

CORPO ESISTENTE IN C.A.

Nr. Or	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	02.03.006*.001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per materiali fino a 3 cm. MISURAZIONI: Piano terra Piano Primo SOMMANO m²	1,50 131,77	17,00	13,500		344,25 131,77		
							476,02	13,95	6640,48
2	02.03.010*.003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. MISURAZIONI: Piano terra Piano primo SOMMANO m²	131,77	17,00	13,500		229,50 131,77		
							361,27	15,00	5419,05
3	02.03.016*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque altezza anche se realizzato per falde di tetto. Sono compresi: l'eventuale taglio dei ferri eseguito con idonei utensili o mezzi d'opera. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio. MISURAZIONI: zona nuova scala SOMMANO m²xcm		4,50	4,500	24,000	486,00		
							486,00	2,61	1268,46
4	02.01.004*.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. MISURAZIONI: Piano terra a detrarre travi di fondazione esistenti SOMMANO m³	-1,00	17,00 116,00	13,500 0,800	0,600 0,500	137,70 -46,40		
							91,30	160,13	14619,87
5	03.03.003*.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa MISURAZIONI: Platea fondazione a detrarre travi esistenti	-1,00	17,00 116,00	13,500 0,800	0,500 0,500	114,75 -46,40		

		Spessore 5 cm sopra le travi		17,00	13,500	0,050	11,48			
		setto 6-7		4,30	0,300	10,000	12,90			
		setto 7-2		3,10	0,300	9,000	8,37			
		setto 44-1		1,80	0,300	8,500	4,59			
		scala		8,00	1,200	0,200	1,92			
		setto 11-12		1,30	0,300	8,000	3,12			
		setto 14-15		2,20	0,300	8,000	5,28			
		rampa ingresso		20,00	1,400	0,200	5,60			
		SOMMANO m³					121,61	139,18		16925,68
6	03.03.019*.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante MISURAZIONI:	121,61				121,61			
		SOMMANO m³					121,61	16,62		2021,16
8	03.01.012*.001	Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 5 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10; la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio Rck 25 MPa per il getto dei casseri e la realizzazione di soletta superiore di cm. 4. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 13 circa								
		MISURAZIONI:								
		Solaio areato piano terra		17,00	13,500		229,50			
		SOMMANO m²					229,50	32,86		7541,37
9	03.01.001*.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per MISURAZIONI:								
		Piano Primo		128,00			128,00			
		rampa di accesso		20,00	1,400		28,00			
		SOMMANO m²					156,00	13,85		2160,60
10	03.01.003*.001	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionata con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per MISURAZIONI:								
		Solaio piano terra		17,00	13,500		229,50			
		SOMMANO m²					229,50	21,34		4897,53
11	03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita								
		MISURAZIONI:								
		Platea fondazione (incidenza 95kg/mc)	79,83			95,000	7583,85			
		Soletta sopra vespaio (incidenza 65 kg/mc)	17,00	13,50	0,070	65,000	1044,23			
		setti in c.a. vano scala (incidenza 100 kg/mc)	37,34			100,000	3734,00			
		scala (incidenza 160 kg/mc)	1,92			160,000	307,20			
		setto 11-12	3,12			100,000	312,00			
		setto 14-15	5,28			100,000	528,00			
		rampa esterna	5,60			100,000	560,00			
		SOMMANO Kg					14069,28	1,75		24621,24
12	03.03.020*.002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.								
		MISURAZIONI:								
		Nuovo vano scala/ascensore								
		setto 6-7	2,00	4,30		10,000	86,00			

		setto 7-2	2,00	3,10		9,000	55,80		
		setto 44-1	2,00	1,80		8,500	30,60		
		setto 11-12	2,00	1,30		8,000	20,80		
		setto 14-15	2,00	2,30		8,000	36,80		
		SOMMANO m²					230,00	34,74	7990,20
13	03.03.020*.003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee							
		MISURAZIONI:							
		nuova scala		8,00	1,200		9,60		
		rampa esterna		20,00	1,400		28,00		
		SOMMANO m²					37,60	43,12	1621,31
14	05.01.001*.013	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'aiuto di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione							
		MISURAZIONI:							
		Chiusura vano scala esistente	2,00		3,000		6,00		
		SOMMANO m²					6,00	73,13	438,78
15	04.01.027.002	Rinforzo strutturale con tessuto in fibra di carbonio. Rinforzo a trazione con tessuto in fibra di carbonio con resistenza a trazione 3500 N/mm², posto in direzione delle fibre dell'elemento/i da trattare (travi, pilastri, solai, pareti ...), previa preparazione (pulitura fino al raggiungimento del supporto sano, eventuale regolarizzazione della superficie dell'intervento, consolidamento e chiusura di eventuali lesioni) da valutarsi a parte, mediante applicazione e stesa a rullo del tessuto sulla superficie da consolidare, già impregnata a spruzzo, rullo o spatola con due strati di resina epossidica bicomponente tixotropica, fino ad avvenuto annegamento dello stesso e facendone fuoriuscire la resina dalla trama del tessuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Con tessuto in fibra di carbonio monodirezionale, spessore 0,13 mm larghezza 600 mm, peso							
		MISURAZIONI:							
		pilastri e travi	160,00				160,00		
		SOMMANO m²					160,00	175,66	28105,60
16	02.03.004*.002	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
		MISURAZIONI:							
		scala esistente	2,00	10,00	1,000	0,250	5,00		
		SOMMANO m³					5,00	269,16	1345,80

17	02.03.008*.002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. MISURAZIONI: Tramezzature piano terra Tramezzature piano primo	10,00 10,00			3,500 3,500	35,00 35,00			
		SOMMANO m²					70,00	13,98		978,60
18	03.02.017*.001	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appesature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine). MISURAZIONI: Muratura in poroton sp 25 piano terra. Misura VxP Muratura in poraton sp. 25 piano primo. Misura VxP	10,00 10,00	0,300 0,300	3,100 3,100	9,30 9,30				
		SOMMANO m³					18,60	279,19		5192,93
19	02.01.007*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento MISURAZIONI:	700,00			700,00				
		SOMMANO m³				700,00	3,98			2786,00
20	06.01.007*.001	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno MISURAZIONI:	400,00			400,00				
		SOMMANO m²				400,00	23,58			9432,00
21	02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MISURAZIONI: 150x140 100x140 70x140 320x240 120x240 200x240 140x200	8,00 3,00 1,00 4,00 1,00 1,00 3,00	1,50 1,00 0,70 3,20 1,20 2,00 1,40	1,400 1,400 1,400 2,400 2,400 2,400 2,000	16,80 4,20 0,98 30,72 2,88 4,80 8,40				
		SOMMANO m²				68,78	22,80			1568,18

22	09.03.013	<p>Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <table><tr><td>140x150</td><td>7,00</td><td>1,40</td><td>1,500</td><td>14,70</td></tr><tr><td>100x210</td><td>2,00</td><td>1,00</td><td>2,100</td><td>4,20</td></tr><tr><td>100x140</td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>1,400</td><td>1,40</td></tr><tr><td>388x140</td><td>1,00</td><td>3,88</td><td>1,400</td><td>5,43</td></tr><tr><td>200x140</td><td>2,00</td><td>2,00</td><td>1,400</td><td>5,60</td></tr><tr><td>315x240</td><td>1,00</td><td>3,15</td><td>2,400</td><td>7,56</td></tr><tr><td>80x140</td><td>2,00</td><td>0,80</td><td>1,400</td><td>2,24</td></tr><tr><td>120x240</td><td>1,00</td><td>1,20</td><td>2,400</td><td>2,88</td></tr><tr><td>70x140</td><td>1,00</td><td>0,70</td><td>1,400</td><td>0,98</td></tr><tr><td>180x240</td><td>1,00</td><td>1,80</td><td>2,400</td><td>4,32</td></tr><tr><td>315x240</td><td>1,00</td><td>3,15</td><td>2,400</td><td>7,56</td></tr><tr><td>200x240</td><td>2,00</td><td>2,00</td><td>2,400</td><td>9,60</td></tr></table> <p>SOMMANO m²</p>	140x150	7,00	1,40	1,500	14,70	100x210	2,00	1,00	2,100	4,20	100x140	1,00	1,00	1,400	1,40	388x140	1,00	3,88	1,400	5,43	200x140	2,00	2,00	1,400	5,60	315x240	1,00	3,15	2,400	7,56	80x140	2,00	0,80	1,400	2,24	120x240	1,00	1,20	2,400	2,88	70x140	1,00	0,70	1,400	0,98	180x240	1,00	1,80	2,400	4,32	315x240	1,00	3,15	2,400	7,56	200x240	2,00	2,00	2,400	9,60					66,47	381,16	25335,71
140x150	7,00	1,40	1,500	14,70																																																																	
100x210	2,00	1,00	2,100	4,20																																																																	
100x140	1,00	1,00	1,400	1,40																																																																	
388x140	1,00	3,88	1,400	5,43																																																																	
200x140	2,00	2,00	1,400	5,60																																																																	
315x240	1,00	3,15	2,400	7,56																																																																	
80x140	2,00	0,80	1,400	2,24																																																																	
120x240	1,00	1,20	2,400	2,88																																																																	
70x140	1,00	0,70	1,400	0,98																																																																	
180x240	1,00	1,80	2,400	4,32																																																																	
315x240	1,00	3,15	2,400	7,56																																																																	
200x240	2,00	2,00	2,400	9,60																																																																	
23	09.05.006.023	<p>Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <table><tr><td></td><td>66,47</td><td></td><td></td><td>66,47</td></tr></table> <p>SOMMANO m²</p>		66,47			66,47					66,47	97,88	6506,08																																																							
	66,47			66,47																																																																	
24	03.01.002*.001	<p>Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Sopra vespaio piano terra</p> <table><tr><td></td><td></td><td>17,00</td><td>13,500</td><td>229,50</td></tr></table> <p>SOMMANO m²</p>			17,00	13,500	229,50					229,50	18,79	4312,31																																																							
		17,00	13,500	229,50																																																																	
25	03.04.003*	<p>Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Rete soletta sopra vespaio</p> <table><tr><td></td><td></td><td>17,00</td><td>13,500</td><td>3,000</td><td>688,50</td></tr></table> <p>SOMMANO kg</p>			17,00	13,500	3,000	688,50					688,50	1,87	1287,50																																																						
		17,00	13,500	3,000	688,50																																																																
26	06.04.009*.002	<p>Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Pavimento piano terra</p> <p>Pavimento piano primo</p> <p>Scala</p> <p>rampa esterna</p> <table><tr><td></td><td>127,94</td><td></td><td></td><td>127,94</td></tr><tr><td></td><td>133,06</td><td></td><td></td><td>133,06</td></tr><tr><td></td><td>3,00</td><td>10,00</td><td>1,200</td><td>36,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td>20,00</td><td>1,400</td><td>28,00</td></tr></table> <p>SOMMANO m²</p>		127,94			127,94		133,06			133,06		3,00	10,00	1,200	36,00			20,00	1,400	28,00					325,00	35,85	11651,25																																								
	127,94			127,94																																																																	
	133,06			133,06																																																																	
	3,00	10,00	1,200	36,00																																																																	
		20,00	1,400	28,00																																																																	
27	06.06.004*.003	<p>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres rosso, antigelivo, a becco di civetta, formato 10x20 cm circa.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>Battiscopa piano terra</p> <p>Battiscopa piano primo</p> <table><tr><td></td><td>150,00</td><td></td><td></td><td>150,00</td></tr><tr><td></td><td>150,00</td><td></td><td></td><td>150,00</td></tr></table> <p>SOMMANO m</p>		150,00			150,00		150,00			150,00					300,00	14,66	4398,00																																																		
	150,00			150,00																																																																	
	150,00			150,00																																																																	

28	06.02.002*.002	Rivestimento con piastrelle bicottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle - pasta rossa bicottura: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x20 - 20x20 - 20x25 (Con malta di rivestimento)								
		MISURAZIONI: bagno e antibagno		9,60		2,000	19,20			
		SOMMANO m²					19,20	44,19	848,45	
29	12.01.002.001	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.								
		MISURAZIONI: Pareti piano terra Pareti piano primo Soffitto piano terra Soffitto piano peimo		120,00 120,03 130,00 130,00		3,200 3,200	384,00 384,10 130,00 130,00			
		SOMMANO m²					1028,10	3,43	3526,38	
30	NP2	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto su murature in laterizio composto da pannello in eps 100 lamba 0,033, spessore 10 cm e finitura superficiale con intonachino colorato. Il tutto finito in opera, compreso tasselli e colle. Misura Vuoto per Pieno con esclusione delle aperture > 3 mq								
		MISURAZIONI: parete lato parete fronte e retro a detrarre aperture		11,00 17,80 -1,00		8,000 8,000	88,00 284,80 -67,00			
		SOMMANO mq					305,80	80,00	24464,00	
31	02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
		MISURAZIONI: Porte bagno 1 Porte bagno 2 Porte bagno 3		2,00 3,00 4,00			2,00 3,00 4,00			
		SOMMANO m²					9,00	22,80	205,20	
32	02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
		MISURAZIONI: Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3		2,00 4,00 5,00			2,00 4,00 5,00			
		SOMMANO cad					11,00	27,38	301,18	
33	09.01.013.001	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelai fino a mm 85								
		MISURAZIONI:		6,00			6,00			
		SOMMANO cad					6,00	40,01	240,06	

34	09.01.016.001	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare MISURAZIONI:	6,00			6,00		
		SOMMANO cad				6,00	36,90	221,40
35	09.01.007.001	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre e contromostre da mm 30x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio ottonato da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante ottonata; la mano di preparazione; la laccatura con vernici a base di acqua; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). MISURAZIONI:	6,00			6,00		
		SOMMANO cad				6,00	358,13	2148,78
36	10.01.001.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, MISURAZIONI: parapetto rampa esterna	700,00			700,00		
		SOMMANO kg				700,00	5,75	4025,00
37	25.01.001.001	Impianto ascensore elettrico con trazione ad argano EN 81-1. Impianto ascensore elettrico con trazione ad argano per edifici residenziali, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente. - Gruppo di sollevamento costituito da argano riduttore a vite senza fine con motore elettrico trifase e dispositivo di frenatura elettromagnetica. - Cabina costruita con pareti in pannelli verticali in acciaio trattato antiossidato, rivestiti in polivinilcloruro; pavimento ricoperto in PVC; aerazione naturale; illuminazione diffusa; luce d'emergenza; un ingresso con porta automatica telescopica a due partite con pannelli in acciaio rivestito come la cabina; interdizione chiusura elettromeccanica e con fotocellula. - Porte di piano automatiche telescopiche abbinabili alle porte della cabina, con pannelli in acciaio trattato antiossidato, complete di portali. - Apparecchio limitatore di velocità a bilanciere che interviene quando la velocità della cabina supera i limiti stabiliti sia in discesa sia in salita, con doppia gola di prova; abbinato al dispositivo paracadute. - Arcata portante la cabina in ferro con patt						
		MISURAZIONI:	1,00			1,00		
		SOMMANO cad				1,00	23759,36	23759,36
38	07.02.012.004	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m³ 13,5 o di roccia densità Kg/m³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, con sovrapposizione di manto adesivo largo almeno cm 8 sulle giunzioni dei pannelli. Fornitura e posa in opera su superfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 6 in lana di roccia. MISURAZIONI: isolamento sottotetto		15,00	11,000	165,00		

		SOMMANO m²				165,00	9,23	1522,95
39	25.01.001.002	Impianto ascensore elettrico con trazione ad argano EN 81-1. Impianto ascensore elettrico con trazione ad argano per edifici residenziali, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente. - Gruppo di sollevamento costituito da argano riduttore a vite senza fine con motore elettrico trifase e dispositivo di frenatura elettromagnetica. - Cabina costruita con pareti in pannelli verticali in acciaio trattato antiossid, rivestiti in polivinilcloruro; pavimento ricoperto in PVC; aerazione naturale; illuminazione diffusa; luce d'emergenza; un ingresso con porta automatica telescopica a due partite con pannelli in acciaio rivestito come la cabina; interdizione chiusura elettromeccanica e con fotocellula. - Porte di piano automatiche telescopiche abbinabili alle porte della cabina, con pannelli in acciaio trattato antiossid, complete di portali. - Apparecchio limitatore di velocità a bilanciere che interviene quando la velocità della cabina supera i limiti stabiliti sia in discesa sia in salita, con doppia gola di prova; abbinato al dispositivo paracadute. - Arcata portante la cabina in ferro con patt						
		MISURAZIONI:	-3,00			-3,00		
		SI DETRAGGONO cad				-3,00	1440,86	-4322,58
40	25.02.001	Dispositivo per apertura automatica delle porte dopo l'arrivo della cabina al piano di emergenza						
		MISURAZIONI:	2,00			2,00		
		SOMMANO cad				2,00	493,24	986,48
41	25.02.002	Dispositivo stella-triangolo per riduzione dello spunto alla partenza						
		MISURAZIONI:	1,00			1,00		
		SOMMANO cad				1,00	398,58	398,58
42	25.02.003	Dispositivo soft-starter per partenza ed arrivo graduale della cabina						
		MISURAZIONI:	1,00			1,00		
		SOMMANO cad				1,00	591,89	591,89
43	25.02.011.003	Porte di piano automatiche in acciaio INOX antigraffio Luce mm						
		MISURAZIONI:	1,00			1,00		
		SOMMANO cad				1,00	587,91	587,91
44	NP 3	Assistenza muraria impianto elettrico						
		MISURAZIONI:	1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	4000,00	4000,00
45	NP 4	Assistenza muraria impianti meccanici						
		MISURAZIONI:	1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	8200,00	8200,00
COSTI AGGIUNTIVI DELLA SICUREZZA								

48	26.02.01.09.00	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno; Sono inoltre compresi i tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna							
1		M I S U R A Z I O N I:		22,00	8,000	176,00			
		SOMMANO cad				176,00	12,70	2235,20	
		TOTALE euro						273005,93	
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							