netto SISTEMAZIONE ESTERNA				€ 8.305,26
124	D.0010.000	- IMPIANTO IDRICO PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI				

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	7.0075	SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA FINO A 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: FORESTERIA bagno 1 4 bagno 2 4 bagno 3 4 bagno 4 4				
			cadaun o	4,00 4,00 4,00 4,00		
				16,00	€ 192,20	€ 3.075,20
126	D.0010.000 7.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" FORESTERIA collettore bagni 1-2 1 collettore bagno 2 1 a.f. 1 a.c. 1				
			metri	1,00 1,00 1,00 1,00		
				4,00	€ 85,22	€ 340,88
127	D.0010.000 7.0071	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4" x 4x1/2" " FORESTERIA bagno 3 1 bagno 4 1				
			metri	1,00 1,00		
				2,00	€ 72,38	€ 144,76
128	P.01	Fornitura e posa in opera di cassetta in metallo zincato cm 26x28 completa di coperchio nonchè n° 3 saracinesche di intercettazione diam. 3/4" per A Riportare:				€ 3.560,84

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.560,84
		diramazione acqua fredda da tubazione in arrivo completa di eventuali tubi, pezzi speciali, opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera a regola d'arte.				
		FORESTERIA				
		cassetta con saracinesche				
		1		1,00		
		cassetta con saracinesca diramazione impianto idrico acqua calda				
		1		1,00		
			cad	<u>2,00</u>	€ 155,38	€ 310,76
129	P.02	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da 80 litri completo di collegamento idrico, staffe di ancoraggio, collegamento elettrico ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.				
		FORESTERIA				
		scaldacqua bagni 1-2				
		1		1,00		
			cad	<u>1,00</u>	€ 236,58	€ 236,58
130	P.03	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da 50 litri completo di collegamento idrico, staffe di ancoraggio, collegamento elettrico ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.				
		FORESTERIA				
		scaldacqua bagni 3-4				
		2		2,00		
			cad	<u>2,00</u>	€ 230,25	€ 460,50
131	D.0003.001 5.0001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00				
		FORESTERIA				
		collegamento bagni 1 e 2 pozzetto				
		5		5,00		
		collegamento bagno 3 - pozzetto				
		5		5,00		
		collegamento bagni 1 e 2 - pozzetto				
		5		5,00		
		TAVERNETTA				
		collegamento bagno 1,2,3 - pozzetto				
		11		11,00		
		bar				
		4		4,00		
		A Riportare:		30,00		€ 4.568,68

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		30,00		€ 4.568,68
		collegamento cucina e servizio personale con pozzetto				
		6		6,00		
			metri	36,00	€ 8,53	€ 307,08
132	D.0003.000 2.0020	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita', conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622,  linea collegamento idrico riserva - foresteria 50,00		50,00		
			metri	50,00	€ 3,47	€ 173,50
133	P.09	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO , spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria,  FORESTERIA linea alimentazione collettore bagni 1-2 8  TAVERNETTA linea alimentazione collettore 1 12		8,00		
			metri	12,00		
				20,00	€ 31,72	€ 634,40
134	D.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondita' dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, a  scavo posa condotta idrica riserva - bar ristorante 50,00 x 0,30 x 0,70		10,50		
			metri cubi	10,50	€ 9,31	€ 97,76
135	D.0001.000 2.0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi,  scavo posa condotta idrica riserva - bar ristorante 50,00 x 0,30 x 0,70		10,50		
			metri cubi	10,50	€ 2,06	€ 21,63
136	D.0010.000 7.0022	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico -sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro  A Riportare:				€ 5.803,05

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 5.803,05
		esterno mm 22				
		collegamento collettori bagno 3				
		7		7,00		
		collegamenti collettore bagno 4				
		10		10,00		
		collegamento scaldacqua-collettore bagni 1 e 2				
		2		2,00		
		linea alimentazione boiler				
		4		4,00		
		linea alimentazione collettore 1				
		12		12,00		
		linea alimentazione collettore 2				
		14		14,00		
			metri	49,00	€ 21,86	€ 1.071,14
138	D.0010.000 7.0077	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA OLTRE 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA allacci idrici bar taverna cucina, servizio personale e bar				
		4		4,00		
		gruppo bagni				
		13		13,00		
			cadaun o	17,00	€ 201,62	€ 3.427,54
139	D.0010.000 7.0027	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 18				
		collegamento boiler collettori				
		linea boiler collettore 2				
		10		10,00		
			metri	10,00	€ 19,11	€ 191,10
141	D.0003.000 2.0019	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita', conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622,				
		linea collegamento riserva idrica - taverna				
		7,50		7,50		
		A Riportare:		7,50		€ 10.492,83

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		7,50		€ 10.492,83
			metri	7,50	€ 2,71	€ 20,33
142	SD.02.02	GRUPPO IMPIANTO SOLARE TERMICO COSTITUITO DA: - CAMPO COLLETTORE SOLAREPIANO, costituito da n°3 pannelli con superficie minima di assorbimento mq. 1,84 cad, dimensioni esterne 2000x1000x90 mm, 1		1,00		
			corpo	1,00	€ 8.425,74	€ 8.425,74
143	P.06	GRUPPO di pressurizzazione idrica composto da: - pompa autoaddecente, alimentazione elettrica monofase 1x230V, potenza 2.2 kW, portata Q = 50 l/min - 150 l/min, campo prevalenza H= 60 - 37 mca, corpo pompa, piatto e girante in acciaio AISI 304, aspirazione 1 1/4", mandata 1"; gruppo pressurizzazione 1		1,00		
			cad	1,00	€ 1.019,72	€ 1.019,72
144	D.0010.000 5.0062	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere diametro esterno mm 22 linea a.f. alimentazione collettore 2 8,00 linea a.c. alimentazione collettore 1 7		8,00		
				7,00		
			metri	15,00	€ 21,29	€ 319,35
195	P.10	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato, comprese opere murarie per complessivi 13 attacchi acqua fredda e 9 attacchi acqua calda. collettore 1		1,00		
			cad	1,00	€ 276,35	€ 276,35
200	D.0003.000 2.0020	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita', conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, linea collegamento riserva idrica - taverna 7,50		7,50		
		A Riportare:		7,50		€ 20.554,32



## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		7,50		€ 20.554,32
			metri	7,50	€ 3,47	€ 26,03
202	D.0010.000 7.0027	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 18 collegamento scaldacqua - collettore bagno 3 3,50 collegamento scaldacqua - collettore bagno 4 2,00		3,50		
				2,00		
			metri	5,50	€ 19,11	€ 105,11
		Importo netto IMPIANTO IDRICO				€ 20.685,46
		- IMPIANTO ELETTRICO				
98	D.0009.001 0.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BASE PORTALAMPADA CON ATTACCO Fi60, per globi adatti per lampade a vapori di sodio ad alta pressione ellissoidale da 100W. pista da ballo 4,00 fronte foresteria 3,00		4,00		
				3,00		
			cadauno	7,00	€ 159,00	€ 1.113,00
99	D.0009.001 0.0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GLOBO in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento, stampati ad iniezione con procedimento di soffiaggio. trasparente Fi400. pista da ballo 4,00 fronte foresteria 3,00		4,00		
				3,00		
			cadauno	7,00	€ 96,63	€ 676,41
100	D.0009.000 8.0039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CILINDRICO IN POLIESTERE rinforzato con fibre di vetro, stabilizzato ai raggi U.V., con certificazione di resistenza al filo incandescente secondo prova IEC 695 2-1, diam.60 mm. colore nero altezza fuori terra 3,55 m. pista da ballo 4,00 fronte foresteria 3,00		4,00		
				3,00		
		A Riportare:		7,00		€ 1.789,41

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		7,00		€ 1.789,41
101	D.0009.000 5.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrante, derivazioni, messa a terra, c pozzetti di ispezione base palo portaglobo 7	cadaun o	7,00	€ 76,24	€ 533,68
102	D.0009.001 0.0044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE tubolare chiara, funzionamento con accenditore, da 100 W. lampada per palo portaglobo 7	cadaun o	7,00	€ 40,38	€ 282,66
103	D.0009.000 1.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N da avanquadro a foresteria 1 x 35,00 da avanquadro a ristobar 1 x 55,00 da avanquadro a corpo forestale 1 x 60,00	cadaun o	7,00	€ 39,76	€ 278,32
			metri	150,00	€ 2,90	€ 435,00
104	D.0009.000 1.0050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni da quadro bar a depuratore 1 x 50,00 illuminazione esterna pista da ballo 1 x 45,00 illuminazione esterna presso foresteria 1 x 30,00 tratto terminale q. e. foreste 1 x 10,00	metri	135,00	€ 1,21	€ 163,35
105	D.0009.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO A Riportare:				€ 3.482,42

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.482,42
	5.0012	RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a terra, pozzetto condutture interrata 10		10,00		
			cadaun o	10,00	€ 60,23	€ 602,30
106	D.0009.000 6.0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, da quadro avanquadro a foresteria 1 x 35,00		35,00		
			metri	35,00	€ 13,28	€ 464,80
107	D.0009.000 6.0085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, da avanquadro a risto bar 1 x 55,00		55,00		
			metri	55,00	€ 27,18	€ 1.494,90
108	D.0009.000 6.0066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio da avanquadro a pozzo 1 x 15,00 da quadro a Taverna a depuratore 1 x 60,00 da quadro taverna a autoclave 1 x 15,00		15,00		
				60,00		
				15,00		
			metri	90,00	€ 6,38	€ 574,20
109	D.0009.000 6.0082	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e da avanquadro a pompa di calore Foresteria 1 x 40,00 da avanquadro a pompa di calore taverna 1 x 50,00 da quadro taverna a boiler integrazione solare 1 x 10,00		40,00		
				50,00		
				10,00		
		A Riportare:		100,00		€ 6.618,62

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		100,00		€ 6.618,62
			metri	100,00	€ 10,12	€ 1.012,00
110	D.0009.000 6.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq linea luce camera, da quadro foresteria a ciascuna scatola di camera camera 1 3 x 36,00 camera 2 3 x 26,00 camera 3 3 x 23,00 camera 4 3 x 16,00 ripostiglio 3 x 5,00 punti di comando luci deviata, camera 1 3 x 6,00 invertita, camera 2,3,4 4 x 32,00 interrotta, camera 1,2,3,4 2 x 16,00 ripostiglio 3 x 4,00 linea luce da quadro taverna a cucina, preparazione, magazzino, dispensa 3 x 36,00 linea luce da quadro taverna a bar 3 x 50,00 punti di comando cucina, preparazione, magazzino, dispensa 2 x 15,00 linea luce da quadro taverna a servizi cucina, 3 x 18,00 punti di comando cucina, preparazione, magazzino, dispensa 2 x 10,00 da derivazione a acc 1 sala ristorante 3 x 42,00 da derivazione a acc 2 sala ristorante 3 x 68,00				
		A Riportare:		1.200,00		€ 7.630,62

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1.200,00		€ 7.630,62
		da derivazione a emergenza ristorante 3 x 60,00		180,00		
		distribuzione a acc 1, acc.2 emergenza sala ristorante 9 x 45,00		405,00		
		punti di comando acc 1e acc 2 sala ristorante 4 x 25,00		100,00		
		linea punti servizi ristorante 3 x 40,00		120,00		
		punti di comando servizi ristorante 2 x 18,00		36,00		
		linee luce da quadro E. Foreste 3 x 14,00		42,00		
		punti di comando luci E. Foreste 2 x 5,00		10,00		
			metri	<u>2.093,00</u>	€ 1,38	€ 2.888,34
111	D.0009.000 6.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq linea forza motrice camera da quadro foresteria camera 1 3 x 31,00 camera 2 3 x 29,00 camera 3 3 x 19,00 camera 4 3 x 20,00 ripostiglio 3 x 5,00 linea forza motrice da quadro a taverna linea fm 400V da quadro a taverna a cucina e preparazione 5 x 25,00 linea fm 230V da quadro taverna a cucina e preparazione 3 x 40,00 linea fm 400V da quadro taverna a bar 5 x 30,00 linea fm 230V da quadro taverna a bar 3 x 30,00 linea fm ristorante da quadro taverna a sala 1				
		A Riportare:		797,00		€ 10.518,96

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		797,00		€ 10.518,96
		3 x 25,00		75,00		
		linea fm ristorante da deviazione sala 1 e sala 2				
		3 x 20,00		60,00		
		distribuzione servizi ristorante (fm+luce)				
		3 x 20,00		60,00		
		punti fm servizi ristorante				
		3 x 6,00		18,00		
		punti di alimentazione ventil bar				
		3 x 40,00		120,00		
		punti di alimentazione ventil sala ristorante				
		3 x 30,00		90,00		
		punti di alimentazione ventil sala ristorante				
		3 x 20,00		60,00		
		linee ventil da quadro foresteria				
		camera 1				
		3 x 25,00		75,00		
		camera 2				
		3 x 20,00		60,00		
		camera 3				
		3 x 15,00		45,00		
		camera 4				
		3 x 10,00		30,00		
		linee fm da quadro E. Foreste				
		3 x 16,00		48,00		
		alim. condiz.				
		3 x 6,00		18,00		
			metri	<u>1.556,00</u>	€ 2,11	€ 3.283,16
112	D.0009.000 6.0065	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, da quadro foresteria a palo ext 1				
		1 x 15,00		15,00		
		da quadro foresteria a palo ext 2				
		1 x 15,00		15,00		
		da quadro foresteria a palo ext 3				
		1 x 26,00		26,00		
		da quadro foresteria a ex camera 1				
		1 x 20,00		20,00		
		da quadro foresteria a ex camera 2				
		1 x 15,00		15,00		
		da quadro foresteria a ex camera 3				
		A Riportare:		91,00		€ 13.802,12

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		91,00		€ 13.802,12
		1 x 8,00		8,00		
		da quadro foresteria a ex camera 4				
		1 x 4,00		4,00		
		da quadro foresteria a ex ripostiglio				
		1 x 4,00		4,00		
		da quadro taverna a palo 1 pista da ballo				
		1 x 40,00		40,00		
		da quadro taverna a palo 2 pista da ballo				
		1 x 30,00		30,00		
		da quadrotaverna a palo 3 pista da ballo				
		1 x 30,00		30,00		
		da quadro taverna a palo 4 pista da ballo				
		1 x 20,00		20,00		
		da quadro taverna ext 1				
		1 x 50,00		50,00		
		da quadro e. foreste a ext 5				
		1 x 8,00		8,00		
			metri	<u>285,00</u>	€ 5,02	€ 1.430,70
113	SD.1	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO denominato AVANQUADRO, installazione a parete, conforme alle specifiche di progetto composto da: -carpenteria in resina termoplastica autoestinguente, per 54 moduli (3x18) ; 1		1,00		
			cad	<u>1,00</u>	€ 2.488,02	€ 2.488,02
114	SD.2	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO denominato QUADRO FORESTERIA, installazione a parete, conforme alle specifiche di progetto composto da: -carpenteria in resina termoplastica autoestinguente, per 36 moduli (2x18) ; 1		1,00		
			cad	<u>1,00</u>	€ 1.575,49	€ 1.575,49
115	SD.3	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO denominato QUADRORISTO-BAR, installazione a parete, conforme alle specifiche di progetto composto da: -carpenteria in resina termoplastica autoestinguente, per 54 moduli (3x18) ; 1		1,00		
			cad	<u>1,00</u>	€ 1.698,65	€ 1.698,65
116	SD.001.001	Fornitura e posa di corpo illuminante,montaggio a A Riportare:				€ 20.994,98

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: parete, componibilita' e forma, in grado di armonizzarsi con tipo di arredamento e contesto architettonico degli ambienti, scelto dalla direzione lavori su un campione di almeno tre. Adatti per impianti elettrici civili tradizionali, ma dotati di lampade Fluorescenti compatte a basso consumo. ristorante 13 bar 2 ente foreste 2 foresteria camera 1 - 2 - 3 - 4 4				€ 20.994,98
			cad	21,00	€ 106,25	€ 2.231,25
117	SD.001.03	Fornitura e posa di corpo illuminante,montaggio a parete, tipo 746 oblò o similare, completo di cablaggio interno, risanamento e lampada fluorescente compatta FC 22W, installazione a parete. Corpo in policarbonato infrangibile edautoestinguento, stabilizzato ai raggiUV, bagni ristoranti 9 bagni cucina 3 bagni E. Foreste 3 bagni foresteria camera 1 2 camera 2 2 camera 3 2 camera 4 2 sala quadro 2				
			cad	25,00	€ 97,39	€ 2.434,75
118	D.0009.001 1.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA STAGNA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, COMPRESA INSTALLAZIONE retro bar				
		A Riportare:				€ 25.660,98



## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 25.660,98
		1 cucina		1,00		
		3 preparazione		3,00		
		1 dispensa		1,00		
		1 magazzino		1,00		
		1		1,00		
			cadaun o	7,00	€ 118,18	€ 827,26
119	D.0009.001 2.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. sala ristorante				
		4 bar		4,00		
		1 camere foresteria		1,00		
		4		4,00		
			cadaun o	9,00	€ 146,02	€ 1.314,18
120	D.0009.001 2.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. illuminazione di sicurezza completa di pittogrammi				
		3		3,00		
			cadaun o	3,00	€ 199,53	€ 598,59
121	D.0009.000 4.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, sala 1 e sala 2 accensioni 1 e 2				
		2 bagni e ristoranti		2,00		
		9 bar		9,00		
		1 bagni cucina		1,00		
		3 bagni e. foreste		3,00		
		A Riportare:		15,00		€ 28.401,01

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		15,00		€ 28.401,01
		3		3,00		
		bagno camera 1		2,00		
		2		2,00		
		bagno camera 2		2,00		
		2		2,00		
		bagno camera 3		2,00		
		2		2,00		
		bagno camera 4		2,00		
		2		2,00		
		ripostiglio		2,00		
		2		2,00		
		sala e. foreste		1,00		
		1		1,00		
		interrotta stagna cucina		2,00		
		2		2,00		
		interrotta stagna preparazione		1,00		
		1		1,00		
		interrotta stagna dispensa		1,00		
		1		1,00		
		interrotta stagna magazzino		1,00		
		1		1,00		
		interrotta stagna retro bar		1,00		
		1		1,00		
			cadauno	35,00	€ 23,33	€ 816,55
123	D.0009.000 4.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, presa bipasso stagna retrobar 1 presa bipasso stagna cucina 2 presa bipasso stagna preparazione 2 presa bipasso stagna dispensa 3 presa bipasso stagna magazzino 1 sala ristorante 3 bar 2				
		A Riportare:		14,00		€ 29.217,56

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		14,00		€ 29.217,56
		bagni cucina				
		1		1,00		
		bagno ristorante				
		2		2,00		
		cassa ristorante				
		4		4,00		
		prese e. foreste				
		7		7,00		
		foresteria				
		camera 1				
		3		3,00		
		camera 2				
		5		5,00		
		camera 3				
		4		4,00		
		camera 4				
		5		5,00		
		ripostiglio				
		2		2,00		
		prese da accoppiare a interruttore bipolare scaldacqua camere				
		4		4,00		
			cadauno	51,00	€ 29,54	€ 1.506,54
165	D.0009.000 4.0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili				
		camera 1				
		2		2,00		
		camera 2				
		2		2,00		
		camera 3				
		2		2,00		
		camera 4				
		2		2,00		
			cadauno	8,00	€ 28,17	€ 225,36
166	D.0009.000 4.0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili,				
		camera 2				
		1		1,00		
		A Riportare:		1,00		€ 30.949,46

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,00		€ 30.949,46
		camera 3				
		1		1,00		
		camera 4				
		1		1,00		
			cadaun o	3,00	€ 35,28	€ 105,84
168	D.0009.000 4.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, interruttore bipolare scaldacqua camere 4		4,00		
			cadaun o	4,00	€ 32,11	€ 128,44
169	D.0009.000 6.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante conduttore PE da dispersore a Q. E. foreste 1 x 10,00		10,00		
			metri	10,00	€ 5,35	€ 53,50
170	D.0009.000 6.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, conduttore PE da dispersore a Q. taverna 1 x 5,00		5,00		
			metri	5,00	€ 7,46	€ 37,30
171	D.0009.000 6.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x4 mmq conduttore PE da dispersore a pompa di calore taverna 1 x 30,00 conduttore PE da dispersore a pompa di calore foresteria 1 x 5,00		30,00		
				5,00		
			metri	35,00	€ 2,96	€ 103,60
172	D.0009.000 6.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq				
		A Riportare:				€ 31.378,14

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 31.378,14
		conduttore PE da dispersore a Q. foresteria 1 x 5		5,00		
			metri	5,00	€ 3,68	€ 18,40
173	D.0009.000 5.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare giallo-verde tipo NO7V-K isolato in PVC, collegamento equipotenziali ai collettori distribuzione idrica e termica 5		5,00		
			cadauno	5,00	€ 50,82	€ 254,10
174	SD.002.01	Fornitura e posa di sezionatore di terra completo di barra equipotenziale, posto entro scatola di derivazione con coperchio trasparente, atto al sezionamento mediante chiave o attrezzo del dispersore di terra durante le misure di omologazione sezione di terra da dispersore quadro taverna 1 sezione di terra da dispersore quadro e. foreste 1 sezione di terra da dispersore quadro foresteria 1		1,00 1,00 1,00		
			cad	3,00	€ 92,75	€ 278,25
175	D.0009.000 1.0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 158x116x58 mm a dieci posti. data in opera escluse opere murarie scatole di derivazione distribuzione principale 14		14,00		
			cadauno	14,00	€ 13,02	€ 182,28
176	D.0009.000 1.0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie scatole di derivazione distribuzione secondarie 25		25,00		
			cadauno	25,00	€ 2,43	€ 60,75
177	D.0009.000 1.0119	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, A Riportare:				€ 32.171,92

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale opere murarie impianti elettrici 150		150,00		€ 32.171,92
178	D.0009.000 4.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, campanello a tirante bagno disabili ristorante 1 campanello a tirante bagno disabili foresteria 1	metri	150,00	€ 5,48	€ 822,00
179	D.0009.000 4.0029	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato ronzatore allarme bagno disabili ristorante 1 ronzatore allarme bagno disabili foresteria 1	cadaun o	2,00	€ 30,45	€ 60,90
180	D.0009.000 4.0081	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP66, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. gruppo prese industriali con interblocco di sicurezza per banco da lavoro o utilizzatori di banco bar 2 retro bar 1 cucina 2 preparazione 1	cadaun o	2,00  1,00  2,00  1,00	€ 40,34	€ 80,68
181	D.0009.000	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI A Riportare:		6,00	€ 65,55	€ 393,30
						€ 33.528,80

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 33.528,80
	4.0084	PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP66, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+N+T 16A 380V. gruppo prese industriali con interblocco di sicurezza per banco da lavoro o utilizzatori di banco bar 2 retro bar 1 cucina 2 preparazione 1		2,00   1,00  2,00  1,00		
			cadauno	6,00	€ 80,68	€ 484,08
182	SD.001.002	Fornitura e posa di corpo illuminante, montaggio a parete in ambienti esterni, componibilita' e forma, in grado di armonizzarsi con tipo di arredamento e contesto architettonico degli ambienti, scelto dalla direzione lavori su un campione di almeno tre. illuminazione esterna a parete risto bar da ext 1 a ext 5 5 foresteria 5		5,00  5,00		
			cad	10,00	€ 125,76	€ 1.257,60
183	D.0010.000 4.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TELEFONICO con esclusione del cavo di trasmissione, realizzato sottotraccia con tubo FK15 FI16 mm, completo di scatole di derivazione, scatola portafrutto, connettore telefonico e placca in resina, comprese opere murarie. presa telefonica presso cassa 1 presa telefonica ente foreste 1		1,00  1,00		
			cadauno	2,00	€ 89,08	€ 178,16
184	D.0009.000 1.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm. bar				
		A Riportare:				€ 35.448,64

Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 35.448,64
		8 retro bar		8,00		
		18 cucina		18,00		
		44 dispensa		44,00		
		15 preparazione		15,00		
		20 magazzino		20,00		
		5		5,00		
			metri	<u>110,00</u>	€ 6,49	€ 713,90
185	D.0009.000 1.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm.  linea camera, da quadro foresteria a ciascuna scatola di camera camera 1 2 x 25,00 camera 2 x 20,00 camera 3 2 x 15,00 camera 4 2 x 10,00 ripostiglio 2 x 5,00 punto di comando prese e utilizzatori camera 1 1 x 28,00 camera 2 1 x 30,00 camera 3 1 x 23,00 camera 4 1 x 30,00 ripostiglio 1 x 10,00 conduttore da quadro a taverna conduttore da quadro taverna a bar 2 x 40,00				
		A Riportare:		351,00		€ 36.162,54



## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		351,00		€ 36.162,54
		conduttore da quadro taverna a servizio cucina 2 x 18,00		36,00		
		conduttore da quadro taverna a sala ristorante 2 x 25,00		50,00		
		conduttore da quadro taverna a servizi ristorante 1 x 40,00		40,00		
		conduttore da derivazioni a acc 1 sala 1 x 42,00		42,00		
		conduttore da derivazione a acc 2 sala ristorante 1 x 68,00		68,00		
		conduttore da derivazione a emergenza ristorante 1 x 60,00		60,00		
		conduttore punti di comando acc 1 e acc 2 sala ristorante e utilizzo 1 x 30,00		30,00		
		condutture punti di utilizzo e comando bar 1 x 35,00		35,00		
		condutture punti di comando e utilizzo servizi ristorante 1 x 20,00		20,00		
		condutture da quadro E. Foreste 1 x 14,00		14,00		
		punti di comando luci E. Foreste 1 x 15,00		15,00		
			metri	<u>761,00</u>	€ 3,11	€ 2.366,71
186	SD.4	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO denominato AVANQUADRO FORESTALE , installazione a parete, conforme alle specifiche di progetto composto da: -carpenteria in resina termoplastica autoestinguente, per 8 moduli ;  compresi i cablaggi, le connessioni all'impianto esistente, le minuterie e ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionante 1	cad	<u>1,00</u>	€ 387,23	€ 387,23
187	SD.5	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO denominato QUADRO CORPO FORESTALE, installazione a parete, conforme alle specifiche di progetto composto da: -carpenteria in resina termoplastica autoestinguente, per 24 moduli (2x12) ;  1	cad	<u>1,00</u>	€ 1.079,75	€ 1.079,75
		A Riportare:				€ 39.996,23

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 39.996,23
188	D.0009.000 5.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.  100	metri	100,00	€ 6,81	€ 681,00
189	D.0009.000 5.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.  dispersore verticale entro pozzetto distribuzione elettrica in prossimità dei quadri e in corrispondenza di derivazione  5	metri	5,00	€ 16,82	€ 84,10
190	D.0009.000 6.0060	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x10 mmq  linea di alimentazione da avanquadro forestale a quadro forestale  1 x 80,00	metri	80,00	€ 11,98	€ 958,40
191	D.0001.000 2.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00  220,00 x 0,50 x 0,60	metri cubi	66,00	€ 10,95	€ 722,70
192	D.0009.000 2.0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA  220,00 x 0,50 x 0,60	mc	66,00	€ 2,06	€ 135,96
		Importo netto IMPIANTO ELETTRICO				€ 42.578,39
145	D.0010.000 5.0058	- IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO  TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e				

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		funzione di barriera al vapore, dato FORESTERIA collegamento ai radiatori 2 x 5,50 2 x 3,00 2 x 3,00 2 x 4,50 2 x 7,00 2 x 10,00 TAVERNA allacci radiatori servizi igienici 10 14 6,4 10 12 16 allacci radiatori servizi cucina spogliatoio 4 bagno 8		11,00 6,00 6,00 9,00 14,00 20,00  10,00 14,00 6,40 10,00 12,00 16,00  4,00 8,00		
			metri	146,40	€ 10,64	€ 1.557,70
146	D.0010.000 5.0059	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato FORESTERIA collegamento ai ventilconvettori 2 x 8 2 x 2,5 2 x 2,5 2 x 2,5 collegamento ai collettori C2 e C3 2 x 22 TAVERNA collegamento elementi radianti alle tubazioni peincipali ventilconvettori sala 6 x 3 ventilconvettore retrobar 20 linea tratto H-L A Riportare:		16,00 5,00 5,00 5,00 44,00  18,00 20,00 113,00		€ 1.557,70

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		113,00		€ 1.557,70
		2 x 18		36,00		
			metri	149,00	€ 11,92	€ 1.776,08
147	P.100	Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore in versione pompa di calore adatto per produrre acqua refrigerata o acqua calda per installazioni esterne con grado di protezione IP24. Caratteristiche: Struttura portante: FORESTERIA pompa di calore 1		1,00		
			cad	1,00	€ 7.908,41	€ 7.908,41
148	D.0010.000 5.0062	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere diametro esterno mm 22 2 x 8,00 FORESTERIA tubazione 22 mm 2 x 8 TAVERNA Tubazione 22 mm tratto C-F 2 x 10		16,00		
			metri	52,00	€ 21,29	€ 1.107,08
149	D.0010.000 5.0061	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere diametro esterno mm 18 FORESTERIA tubazione principale 16 mm 2 x 6,50		13,00		
			metri	13,00	€ 15,52	€ 201,76
150	D.0010.000 5.0060	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere diametro esterno mm 16 FORESTERIA tubazione principale 16 mm				
		A Riportare:				€ 12.551,03

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 12.551,03
		2 x 8		16,00		
		TAVERNA				
		tubazione 16 mm tratto C-F				
		2 x 8		16,00		
			metri	32,00	€ 13,99	€ 447,68
151	D.0010.000 5.0129	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4" x 2 entro cassetta 40x20"				
		collettore C0				
		1		1,00		
		FORESTERIA				
		collettore C3				
		1		1,00		
			cadaun o	2,00	€ 100,04	€ 200,08
152	D.0010.000 5.0131	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4" x 4 entro cassetta 40x20"				
		FORESTERIA				
		collettore C3				
		1		1,00		
			cadaun o	1,00	€ 111,58	€ 111,58
153	P.101	Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore in versione pompa di calore adatto per produrre acqua refrigerata o acqua calda per installazioni esterne con grado di protezione IP24. Caratteristiche: Struttura portante: Realizzata in lamiera di acciaio zincata a				
		TAVERNA				
		pompa di calore				
		1		1,00		
			cad	1,00	€ 12.630,53	€ 12.630,53
154	D.0010.000 5.0132	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4" x 6 entro cassetta 50x20"				
		collettore C1				
		1		1,00		
		A Riportare:		1,00		€ 25.940,90

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,00		€ 25.940,90
			cadauno	1,00	€ 134,94	€ 134,94
155	D.0010.000 5.0123	RADIATORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO in batterie di otto elementi PREASSEMBLATI IN FABBRICA, preverniciati colore bianco RAL 9010, dato in opera comprese opere murarie ed esclusa raccorderia FORESTERIA radiatori bagni 5 x 172 5 x 172 5 x 172 6 x 172		860,00 860,00 860,00 1.032,00		
			watt	3.612,00	€ 0,25	€ 903,00
159	P.102	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBEN- TATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante TAVERNA tubazione 28 mm tratto A-C 2 x 16		32,00		
			metri	32,00	€ 25,30	€ 809,60
161	P.103	SCARICO CONDENSA per ventilconvettori ottenuto attraverso la realizzazione di apposito foro presso la parete diam. mm 25, posa del tubo corrugato a doppio rivestimento phi 16/18 mm, e collegamento della unità interna a pluviale o secondo le indicazioni della DD.LL. Dato in opera secondo le regole dell'arte. FORESTERIA 4 TAVERNA 7		4,00 7,00		
			corpo	11,00	€ 23,39	€ 257,29
162	P.104	Fornitura, installazione e connessioni di impianto a pompa di calore tipo split system per una unità interna più una unità esterna, potenza termica nominale 2400 W, potenza rigorifera nominale 2100 W, assorbimento elettrico 550 W, classe di efficienza energetica A climatizzatore locale ente foreste 1		1,00		
			cad	1,00	€ 965,87	€ 965,87
203	P.13	Ventilconvettore a parete completo di batteria di scambio termico in rame con alette in alluminio, gruppo ventilante tangenziale a 3 velocità equilibrato e A Riportare:				€ 29.011,60

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 29.011,60
		dinamicamente accoppiato al motore, Aletta deflettore motorizzata azionabile da telecomando e da pannello remoto per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita con 4 posizioni fisse ed oscillazione continua, unità ventilconvettori per posa a parete H= 2,4 m		4,00		
		4	cad	4,00	€ 640,11	€ 2.560,44
205	D.0010.000 5.0124	RADIATORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO in batterie di otto elementi PREASSEMBLATI IN FABBRICA, preverniciati colore bianco RAL 9010, dato in opera comprese opere murarie ed esclusa raccorderia e valvolame Valutato 1 W di emissione nominale ISO unitaria interasse 600 mm - 193 W per elemento  TAVERNA bagno cucina 3 x 193,00 spogliatoio 4 x 193,00 servizi igienici (4x6) x 193,00		579,00		
				772,00		
				4.632,00		
			watt	5.983,00	€ 0,24	€ 1.435,92
206	D.0013.000 2.0002	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione,  TAVERNA esecuzione tracce 80,00		80,00		
			metri	80,00	€ 4,74	€ 379,20
207	D.0013.000 2.0003	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione,  TAVERNA tracce 80,00		80,00		
			metri	80,00	€ 5,67	€ 453,60
		Importo netto IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO				€ 33.840,76
		Riepilogo:				

## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		- DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - SCAVI				€ 64.820,29
		- CALCESTRUZZO E OPERE IN FONDAZIONE				€ 19.275,20
		- MURATURE IN ELEVAZIONE - TRAMEZZI				€ 15.430,02
		- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				€ 105.235,04
		- INTONACI				€ 35.538,67
		- TINTEGGIATURE E VERNICIATURE				€ 16.409,98
		- INFISSI				€ 56.381,12
		- COPERTURA				€ 109.454,18
		- SANITARI				€ 18.556,37
		- RETE IDRICA - FOGNARIA				€ 32.424,84
		- OPERE IN FERRO				€ 11.276,86
		- OPERE VARIE				€ 13.501,52
		- SISTEMAZIONE ESTERNA				€ 8.305,26
		- IMPIANTO IDRICO				€ 20.685,46
		- IMPIANTO ELETTRICO				€ 42.578,39
		- IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO				€ 33.840,76
ImpC		Sommano				€ 603.713,96
TA		Totale Lavori soggetti a ribasso				€ 603.713,96
TOS		Totale oneri della sicurezza			€17.680,11	
IBA		Importo complessivo di lavori				€ 621.394,07
B		Somme a disposizione dell'amministrazione				
B1		IVA lavori il 20%			€124.278,81	
B2		Spese generali			€68.618,49	
B3		INARCASSA il 2%			€ 1.372,37	
B4		IVA spese generali il 20%			€13.998,17	
B5		Responsabile del procedimento			€17.520,00	
B6		Accantonamento di cui all'articolo 240, del D.Lgs. 163 /06 il 3%			€18.111,42	
B7		Imprevisti			€10.706,67	
TB		Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 254.605,93
ICO		Prezzo complessivo dell'opera				€ 876.000,00



## Ristrutturazione ex tavernetta ESIT COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	ImpC	Sommano				€ 603.713,96
	TA	Totale Lavori soggetti a ribasso				€ 603.713,96
	TOS	Totale oneri della sicurezza			€17.680,11	
	IBA	Importo complessivo di lavori				€ 621.394,07
	B	Somme a disposizione dell'amministrazione				
	B1	IVA lavori il 20%			€124.278,81	
	B2	Spese generali			€68.618,49	
	B3	INARCASSA il 2%			€ 1.372,37	
	B4	IVA spese generali il 20%			€13.998,17	
	B5	Responsabile del procedimento			€17.520,00	
	B6	Accantonamento di cui all'articolo 240, del D.Lgs. 163 /06 il 3%			€18.111,42	
	B7	Imprevisti			€10.706,67	
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 254.605,93
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 876.000,00