INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO EDIFICIO COMUNALE (EX SCUOLE ELEMENTARI) STRESA - FRAZIONE SOMERARO

(Appartamento Piano 1° dx)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

		unità MISURE IMP									PORTI		
Num. Ord.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE	di misura	Parametri uguali	Lungh.	Largh.	Altezza/ Spessore	Quantità Totale	Prezzo €/Unità		Totale		
		OF	PERE DA	A MURAT	ORE								
1	NP 1	Impianto di cantiere	- 11					1.00		_	070.00		
		A CORPO	U					1,00		€	370,00		
2	02.P02.A36	Demolizione pavimenti interni in assito di legno, compreso abbassamento ed accatastamento a piano di cortile											
			mq		4,75	7,50		35,63	€ 30,04	€	1.070,18		
3	02.P02.A54	Rimozione infissi interni in legno (min. 1 mq), compreso abbassamento ed accatastamento a piano di cortile			0.10			0.70					
		Porte Finestre	mq	5	2,10 1,50	0,90		3,78 6,75					
		Dispensa cucina		1	1,00	1,00		1,00					
2 bio	ND 10	Sommano	mq		.,,,,	.,,,,,		11,53		€	163,84		
3 DIS	NP 12	Demolizione cappa camino e camino Rif. V. prezziario: 02.P02.A04.020	mq		3.00	1,00		3,00	€ 16,12	€	48,36		
		Till. V. prozziano. Oz.i Oz.i Oz.i Oz.	mq		0,00	1,00		0,00	C 10,12		10,00		
4	NP 2	Rimozione impianto elettrico esistente A CORPO	U					1,00		€	300,00		
5	02.P02.A34	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti di spessore fino a cm 4, compreso abbassamento ed accatastamento a piano di cortile											
		Ambiente unico		2	7,50		3,20	48,00					
				2	4,75		3,20	30,40					
		Bagno		2	1,25 2,70		3,20 3,20	8,00 8,64					
		Sommano	mq	1	2,70		3,20	95,04		€	805,94		
6	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in perlinato di legno, compreso abbassamento ed accatastamentoa piano						, -	, -				
		di cortile	mq		4,75	7,50		35,63	€ 19,00	€	676,88		
7	02.P02.A14	Traccia in muratura di mattoni pieni o mista di pietrame, per incasso di tubazioni o cavidotti - con diametro fino a 5 cm											
			m					40,00	€ 16,97	€	678,80		
8	NP 3	Conferimento a impianto di trattamento autorizzato - comprende carico, trasporto ed oneri di discarica											
		Materiale vario di risulta delle demolizioni (Infissi, pavimento, controsoffitto, tracce, etc) A CORPO	U					1,00		€	500,00		
		7. 001.1						1,00					
9	01.A06.A20 01.A06.A20.045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1											
		Divisorio camera soggiorno	mq		5,20		3,20	16,64	€ 49,88	€	830,00		
10	02.P55.N10	Rabboccatura per risanamento muratura in mattoni o mista in preparazione all'intonaco, spessore cm 1,5, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento) con: malta cementizia premiscelata idrofugata, conforme alla norma UNI EN 998-1 Ambiente unico		2	7,50		3,20	48,00					
		Parine		2	4,75		3,20	30,40					
		Bagno		1	1,25 2,70		3,20 3,20	8,00 8,64					
		Sommano	mq	'	2,70		3,20	95,04		€	1.060,65		
11	02.P55.N16	Rinzaffo fratazzato fine per interni su pareti piane, per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-1, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento) V. Totale voce 10	mq					95,04			1.000,00		
		Parete bagno		1	2,70		3,20	8,64					
		Divisorio camera soggiorno		2	5,20		3,20	33,28					
		A dedurre superficie ricompresa nel controsoffitto (totale lungh. x 0,5 m) Sommano		1				-21,40 115,56		€	4.223,72		
						-		-					

N		T T	unità		MIS	SURE			IMF	ORI	RTI	
Num. Ord.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE	di misura	Parametri uguali	Lungh.	Largh.	Altezza/ Spessore	Quantità Totale	Prezzo €/Unità		Totale	
12	02.P55.N20	Arricciatura su rinzaffo con idonea malta, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento) V. totale voce 11	mq					115,56	€ 10,26	€	1.185,65	
13	02.P55.N22.020	Rasatura a a base cemento, conforme alla norma UNI EN 13279-1 V. totale voce 11	mq					115,56	€ 19,01	€	2.196,80	
14	02.P60.O25	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N /mm² - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine										
		Soggiorno - cucina			4,75			35,63				
		Bagno Sommano	mq		1,25	2,70		3,38 39,00		€	955,50	
15	02.P65.P34	Posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura e similari, eseguita con idoneo adesivo cementizio conforme alla norma UNI EN 12004, compresa la sigillatura dei giunti con idoneo stucco cementizio, escluso il sottofondo						00.00	€ 39.30		4 500 70	
		V. voce 14	mq					39,00	€ 39,30	€	1.532,70	
16	02.P70.Q30	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di monocottura e similari, quadrate o rettangolari, eseguita con idoneo adesivo cementizio conforme alla norma UNI EN 12004, escluso il rinzaffo, con giunti sigillati con stucco cementizio										
		Bagno	mq	2	1,25		2,70	6,75				
		Zona cottura		1	2,70 4,10		2,70 1,50	14,58 6,15				
		Sommano			ŕ		Í	27,48		€	1.124,76	
17	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 V. voce 15 + 16						66,48	€ 24,28	€	1.614,13	
17 bis	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)										
		Nel formato 10x20 Soggiorno e camera		2	4,75							
				2	7,50							
		Bagno		2								
		Tramezzo Sommano	m	2	4,45 20,65				€ 9,32	€	192,46	
18	01.A06.C30	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti.			_0,00				U 0,106		102,70	
		lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm V. totale voce 15	mq					39.00	€ 41,44	€	1.616,16	
19	01.A17.A80	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm.										
		MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).	m	5	3	2,2		26,00	8,63	€	224,38	

Ord.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE	di misura	Parametri uguali	Lungh.	Largh.	Altezza/	Quantità	Prezzo €/Unità		Totale
20 0			IIIIouru	uguan				Totale			· otalo
20 0							Spessore	Totale			
20 0									TOTALE	€	21.370,89
20 0									MURATORE	£	21.370,09
20 0		OPERE DA S	SERRAN	ENTISTA	FALE	GNAME				1	
	01.A17.B00	Serramenti esterni in legno, sistema completo per finestre e porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, costruito con profili in legno con un grado di umidita' del 10/12% con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri).									
0	01.A17.B00.112	In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore maggiore di mm 60	mq	5	1,5	0,9		6,75	307,44	€	2.075,22
21 0	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti									
		In qualsiasi legname	mq	5	1,5	0,9		6,75	40,35	€	272,36
22 0	1.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)									
0	1.P20.B04.020	'4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 29dB	mq	5	1,5	0,9		6,75	40,71	€	274,79
23 0	01.A17.B40	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60		2	2,10	0,80		3,36	239,86	€	805,93
24 0	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone									
0	1.A17.B70.005	In qualsiasi tipo di legname	mq	2	2,10	0,80		3,36	43,46	€	146,03
25 0)1.P13.Q00	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10)									
		porta di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli di legno liscio		1	2,10	0,90		1,89	502,72	€	950,14
26 0	01.A17.C10	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna									
0	01.A17.C10.005	Per qualsiasi tipo di legname	mq	1	2,10	0,90		1,89	47,38 TOTALE SERRAMENTI STA	€	6.283,06
			DEDE F	OA PITTO	DE						

		DESCRIZIONE	unità		MISURE				IMPORTI			
Num. Ord.	Codice Prezziario		di misura	Parametri uguali	Lungh.	Largh.	Altezza/ Spessore	Quantità Totale	Prezzo €/Unità		Totale	
27	01.A20.H10	Rivestimento murale policromo per interni composto da una preparazione di fondo con fissativo e due riprese di idropittura, su cui viene successivamente dispersa a spruzzo una fase a solvente di colori diversi costituente un film lavabile di elevata resistenza all'abrasione, di aspetto satinato, insaponificabile e di spessore non superiore a 4/10 di mm, compresa ogni opera accessoria										
	01.A20.H10.005	Per una superficie di almeno m² 4 Controsoffitto						39,00				
		Ambiente unico		2	7,50		2,70	40,50				
		a dedurre zona cottura Tramezzo soggiorno-camera		2 1 2	4,75 4,10 4,45		2,70 1,50 2,70	25,65 -6,15 24,03				
		Sommano	mq					123,03	16,09	€	1.979,55	
									TOTALE PITTORE	€	1.979,55	
		Ol	PERE DA	A IDRAUL	ICO							
		Fornitura in opera di caldaia murale a										
28	05.A01.A01	condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale.										
		F.O. di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW						1,00	1.884,24	€	1.884,24	
29	05.A13.A15	Radiatori a colonnine in alluminio. F.O. di radioatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc)										
		F.O. Per altezze fino a cm 69										
	Riferimento medio 30 Kcal/mc				mc locale	Kcal	W = (Kcal x 1,163)					
		Soggiorno/cucina Camera				1616,1 1173,6	1879,52 1364,90	1,88 1,36				
		Bagno			9,11	,	317,85	0,32				
		Sommano	kW					3,56	183,73	€	654,50	
30	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiata, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.										
		WC	cad					1,0	0 256,72	€	256,72	

			unità		MIS	SURE			IMP	ORTI
Num. Ord.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE	di misura	Parametri uguali	Lungh.	Largh.	Altezza/ Spessore	Quantità Totale	Prezzo €/Unità	Totale
31	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovra' essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato								
		Doccia lavabo, bidet (v. prezzo H.30)	cad					1,00	,	
		Cucina - lavello lavatrice, lavastoviglie (v. prezzo H.30)						1,00	186,51	
		Sommano						2,00	02,10	€ 701,66
32	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densita' PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato								
		Doccia	cad					1,00		
		lavabo, bidet (v. prezzo H.20) Cucina - lavello						2,00 1,00		
		lavatrice, lavastoviglie (v. prezzo H.20) Sommano						2,00		€ 565,10
										000,10
33	01.P22.A10	Apparecchiature sanitarie - fornitura Lavabo 70x56x22	cad					1,00	44,79	
	01.P22.A49	Bidet 55x37x38	cad					1,00	50,39	
	01.P22.A70.035 01.P22.A60.010	Piatto doccia 120x80x11 Vaso a sedile 50x36x39	cad					1,00		
	01.P22.A60.010 01.P22.A25.020	Lavello doppio con scolapiatti gres ceramico	cad cad					1,00 1,00		
		Sommano								€ 507,36
34	01.A19.G10.045	P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole P.O.Bidet senza doccetta completo di accessori,	cad					1,00	62,33	
	01.A19.G10.070	compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad					1,00	60,74	

N			unità	1	MIS	SURE			IMF	ORTI	
Num. Ord.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE	di misura	Parametri uguali	Lungh.	Largh.	Altezza/ Spessore	Quantità Totale	Prezzo €/Unità	Total	е
	01.A19.G10.110	P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico						1,00	105,24		
	01.A19.G10.020	P.O. Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda,due pilette e sifoni a due bracci.						1,00	72,51		
	01.A19.G10.165	P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico						1,00	65,92		
	01.A19.G10.150	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2" Sommano	cad					2,00	14,36	€ 3	395,46
											100, 10
35	NP 4	Rubinetterie monocomando A CORPO	U					4,00	50,00	€ 2	200,00
36	NP 5	Box doccia (fornitura e posa in opera) A CORPO	U					1,00		€ 3	350,00
37	NP 6	Circuito alimentazione caldaia e termosifoni, completo di fornitura in opera di tutto il materiale necessario, posa ed assistenze murarie.									
		A CORPO	U					1,00		€ 1.5	500,00
38	NP 7	Raccordo fumario di caldaia e cappa cucina (fornitura e posa di condotte di esalazione, compresa ogni assistenza muraria per demolizioni e rispristini, da effettuarsi attraverso canna fumaria esistente del camino, con esalazione a falda di copertura, ovvero in facciata per la cappa cucina, eseguito nel rispetto della normativa vigente)	U					1,00		€ 1.0	000,00
38 bis	NP 11	Formazione di punto di adduzione della rete gas e relativo collegamento, per alimentazione di caldaia e cucina, con prolungamneto dalla posizione attuale (facciata verso piazzetta/ingresso) fino alla facciata retrostante (zona cottura/cucina), per uno sviluppo esterno di ca. 18 metri; comprende ogni materiale, mano d'opera, assistenza muraria ed attrezzatura per la completa esecuzione.									
		A CORPO	U					1,00		€ 4	150,00
39	NP 8	Manodopera e materiali per assistenze murarie									
- 55		opere da idraulico 01.P01.A10 - Operaio specializzato	h					10	35,91	€ 3	359,10
		01.P01.A30 - Operaio comune	h					10	30,01	€ 3	300,10
		Materiale di consumo (a corpo)	U					1		€ 1	140,80
									TOTALE IDRAULICO	€ 9.2	265,04
		OPE	ERE DA	ELETTRI	CISTA						
40	NP 9	Realizzazione di impianto di distribuzione linea elettrica in appartamento comprensivo di punti luce, prese, comandi luce, centralino d'appartamento, citofono, campanello, prese TV e telefono. A CORPO									
		Zona Ingresso n. 01 punto luce n. 01 punto luce esterno						1,00	750,00		
		n. 02 comandi luce n. 01 punto presa bivalente									
		n. 01 punto lampada di emergenza n. 01 punto citofono									
		Soggiorno e Cucina n. 02 punti luce n. 02 comandi luce n. 04 punti presa bivalente n. 01 punto presa TV (predisposizione) n. 01 punto presa telefono (predisposizione) n. 04 punti presa protetta (elettrodomestici) n. 01 punto termostato (escluso) n. 01 punto presa protetta (lavatrice)						1,00	1.400,00		
		Camera letto						1,00	550,00		

Mirror			unità		MIS	SURE			IMP	IMPORTI			
Num. Ord.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE	di misura	Parametri uguali	Lungh.	Largh.	Altezza/ Spessore	Quantità Totale	Prezzo €/Unità		Totale		
		n. 01 punto luce n. 03 comandi luce n. 01 punto luce esterno n. 01 comando luce n. 04 punti presa bivalente n. 01 punto presa TV (predisposizione) n. 01 punto presa telefono (predisposizione)											
		n. or parte productionene (prodisposizione)											
		Bagno n. 02 punti luce n. 02 comandi luce n. 01 punto presa bivalente						1,00	350,00				
		Sommano	U						3.050,00	€	3.050,00		
41	NP 10	Manodopera e materiali per assistenze murarie opere da elettricista (comprende oltre all'assistenza per l'impianto d'appartamento anche quella per l'impianto comune - Piano Terra esecuzione centralino da parete, citofono)											
		01.P01.A10 - Operaio specializzato	h					20	35,91	€	718,20		
		01.P01.A30 - Operaio comune	h					20	30,01	€	600,20		
		Materiale di consumo (a corpo)	U					1		€	181,60		
									TOTALE ELETTRICO	€	4.550,00		
			RIEP	ILOGO									
			l			1	1		l				
		TOTALE MURATORE TOTALE SERRAMENTISTA/FALEGNAME								€	21.370,89 6.283,06		
		TOTALE PITTORE								€	1.979,55		
		TOTALE IDRAULICO								€	9.265,04		
		TOTALE ELETTRICISTA				-				€	4.550,00		
		IMPORTO TOTALE LAVORI	Euro							€	43.448,53		
	1			I .	1	1	1		1	_			