

**comune di CAROBBIO DEGLI ANGELI  
provincia di Bergamo**

**Oggetto:**

**RISTRUTTURAZIONE PARZIALE  
CENTRO SPORTIVO  
PER REALIZZAZIONE  
AMBULATORI COMUNALI**

**Committente:**

**AMMINISTRAZIONE  
COMUNALE  
CAROBBIO DEGLI ANGELI**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;**

**DATA: AGOSTO 2017**

**AGG.:**

**AGG.:**

**Committente**

**Progettista**

**Tavola**

**13**

**Studio Tecnico  
Geom. LEONE CANTAMESSE  
Trescore Balneario  
Via S. Ambrogio, n. 65  
Tel. e Fax 035 / 943765**

# **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE DI PORZIONE DI FABBRICATO CENTRO  
SPORTIVO PER FORMAZIONE AMBULATORI COMUNALI

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Trescore Balneario, 31/08/2017

**IL TECNICO**  
Geom. Leone Cantamesse

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>NUOVA SCALA E ASCENSORE (Cat 1)</b>							
1 Y0.1.005.000 30.a0	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: ** per un periodo minimo di 7 mesi Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PONTEGGIO *(lung.=3,00+5,00)		8,00		8,000	64,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					64,00	19,00	1 216,00
2 A2.3.010.001 75	Rimozione di lattonerie varie (converse, canali, scossaline, tubi), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CANALE TETTOIA *(lung.=3,00+3,00) PLUVIALE TETTOIA *(lung.=2,00+2,20)		6,00 4,20			6,00 4,20		
	<b>SOMMANO m</b>					10,20	2,00	20,40
3 A2.3.010.001 80.a0.	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PORTE INTERNE PIANO TERRA  PORTA ESTERNA PIANO TERRA PORTA FINESTRA PIANO PRIMO PORTA INTERNA PIANO PRIMO			0,750 0,900 0,900 1,200 0,900	1,600 2,100 2,500 2,400 2,100	1,20 1,89 2,25 2,88 1,89		
	<b>SOMMANO m2</b>					10,11	14,00	141,54
4 A2.3.010.001 95.a0.	Rimozione di davanzali, soglie, cappelli, spalle in pietra naturale o artificiale, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SOGLIA PORTA FINESTRA PIANO PRIMO		1,30			1,30		
	<b>SOMMANO m</b>					1,30	20,00	26,00
5 A2.3.010.001 00.c0.	Demolizione manuale di tavolati interni, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in mattoni forati spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1 403,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 403,94
	TAMPONAMENTO ESTERNO SCALA (lung.=0,25+1,70) PARAPETTO TERRAZZO ESISTENTE TAMPONAMENTO APPARTAMENTO PER NUOVE PORTE D'INGRESSO  NUOVA PORTA SOTTO SCALA		1,30 1,95 1,20 2,00 2,00		3,500 3,600 1,000 2,300 2,300 2,700	4,55 7,02 1,20 5,06 5,06 2,43		
	SOMMANO m2					25,32	21,00	531,72
6 A2.3.085.000 05.a0.	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: per altezza fino a 3 m (prezzo riferito al m di banchina) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PUNTELLAMENTO GRONDA ESISTENTE altezza da 0 a 3,00 m	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	36,00	216,00
7 A2.3.085.000 05.b0.	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: sovrapprezzo per altezze superiori a 3 m, per ogni metro o frazione di metro Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PUNTELLAMENTO GRONDA ESISTENTE altezza da 3,00 m a 3,80	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO da valutar					6,00	9,50	57,00
8 A2.3.010.000 25.c0.	Demolizione a mano in breccia di muratura retta o curva, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio, adeguamento strutturale e rinforzi provvisori (si applica la misura minima di 0,4 m2 per supeficie della singola demolizione): in cemento armato Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE DEMOLIZIONE PILASTRO ESISTENTE DEMOLIZIONE PLINTO PILASTRO ESISTENTE DEMOLIZIONE PORZIONE DI GRONDA ESISTENTE (compreso tegole)		0,26 1,00 1,90	0,260 1,000 2,900	4,000 0,400 0,200	0,27 0,40 1,10		
	SOMMANO m3					1,77	800,00	1 416,00
9 A2.3.010.001 20.a0.	Rimozione di pavimenti interni, escluso il sottofondo, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali , esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero: in marmo e marmette, legno e ceramica Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE RIMOZIONE PAVIMENTO ESTERNO PIANO TERRA  RIMOZIONE PAVIMENTO INTERNO PIANO TERRA RIMOZIONE PAVIMENTO ESTERNO PIANO PRIMO		3,90 1,30 2,00 2,75	2,400 0,600 1,400 1,700		9,36 0,78 2,80 4,68		
	SOMMANO m2					17,62	14,00	246,68
10 A2.3.010.001 25	Rimozione di sottofondi in genere, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio (per ogni cm di spessore): Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	A R I P O R T A R E							3 871,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3.871,34
	RIMOZIONE PAVIMENTO ESTERNO PIANO TERRA		3,90	2,400	12,000	112,32		
			1,30	0,600	12,000	9,36		
	RIMOZIONE PAVIMENTO INTERNO PIANO TERRA		2,00	1,400	12,000	33,60		
	RIMOZIONE PAVIMENTO ESTERNO PIANO PRIMO		2,75	1,700	12,000	56,10		
	SOMMANO m2/cm					211,38	1,50	317,07
11 A2.3.015.000 15.c0.	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SCAVO PER PLATEA ASCENSORE, SCALA E PILASTRI	0,80	3,00	2,500	0,800	4,80		
	SOMMANO m3					4,80	26,00	124,80
12 A2.3.015.000 15.a0.	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 eseguito a mano, con materiale lasciato a tergo dello scavo Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SCAVO PER PLATEA ASCENSORE, SCALA E PILASTRI	0,20	3,00	2,500	0,800	1,20		
	SOMMANO m3					1,20	180,00	216,00
13 A2.3.020.000 05.b0.	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE MACERIE					3,80 1,77 2,64		
	SCAVO		3,00	2,500	0,800	6,00		
	SOMMANO m3					14,21	7,00	99,47
14 A2.3.020.000 10.b0.	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE MACERIE					3,80 1,77 2,64		
	SCAVO		3,00	2,500	0,800	6,00		
	SOMMANO m3					14,21	10,00	142,10
15 A2.3.020.000 20.a0.	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE MACERIE	3,80 1,77 2,64			1,500 2,000 1,800	5,70 3,54 4,75		
	A R I P O R T A R E					13,99		4.770,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,99		4.770,78
	SOMMANO t					13,99	8,00	111,92
16 A2.3.020.000 15.a0.	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SCAVO		3,00	2,500	0,800	6,00		
	SOMMANO m3					6,00	8,90	53,40
17 C0.3.010.000 05.b0.	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.15 o A2.5.10.15: ** con telo di polietilene spessore 0,3 mm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE BARRIERA VAPORE PIANO TERRA		3,90 1,30 2,00	2,400 0,600 1,400		9,36 0,78 2,80		
	maggiorazione risvolti	0,40			12,940	5,18		
	SOMMANO m2					18,12	5,50	99,66
18 A2.3.030.000 10.b0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE MAGRONE PER PLATEA		3,00	2,500	0,100	0,75		
	SOMMANO m3					0,75	125,00	93,75
19 A2.3.030.000 50.b0.	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno per altri impieghi (compresi sfridi e legature) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE RETE PER MAGRONE PLATEA		3,00	2,500	2,300	17,25		
	SOMMANO kg					17,25	1,55	26,74
20 C0.3.005.000 05	Fornitura e posa in opera di manto isolante per spiccati di fondazione, esclusa la preparazione del piano di posa, con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitume modificato, armata con non tessuto di fibra poliestere, 170 g/m2 da 3,00 kg/m2 applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer bituminosa del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.5 o A2.5.10.5 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE GUAINA SOTTO PLATEA maggiorazione risvolti	0,40	3,00	2,500	7,500	7,50 3,00		
	SOMMANO m2					10,50	14,50	152,25
21 A2.3.030.000 15.b0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	A RIPORTARE							5.308,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'308,50
	CLS PLATEA		3,00	2,500	0,400	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	175,00	525,00
22 A2.3.030.000 45	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE FERRO PLATEA	3,00	2,500	70,000	525,00			
	SOMMANO kg				525,00		1,50	787,50
23 A2.3.030.000 30.g0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CLS MURO VANO ASCENSORE	2,10 1,85 2,05 2,10	0,200 0,200 0,200 0,200	4,250 4,450 0,300 1,100	1,79 1,65 0,12 0,46			
	(sotto la scala)							
	CLS NUOVA TETTOIA	2,30 0,20	0,180 0,180	0,900 2,900	0,37 0,10			
	SOMMANO m3				4,49		200,00	898,00
24 A2.3.030.000 30.s0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: sovrapprezzo per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, velette di travi, pareti di corpi scale e ascensori, con sezione inferiore a 0,06 m2 o spessori compresi fra 8 e 20 cm. (Percentuale 25%) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CLS MURO VANO ASCENSORE	2,10 1,85 2,05 2,10	0,200 0,200 0,200 0,200	4,250 4,450 0,300 1,100	1,79 1,65 0,12 0,46			
	(sotto la scala)							
	CLS NUOVA TETTOIA	2,10 0,20	0,180 0,180	0,900 2,900	0,34 0,10			
	SOMMANO m3				4,46		49,00	218,54
25 A2.3.030.000 30.t0.	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: Sovrapprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CLS MURO VANO ASCENSORE	2,10	0,200	4,250	1,79			
	A R I P O R T A R E					1,79		7'737,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,79		7.737,54
26 A2.3.030.000 35.a0.	(sotto la scala)		1,85 2,05 2,10	0,200 0,200 0,200	4,450 0,300 1,100	1,65 0,12 0,46		
	CLS NUOVA TETTOIA		2,10 0,20	0,180 0,180	0,900 2,900	0,34 0,10		
	SOMMANO m3					4,46	22,50	100,35
	Sovraprezzo per necessita' di utilizzo di pompa autocarrata: utilizzo di pompa autocarrata con braccio fino a 50 m (quantita' minima 8 m3)							
	Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	QUANTITA' MINIMA					8,00		
	SOMMANO m3					8,00	20,00	160,00
	Sovraprezzo ai calcestruzzi di cui ai nn. A2.3.30.25 - A2.3.30.30 per esecuzione di getti a vista							
	Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	CLS MURO VANO ASCENSORE		2,10 1,85 2,05 2,10	0,200 0,200 0,200 0,200	4,250 4,450 0,300 1,100	1,79 1,65 0,12 0,46		
27 A2.3.030.000 40	(sotto la scala)		2,10 0,20	0,180 0,180	0,900 2,900	0,34 0,10		
	CLS NUOVA TETTOIA							
	SOMMANO m3					4,46	23,00	102,58
	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori							
	Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	CLS MURO VANO ASCENSORE	2,00 2,00 2,00 2,00	2,10 1,85 2,05 2,10		4,250 4,450 0,300 1,100	17,85 16,47 1,23 4,62		
	(sotto la scala)							
	CLS NUOVA TETTOIA		2,10 0,20 5,20	0,900 2,900		1,89 0,58 1,04		
	(lung.=2,30+2,90)				0,200			
	SOMMANO m2					43,68	38,00	1.659,84
29 A2.3.030.000 55.p0.	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per balconi, gronde							
	Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	CLS NUOVA TETTOIA		2,10 0,20 3,00	0,900 2,900		1,89 0,58 0,60		
	(lung.=2,10+0,90)				0,200			
	SOMMANO m2					3,07	43,00	132,01
	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino							
30 A2.3.030.000 55.q0.								
	A R I P O R T A R E							9.892,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9.892,32
31 A2.3.030.000 45	a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo di tavole piallate su piano e costa Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CLS MURO VANO ASCENSORE	2,00	2,10		4,250	17,85	19,00	829,92
		2,00	1,85		4,450	16,47		
		2,00	2,05		0,300	1,23		
	(sotto la scala)	2,00	2,10		1,100	4,62		
	CLS NUOVA TETTOIA		2,10	0,900		1,89		
			0,20	2,900		0,58		
	(lung.=2,30+2,90)		5,20		0,200	1,04		
	SOMMANO m2					43,68		
	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CLS MURO VANO ASCENSORE	90,00	2,10	0,200	4,250	160,65		
		90,00	1,85	0,200	4,450	148,19		
		90,00	2,05	0,200	0,300	11,07		
	(sotto la scala)	90,00	2,10	0,200	1,100	41,58		
	CLS NUOVA TETTOIA	90,00	2,10	0,180	0,900	30,62		
		90,00	0,20	0,180	2,900	9,40		
SOMMANO kg					401,51	1,50	602,27	
32 A2.3.035.000 30.d0.	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): mattoni laterizio leggero (forati), spessore 8 cm (4fori) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE TAMPONAMENTO ESTERNO		1,70		3,300	5,61	32,00	11583,04
	TAMPONAMENTO ESTERNO SCALA/BAR *(lung.=1,10+1,00+0,55+1,20+2,50+0,80)		7,15		3,300	23,60		
	TAMPONAMENTO PORTA FINESTRA ESISTENTE	2,00	1,20		2,400	5,76		
	TAMPONAMENTO INGRESSO SCALA	2,00	1,50		2,900	8,70		
		2,00	1,00		2,900	5,80		
	SOMMANO m2					49,47		
	Fornitura e posa in opera di isolante per pareti, incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante: Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante, spessore 100 mm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE ISOLAMENTO SCALA/BAR *(lung.=1,10+1,00+0,55+1,20+2,50+0,80)		7,15		3,300	23,60		
	TAMPONAMENTO PORTA FINESTRA ESISTENTE		1,20		2,400	2,88		
	TAMPONAMENTO INGRESSO SCALA	2,00	1,50		2,900	8,70		
		2,00	1,00		2,900	5,80		
SOMMANO m2					40,98	19,00	778,62	
34 A2.4.020.000 20	Posa in opera del solo falso telaio o del monoblocco per serramenti esterni, di cui al L.3.5.30 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE FALSO NUOVA FINESTRA BAGNO DISABILI *(lung.=0,90+							
	A R I P O R T A R E							13/686,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13.686,17
	0,60+0,90+0,60)		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	17,00	51,00
35 A2.4.020.000 05.d0.	Posa in opera di falso telaio di porta in legno: per porte blindate come al L.3.15.5 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE FALSO TELAIO INGRESSI PIANO PRIMO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,00	180,00
36 P0.3.015.000 01.a0	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) (EPS 120, conducibilita' pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo e' escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.25 o A2.5.5.25. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuoto per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. **per pannelli di spessore 80 mm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SOTTO SCALA INTERNO		2,00 2,00	1,300 0,500		2,60 1,00		
	SOMMANO m2					3,60	56,00	201,60
37 P0.3.015.000 01.b0	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) (EPS 120, conducibilita' pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo e' escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.25 o A2.5.5.25. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuoto per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. **per pannelli di spessore maggiore Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SOTTO SCALA INTERNO	2,00 2,00	2,00 2,00	1,300 0,500		5,20 2,00		
	SOMMANO cm/m2					7,20	2,75	19,80
38 M0.3.005.00 010.b0	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entita' , compresi e compensati nel prezzo gli accessori per saldature ossiacetileniche o elettriche, escluse le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b: strutture metalliche realizzate con impiego di profili composti o reticolari ed anche di profilati semplici Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE STRUTTURA SOSTEGNO TAVOLATO TAMPONAMENTO SCALA SOPRA TERRAZZO		1,70		20,000	34,00		
	SOMMANO kg					34,00	3,50	119,00
39 A2.3.035.000 30.g0.	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (8 fori) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE TAMONAMENTO SCALA SOPRA TERRAZZO		1,70		3,700	6,29		
	SOMMANO m2					6,29	34,00	213,86
	A R I P O R T A R E							14.471,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14/471,43
40 A2.3.050.000 15.b0.	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): intonaco premiscelato a base di calce e cemento Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE TAMONAMENTO SCALA SOPRA TERRAZZO TAMONAMENTO ESTERNO TAMONAMENTO ESTERNO SCALA/BAR *(lung.=1,10+1,00+0,55+1,20+2,50+0,80) TAMONAMENTO PORTA FINESTRA ESISTENTE TAMONAMENTO INGRESSO SCALA		1,70 1,70 7,15 1,20 1,50 1,00		3,700 3,300 3,300 2,400 2,900 2,900	6,29 5,61 23,60 2,88 4,35 2,90		
	SOMMANO m2					45,63	16,00	730,08
41 A2.3.050.000 50.b0.	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): intonaco premiscelato a base di calce e cemento Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE TAMONAMENTO SCALA SOPRA TERRAZZO TAMONAMENTO ESTERNO TAMONAMENTO ESTERNO SCALA/BAR *(lung.=1,10+1,00+0,55+1,20+2,50+0,80) TAMONAMENTO PORTA FINESTRA ESISTENTE		1,70 1,70 7,15 1,20		3,700 3,300 3,300 2,400	6,29 5,61 23,60 2,88		
	SOMMANO m2					38,38	17,00	652,46
42 A2.3.050.000 30.a0.	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): arriccatura con stabilitura Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE TAMONAMENTO SCALA SOPRA TERRAZZO TAMONAMENTO ESTERNO TAMONAMENTO ESTERNO SCALA/BAR *(lung.=1,10+1,00+0,55+1,20+2,50+0,80) TAMONAMENTO PORTA FINESTRA ESISTENTE TAMONAMENTO INGRESSO SCALA		1,70 1,70 7,15 1,20 1,50 1,00		3,700 3,300 3,300 2,400 2,900 2,900	6,29 5,61 23,60 2,88 4,35 2,90		
	SOMMANO m2					45,63	13,00	593,19
43 A2.3.050.000 55.a0.	Esecuzione di intonaco di finitura per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita immediatamente dopo la realizzazione dell'intonaco rustico Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE TAMONAMENTO SCALA SOPRA TERRAZZO TAMONAMENTO ESTERNO TAMONAMENTO ESTERNO SCALA/BAR *(lung.=1,10+1,00+0,55+1,20+2,50+0,80)		1,70 1,70 7,15		3,700 3,300 3,300	6,29 5,61 23,60		
	A R I P O R T A R E					35,50		16/447,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,50		16.447,16
	TAMPONAMENTO PORTA FINESTRA ESISTENTE		1,20		2,400	2,88		
	SOMMANO m2					38,38	15,00	575,70
44 A2.3.010.001 55	Piccozzatura di intonaco in buono stato di conservazione, per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE INTONACI ESISTENTI		16,00 1,10 1,70	4,400 4,500	3,000	48,00 4,84 7,65		
	SOMMANO m2					60,49	5,00	302,45
45 A2.3.050.000 60.b0.	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per esterni, a base cemento Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE INTONACI ESISTENTI		16,00 1,10 1,70	4,400 4,500	3,000	48,00 4,84 7,65		
	SOMMANO m2					60,49	18,00	1.088,82
46 D0.3.005.000 05.d2	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE NUOVO CANALE TETTOIA *(lung.=3,00+3,00)		6,00		3,150	18,90		
	SOMMANO kg					18,90	6,50	122,85
47 D0.3.010.000 10.d4	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE NUOVA SCOSSALINA TETTOIA *(lung.=2,00+2,30+2,00)		6,30		3,150	19,85		
	SOMMANO kg					19,85	5,20	103,22
48 D0.3.010.000 15.h0.	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonche' l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale ved. A1.5.15.5 o A2.5.15.5: lamiera preverniciata diametro 10 cm spessore 6/10 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE NUOVO PLUVIALE TETTOIA *(lung.=2,00+2,20)		4,20		1,650	6,93		
	SOMMANO kg					6,93	7,00	48,51
	A R I P O R T A R E							18.688,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18.688,71
49 A2.5.015.000 05	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio, come ai D.3.5.5 - D.3.10.5 - D.3.10.10 - D.3.10.15 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE NUOVO CANALE TETTOIA NUOVA SCOSSALINA TETTOIA NUOVO PLUVIALE TETTOIA				18,900 19,850 6,930	18,90 19,85 6,93		
	SOMMANO kg					45,68	2,00	91,36
50 A2.3.040.000 70.c0.	Copertura di tetto con tegole in laterizio, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2 accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: tipo portoghese su caldana in calcestruzzo compreso listoni Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE TEGOLE TETTOIA		2,00	0,900		1,80		
	SOMMANO m2					1,80	37,00	66,60
51 A2.3.070.000 10.e0.	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo piede colonne pluviali dimensioni interne 30x30x30 cm con curva e sifone incorporati, compreso coperchio Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE POZZETTO PLUVIALE compreso collegamento alla rete esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,00	65,00
52 A2.3.070.000 35.b0.	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia in ferro zincato normale canaletta normale da cm 23x12hx100 luce, diametro 10 cm con griglia Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CANALETTA ESTERNA PEDONALE compreso collegamento alla rete esistente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,00	110,00
53 C0.3.015.000 10.a0.	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m2, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a : con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 6 mm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZO PIANO PRIMO maggiorazione risvolti	0,20			5,000	5,00 1,00		
	SOMMANO m2					6,00	23,40	140,40
54 A2.3.055.000 30.a1	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PIANO TERRA PIANO PRIMO					10,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		19.162,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		19.162,07
	SOMMANO m2					15,00	14,00	210,00
55 A2.3.055.000 30.a2	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PIANO TERRA PIANO PRIMO	10,00 10,00			5,000 3,000	50,00 30,00		
	SOMMANO m2					80,00	2,55	204,00
56 A2.3.055.000 35.a1	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CALDANA PIANO TERRA CALDANA PIANO PRIMO					10,00 5,00		
	SOMMANO m2					15,00	19,10	286,50
57 E0.3.010.000 30.a1	COPERTINA DI MURI E PARAPETTI: ** Copertina di muri o parapetti in SERIZZO ANTIGORIO della sezione di 100x25x3 cm, piano lucidato, coste lavorate e gocciolatoio su entrambi i lati, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.80 o A2.4.10.80: Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE COPERTINA MURETTO SOPRA TETTOIA *(lung.=1,90+2,30+1,90)		6,10			6,10		
	SOMMANO m					6,10	32,00	195,20
58 A2.4.010.000 45	Posa in opera di pianetta per balconi in pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, larghezza 20 cm spessore 3 cm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE COPERTINA MURETTO SOPRA TETTOIA *(lung.=1,90+2,30+1,90)		6,10			6,10		
	SOMMANO m					6,10	33,00	201,30
59 E0.3.010.000 05	DAVANZALE: rettangolare lucidato ad un piano e una costa, con gocciolatoio passante in SERIZZO ANTIGORIO nella misura di 100x25x3 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.25 o A2.4.10.25 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE DAVANZALE FINESTRA BAGNO DISABILI		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	30,50	30,50
60 A2.4.010.000 25.a0.	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale: in lastre di marmi, graniti e pietre arenarie Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE DAVANZALE FINESTRA BAGNO DISABILI		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	32,50	32,50
61 E0.3.010.000 20	SOGLIA : di porta esterna e di balcone in SERIZZO ANTIGORIO, nella misura di 100x25x3 cm, costa quadra, levigata nelle parti a vista, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.35 o A2.4.10.35 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SOGLIE PORTE D'INGRESSO SOGLIA PORTA SOTTO SCALA	2,00	1,00 0,90			2,00 0,90		
	A R I P O R T A R E					2,90		20.322,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,90		20.322,07
	SOMMANO m					2,90	27,00	78,30
62 A2.4.010.000 35.a0.	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale: di marmi, graniti e pietre arenarie Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE SOGLIE PORTE D'INGRESSO SOGLIA SOTTO SCALA	2,00	1,00 0,90			2,00 0,90		
	SOMMANO m					2,90	33,00	95,70
63 F0.3.005.000 05.a0.	Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di cemento, posato con boiaccia di puro cemento R 32.5 sul letto di malta di legante idraulico e pulitura a posa ultimata; esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.5 o A2.5.20.5: masselli di cemento con superficie superiore bugnata, rigata, scanalata del F.2.5.5.a) - F.2.5.5.b) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE AUTOBLOCCANTE PIANO TERRA					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	28,50	285,00
64 F0.3.005.000 26.e0.	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno od interno eseguito con piastrelle di prima qualità in grès porcellanato strutturato in massa, antisdrucciolo, ingelive, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o a2.5.20.35: **dimensioni 30x60 cm del F.2.15.30.e) Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PAVIMENTO TERRAZZO					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	39,00	195,00
65 A2.5.020.000 35.a0.	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia di cui al F.3.5.20 - F.3.5.25 - F.3.5.26: esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PAVIMENTO TERRAZZO					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	11,00	55,00
66 F0.3.015.000 05.e0.	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento: in monocottura posate con collante h cm.10, con piastrelle di prima qualità del F.2.15.10 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE ZOCOLINO TERRAZZO		7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	6,00	45,00
67 A2.5.020.000 45	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di grès o marmo, per altezza fino a 20 cm: Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE ZOCOLINO TERRAZZO		7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	2,00	15,00
68 L0.3.015.000	Fornitura e posa in opera di portoncino blindato realizzato con telaio fisso in laminato di acciaio a forte spessore e anta sempre in lamina							
	A R I P O R T A R E							21.091,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21.091,07
05.b0	di acciaio con coibentazione interna, rinforzi orizzontali, serratura di sicurezza del tipo a doppia mappa, perni anti scasso, 9 punti di chiusura totali. Maniglieria in alluminio odu' ottone. Trasmittanza termica 2.0 W/m2K, abbattimento acustico 36dB. Pannello di rivestimento interno ed esterno cieco liscio noce tanganica. Blindato misura cm 80/90 x 210 a singolo battente antieffrazione certificata classe 4 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE PORTA D'INGRESSO PIANO PRIMO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1.250,00	2.500,00
69 M0.3.005.00 010.b0	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entita' , compresi e compensati nel prezzo gli accessori per saldature ossiacetileniche o elettriche, escluse le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b: strutture metalliche realizzate con impiego di profili composti o reticolari ed anche di profilati semplici Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE STRUTTURA TETTO DI COPERTURA ASCENSORE		3,40	2,500	15,000	127,50		
	SOMMANO kg					127,50	3,50	446,25
70 D0.3.015.015 .b0	Copertura di tetto a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata con strato isolante in poliuretano densita' 40 kg/m3, spessore dello strato isolante 40 mm con rivestimento dell'intradosso in lamiera, lastre di lunghezza fino a 15 m e larghezza 1 m, sovrapposte lateralmente e fissate con viti BAZ in acciaio inox, esclusa struttura portante e assistenza muraria vedi A1.5.15.10.b o A2.5.15.10.b: in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE COPERTURA TETTO ASCENSORE		3,40	2,500		8,50		
	SOMMANO m2					8,50	38,00	323,00
71 D0.3.005.000 05.d2	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CANALE TETTO ASCENSORE	2,00	2,50 1,75		3,150 3,150	7,88 11,03		
	SOMMANO kg					18,91	6,50	122,92
72 A2.5.015.000 05	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio, come ai D.3.5.5 - D.3.10.5 - D.3.10.10 - D.3.10.15 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CANALE TETTO ASCENSORE				18,910	18,91		
	SOMMANO kg					18,91	2,00	37,82
73 M0.3.010.00 010.d0	Fornitura e posa in opera di porte di ferro, interne ed esterne, in profilati normali ad uno o piu' battenti, fino a 6-8 m2 di superficie, completi di accessori, di ferramenta di movimento e chiusura, cerniere in ferro e serratura con maniglia in ferro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5: ** in profilati tubolari zincati Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE							
	A R I P O R T A R E							24.521,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24.521,06
74 M0.3.016.00 005.a1	NUOVA PORTA SOTTO SCALA		0,80		1,600	1,28		
	SOMMANO m2					1,28	206,00	263,68
	Fornitura e posa in opera di finestre come al M.3.10.5 ma con profilati di lega leggera (alluminio) con " taglio del Ponte Termico" ottenuto a mezzo di idonei listelli isolanti in poliammide o politermide, a norma con DGR Lombardia 8745 del 22/12/2008 - relativa al rendimento energetico degli edifici - ZONA E:infissi+vetri U(W/mqK)2.2 in ottemperanza alla legge del 26.10.95 n. 447 - D.C.P.M. 5.12.1997, in materia di tutela dell'inquinamento acustico per vetri. Telaio perimetrale con spessore minimo di 65 mm in profondità, completi di idoneo controtelaio in ferro zincato (da pre murare da parte dell'impresa edile) ed opportuna "Basetta isolante" sul davanzale e sulla soglia( per le Porte-Finestra il telaio perimetrale inferiore sara' del tipo "a soglia ribassata" h massima mm 25 per consentire il transito agevole per i disabili); anta con spessore minimo di 75 mm in profondità, parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera (in alluminio) ossidata anodicamente nel colore "base":Naturale Spazzolato ARS15-codice C0. Apparecchi di manovra originali facenti parte del Sistema adottato, cerniere del tipo appropriato e staticamente dimensionate, maniglia a "cremonese" che comanda astina a minimo 3 punti di chiusura, guarnizione centrale di battuta e tenuta in EPDM cosi-detta "a giunto aperto", con angoli vulcanizzati, guarnizioni cingi-vetro interne ed esterne in EPDM, esclusi i vetri isolanti Basso Emissivi U<2,4 ( W/mqK ), esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5: ad 1 anta DIN DS o DIN SN base ml 0,50 x altezza ml 1,50 Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE NUOVA FINESTRA BAGNO DISABILI - 90xh60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	451,00	451,00
75 A2.5.060.000 05	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di ascensore del U.3.5, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE ASSISTENZA ASCENSORE					24.500,00		
	SOMMANO %					24.500,00	20,00	4.900,00
76 M0.3.025.00 030.b0	Fornitura e posa in opera di parapetti di balconi e rampe di scale di ferro con profilati normali (quadri tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori, esclusa assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.20 o A2.5.30.20: ** per rampe di scale rettilinee Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CORRIMANO SCALA *(lung.=1,00+1,00)		2,00		5,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	4,70	47,00
77 M0.3.035.00 010.a0	Zincatura: ** a caldo di barriere, parapetti e griglie Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CORRIMANO SCALA *(lung.=1,00+1,00)		2,00		5,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	0,99	9,90
78 M0.3.035.00 010.c0	Zincatura: a spruzzo con brunitura Cat 1 - NUOVA SCALA E ASCENSORE CORRIMANO SCALA *(lung.=1,00+1,00)		2,00			2,00		
	SOMMANO m2					2,00	58,00	116,00
	A R I P O R T A R E							30.308,64

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30.308,64
	<b>RISTRUTTURAZIONE INTERNA (Cat 2)</b>							
79 A2.3.010.001 85.a0.	Rimozione di apparecchi idrotermosanitari e relativi accessori, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: apparecchi idrosanitari Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA SANITARI ESISTENTI					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	30,00	150,00
80 A2.3.010.001 80.a0.	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA PORTE PIANO INTERNE PRIMO	2,00 4,00		0,900 0,700 0,800	2,100 2,100 2,100	1,89 2,94 6,72		
	<b>SOMMANO m2</b>					11,55	14,00	161,70
81 A2.3.010.001 00.b0.	Demolizione manuale di tavolati interni, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in mattoni forati spessore 8 cm (di quarto), compreso intonaco Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA TAVOLATI INTERNI APP.TO PIANO PRIMO *(lung.=1,50+3,55+3,10+1,55+2,05+2,50+3,20+3,20+1,05+1,35)		23,05		2,850	65,69		
	<b>SOMMANO m2</b>					65,69	18,00	1.182,42
82 A2.3.010.001 20.a0.	Rimozione di pavimenti interni, escluso il sottofondo, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero: in marmo e marmette, legno e ceramica Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA PAVIMENTI INTERNI PIANO PRIMO					25,92 10,79 3,40 15,48 1,24 6,46 16,71		
	<b>SOMMANO m2</b>					80,00	14,00	1.120,00
83 A2.3.010.001 25	Rimozione di sottofondi in genere, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio (per ogni cm di spessore): Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA SOTTOFONDO INTERNI PIANO PRIMO	25,92			11,000	285,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					285,12		32.922,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					285,12		32'922,76
		10,79			11,000	118,69		
		3,40			11,000	37,40		
		15,48			11,000	170,28		
		1,24			11,000	13,64		
		6,46			11,000	71,06		
		16,71			11,000	183,81		
	SOMMANO m2/cm					880,00	1,50	1'320,00
84 A2.3.010.001 55	Piccozzatura di intonaco in buono stato di conservazione, per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA PICOZZATURA INTONACO INTERNO	2,00 2,00	4,10 10,95		2,700 2,700	22,14 59,13		
			5,65		2,700	15,26		
			6,10		2,700	16,47		
			4,10	10,950		44,90		
			6,10	7,350		44,84		
	SOMMANO m2					202,74	5,00	1'013,70
85 A2.3.020.000 05.b0.	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA MACERIE					9,85 13,11		
	SOMMANO m3					22,96	7,00	160,72
86 A2.3.020.000 10.b0.	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA MACERIE					9,85 13,11		
	SOMMANO m3					22,96	10,00	229,60
87 A2.3.020.000 20.a0.	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA MACERIE	9,85 13,11			1,500 1,800	14,78 23,60		
	SOMMANO t					38,38	8,00	307,04
88 B0.3.015.000 10.b0.	Fornitura e posa in opera di parete divisoria con portante costituita dall'assemblaggio di lastre di gesso rivestito, avvitate su guide e montanti in lamiera zincata posti a interasse, di 60 cm giunti e teste viti stuccate e rifinite, paraspigoli metallici a protezione di tutti gli spigoli, esclusa assistenza muraria per la quale vedi A1.5.5.20.b o A2.5.5.20.b.. con due lastre da 13 mm per ogni faccia Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA DIVISORI INTERNI IN CARTOGESSO		7,35		2,900	21,32		
	A R I P O R T A R E					21,32		35'953,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,32		35.953,82
		2,00	1,80		2,900	10,44		
			3,50		2,900	10,15		
		2,00	3,20		2,800	17,92		
		2,00	0,95		2,800	5,32		
			2,50		2,800	7,00		
		2,00	0,85		2,800	4,76		
		2,00	0,60		2,800	3,36		
			1,00		2,800	2,80		
			1,50		2,800	4,20		
	SOMMANO m2					87,27	50,00	4.363,50
89 A2.3.080.000 10.10.	Fornitura e posa in opera di isolante per pareti, incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante: Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 60 mm Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA ISOLAMENTO TERMICO DIVISORI INTERNI IN CARTONGESSO controparete con sede polisportiva divisorio nuovo bagno		7,35		2,900	21,32		
			1,90		2,900	5,51		
			3,40		2,900	9,86		
	divisori ambulatori	2,00	3,20		2,800	17,92		
	contro divisorio centrale termica	2,00	1,00		2,800	5,60		
		2,00	1,50		2,800	8,40		
	SOMMANO m2					68,61	19,00	1.303,59
90 R0.3.070.000 15.b0.	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento del tipo autonomo, con produzione di acqua calda di consumo, fluido riscaldante acqua calda, circolazione forzata, controllo della temperatura mediante termostato ambiente completo di orologio per l'attenuazione notturna. Fornito in opera perfettamente funzionante, costituito da: radiatori in ghisa con relative mensole, valvole a doppio regolaggio, (dove necessario termostatiche), e detentori completi di rosette, tubi in rame isolati, caldaietta a gas metano a tiraggio naturale avente potenzialita' di ~24 kW completa di elettropompa di circolazione, vaso di espansione per circuito chiuso, apparecchiature di sicurezza e controllo, scambiatore per la produzione dell'acqua calda di consumo, complesso per lo scarico dell'impianto, sistema di evacuazione fumi a doppia parete in acciaio inox. Dati di calcolo: temperatura massima acqua caldaia 80°C, differenza di temperatura tra andata e ritorno 15°C, temperatura nei locali riscaldati 20°C, temperatura esterna -5°C. L'impianto e' stato dimensionato per una superficie lorda di appartamento di circa 80-120 m2..Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45. per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO AMBULATORIO	99,15			3,200	317,28		
	SOMMANO m3					317,28	19,00	6.028,32
91 A2.5.045.000 05.b0.	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto: per impianto autonomo di cui alle voci R.3.70.15 - R.3.70.20 Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA ASSISTENZA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO					6.028,32		
	SOMMANO %					6.028,32	20,00	1.205,66
92 S0.3.005.000 10.b0.	Impianto di distribuzione acqua fredda e calda centralizzata costituito da rete acqua fredda come descritto al punto S.3.5.5, rete calda partente dal preparatore acqua calda in centrale termica, distribuzione colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione bagni e cucine; rete di circolo partente dalla sommita' delle colonne montanti e fino al							
	A R I P O R T A R E							48.854,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48.854,89
	preparatore acqua calda, complete di raccordi, mensole, rubinetti da incasso a cappuccio, saracinesche, valvole di ritegno, contatori, dosatore di polifosfati; pompa di ricircolo, valvola di sicurezza, isolamento termico, eccetera. ** per ogni bagno o cucina con tubi in polietilene Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA ACS BAGNI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	260,00	520,00
93 S0.3.015.000 05.g0.	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: vaso in vitreous-china bianco a cacciata, cassetta da incasso da 14 litri, tubo di congiunzione in materiale plastico con copritubo cromato e rosone sedile con coperchio in plastica pesante, viti e tasselli di fissaggio, collettore di scarico materiale plastico speciale Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA VASO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	590,00	590,00
94 S0.3.015.000 05.h0.	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: bidet in vitreous-china da 62x32 cm circa, montatura in bronzo cromato a due rubinetti calda e fredda, scarico a premere, piletta e sifone S diametro 1", curvette di collegamento cromate diametro 1/2" con rosette, viti e tasselli, tubazione di scarico diametro 40 mm dalla piletta al collettore, in apposito materiale plastico Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA BIDET					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	500,00	500,00
95 S0.3.015.000 05.i0.	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: lavabo a bacino ellittico in vitreous-china bianco completo di zanche bulloni da 65x52 cm, con apparecchiatura completa costituita da due rubinetti diametro 1/2" in ottone cromato, bocca di erogazione al centro con comando per scarico a saltarello e piletta diametro 1"1/4, curvette cromate con rosoni, sifone a bottiglia in polipropilene diametro 1"1/4 con tubo di collegamento e rosone a muro. Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA LAVABO BAGNO LAVABO AMBULATORI					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	530,00	1.590,00
96 S0.3.040.000 05.a0.	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: vaso da gabinetto combinato con bidet composto da: '- vaso da gabinetto, del tipo combinato, per essere utilizzato anche quale bidet, in ceramica h 50 cm, con catino allungato, apertura anteriore per l'accesso e l'uso di doccetta esterna;,- viti e bulloni di fissaggio; '- sedile in plastica dotato di coperchio; '- cassetta di cacciata del tipo a							
	A R I P O R T A R E							52.054,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52.054,89
	zaino, con comando pneumatico agevolato, applicabile a distanza;.- miscelatore termostatico da incasso con manopola di regolazione a leva per l'erogazione dell'acqua a temperatura controllata automaticamente da +/- 1°C azionando il pulsante posto sulla doccetta;.- doccetta con comando d'erogazione a pulsante con funzione di bidet, completa di tubo di collegamento flessibile e supporto a muro Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA VASO					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	850,00	850,00
97 S0.3.040.000 05.c0.	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: lavabo inclinabile serie speciale composto da:.- lavabo a catino in ceramica, di ampia capacità, delle dimensioni di 66 x 59 cm, a fronte concavo, con bordi arrotondati, risvolti spartiacqua antispruzzo, spazi e sedi per l'appoggio dei gomiti;.- dispositivo di inclinazione con comando a regolazione manuale delle mensole mediante l'utilizzo di manopole collocate su piastre sottolavabo, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio;.- apparecchiatura completa costituita da gruppi di miscela monocomando a leva lunga, rivestita in gomma paracolpi, con bocchetto estraibile; gruppo piletta, sifone e scarico flessibile;.- rubinetti a squadra in ottone cromato da 1/2" di regolazione e collegamento alla rete idrica, completi di rosoni a muro. Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA LAVABO					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	800,00	800,00
98 S0.3.040.000 05.g0.	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: maniglione ribaltabile di sostegno, a muro, per w.c. e lavabo composto da:.- maniglione ad impugnatura ribaltabile in nylon, sbalzo rapportato alla sporgenza del w.c. e lavabo, con anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, dotato di particolare meccanismo di ribaltamento incorporato che consenta un agevole movimento, in modo da poter essere collocato verticalmente in posizione di non utilizzo; idoneo dispositivo di blocco dovra' impedire anche la libera caduta accidentale;.- piastra in acciaio plastificata, con rivestimento in nylon, dimensioni idonee al fissaggio del maniglione a ribalta;.- rosette, coprirosette, viti, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete;.- fascia appoggiabraccia in espanso poliuretanico: Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA MANIGLIONI					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	300,00	300,00
99 A2.5.050.000 05	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA ACS VASO BIDET LAVABO VASO MOB.RID. LAVABO MOB.RID.					520,00 590,00 500,00 1.590,00 850,00 800,00		
	<b>SOMMANO %</b>					4.850,00	23,00	1115,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55.120,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55.120,39
100 T0.3.060.000 10.d0.	Fornitura e posa di impianto elettrico: come da computo metrico estimativo specialistico Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA IMPIANTO ELETTRICO - <i>VEDI COMPUTO SPECIFICO IN ALLEGATO</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6.659,58	6.659,58
101 A2.3.055.000 05	Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico del T.3.60, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO					6.659,59		
	SOMMANO %					6.659,59	40,00	2.663,84
102 A2.3.050.000 60.a0.	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante- rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per interni, a base calce Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA RASATURA MURI INTERNI ESISTENTI	2,00 2,00	4,10 10,95 5,65 6,10 4,10 6,10		2,700 2,700 2,700 2,700	22,14 59,13 15,26 16,47 44,90 44,84		
	SOMMANO m2					202,74	17,00	3.446,58
103 A2.3.055.000 30.a1	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA COPERTURA IMPIANTI					29,25 2,70 3,74 1,57 4,59 15,09 1,06 16,71 3,67		
	SOMMANO m2					78,38	14,00	1.097,32
104 A2.3.055.000 30.a2	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: sovrapprezzo per ogni cm in più fino a 20 cm Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA COPERTURA IMPIANTI	29,25 2,70 3,74 1,57 4,59 15,09 1,06 16,71 3,67			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	58,50 5,40 7,48 3,14 9,18 30,18 2,12 33,42 7,34		
	SOMMANO m2					156,76	2,55	399,74
	A RIPORTARE							69.387,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69.387,45
105 A2.3.055.000 35.a1	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA CALDANA PER PAVIMENTO					29,25 2,70 3,74 1,57 4,59 15,09 1,06 16,71 3,67		
	SOMMANO m2					78,38	19,10	1.497,06
106 F0.3.005.000 26.e0.	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno od interno eseguito con piastrelle di prima qualità in grès porcellanato strutturato in massa, antisdrucciolo, ingelive, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o a2.5.20.35: **dimensioni 30x60 cm del F.2.15.30.e) Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA PAVIMENTO INTERNO					29,25 2,70 3,74 1,57 4,59 15,09 1,06 16,71 3,67		
	SOMMANO m2					78,38	39,00	3.056,82
107 A2.5.020.000 35.a0.	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia di cui al F.3.5.20 - F.3.5.25 - F.3.5.26: esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA PAVIMENTO INTERNO					29,25 2,70 3,74 1,57 4,59 15,09 1,06 16,71 3,67		
	SOMMANO m2					78,38	11,00	862,18
108 F0.3.010.000 15.e0.	Fornitura e posain opera di rivestimento solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualita' in gre's porcellanato, smaltate o colorate nella massa o con effetto granito, posato con collante a base cementizia su superficie opportunamnete predisposta, compresi pezzi jolly per gli spigoli, sigillatura dei giunti e pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso collante ed assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40: dimensioni 30x60 cm del F.2.15.5.e) Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA RIVESTIMENTO BAGNO *(lung.=1,80+2,05+1,80+2,05) (lung.=1,80+1,80+1,80+1,80) a dedurre porte	2,00	0,90		7,70 7,20 2,100	16,17 15,12 -3,78		
	A R I P O R T A R E					27,51		74.803,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,51		74.803,51
	a dedurre finestra		1,50		1,400	-2,10		
	a dedurre portafinestra		0,70		2,100	-1,47		
	Sommano positivi m2					31,29		
	Sommano negativi m2					-7,35		
	SOMMANO m2					23,94	41,00	981,54
109 A2.5.020.000 40.a0.	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres porcellanato) posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10.10 - F.3.10.15: assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA RIVESTIMENTO BAGNO *(lung.=1,80+2,05+1,80+2,05) (lung.=1,80+1,80+1,80+1,80) a dedurre porte a dedurre finestra a dedurre portafinestra	2,00	7,70 7,20 0,90 1,50 0,70		2,100 2,100 2,100 1,400 2,100	16,17 15,12 -3,78 -2,10 -1,47		
	Sommano positivi m2					31,29		
	Sommano negativi m2					-7,35		
	SOMMANO m2					23,94	12,50	299,25
110 L0.3.015.000 15.f0	Fornitura e posa in opera di porte interne ad un anta in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo 4 mm, spessore totale finito 43 mm, copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a 11 cm, mostre sezione massima 55x15 mm; due cerniere in acciaio bronzato tipo anuba, serratura con chiave normale, maniglie in alluminio anodizzato, falso telaio da contabilizzare a parte, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.25.30.a o A2.5.25.30.a ed esclusa la posa in opera di falso telaio per la quale vedi A1.4.20.5.a o A2.4.20.5.a: con ante rivestite sulle due facce in laminato plastico, spessore 1,25 mm, tinta unita o variegata Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA PORTE INTERNE A BATTENTE 90x210 cm PORTE INTERNE A BATTENTE 80x210 cm PORTE INTERNE SCORREVOLE 60x210 cm					5,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	330,00	2.640,00
111 F0.3.015.000 05.e0.	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento: in monocottura posate con collante h cm.10, con piastrelle di prima qualita' del F.2.15.10 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40 Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA ZOCCOLINO INTERNO IN LEGNO *(lung.=16,40+2,70+2,70+2,70+9,70+16,40+22,80+6,60+5,25)		85,25			85,25		
	SOMMANO m					85,25	6,00	511,50
112 A2.5.020.000 45	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di gre's o marmo, per altezza fino a 20 cm: Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA ZOCCOLINO INTERNO IN LEGNO *(lung.=16,40+2,70+2,70+2,70+9,70+16,40+22,80+6,60+5,25)		85,25			85,25		
	SOMMANO m					85,25	2,00	170,50
113 P0.3.005.000 05	Preparazione di superfici esistenti e gia' tinteggiate in proiezione di superficie, con spolveratura mediante stracci o spazzole leggere ed otturazione di eventuali piccoli fori o fessurazioni Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA TINTEGGIATURA INTERNA		16,40		2,700	44,28		
	A R I P O R T A R E					44,28		79.406,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,28		79.406,30
114 P0.3.005.000 10.f0	<p>Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer all'acqua ad alto potere isolante a base di acqua con particelle micronizzate e pigmentato per applicazioni su superfici difficili all'interno (intonaci a base di gesso additivato) Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA TINTEGGIATURA INTERNA</p> <p>(par.ug.=29,25+2,70+3,24+1,57+4,59+16,71+3,67+15,09)</p> <p>SOMMANO m2</p>	76,82	2,70 2,70 9,70 16,40 22,80 6,60 5,25 7,10 7,68		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 0,600 0,600	7,29 7,29 26,19 44,28 61,56 17,82 14,18 4,26 4,61 76,82	1,00	308,58
	<p>Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer all'acqua ad alto potere isolante a base di acqua con particelle micronizzate e pigmentato per applicazioni su superfici difficili all'interno (intonaci a base di gesso additivato) Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA TINTEGGIATURA INTERNA</p> <p>(par.ug.=29,25+2,70+3,24+1,57+4,59+16,71+3,67+15,09)</p> <p>SOMMANO m2</p>	76,82	16,40 2,70 2,70 9,70 16,40 22,80 6,60 5,25 7,10 7,68		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 0,600 0,600	44,28 7,29 7,29 26,19 44,28 61,56 17,82 14,18 4,26 4,61 76,82	2,00	617,16
115 P0.3.010.000 30.a0	<p>Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile classe 2 secondo la norma UNI - EN 13300 con materiali in tinta unica bianca o chiara su pareti e soffitti nuovi interni, a due mani date a pennello od a rullo previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: ** su rasatura a gesso Cat 2 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA TINTEGGIATURA INTERNA</p> <p>(par.ug.=29,25+2,70+3,24+1,57+4,59+16,71+3,67+15,09)</p> <p>SOMMANO m2</p>	76,82	16,40 2,70 2,70 9,70 16,40 22,80 6,60 5,25 7,10 7,68		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 0,600 0,600	44,28 7,29 7,29 26,19 44,28 61,56 17,82 14,18 4,26 4,61 76,82	4,00	1.234,32
	<p>Parziale RISTRUTTURAZIONE INTERNA (Cat 2) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>							51.257,72
	A R I P O R T A R E							81.566,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81.566,36
	<b>RICORRITURA TETTO (Cat 3)</b>							
116 X0.3.010.000 15.a0	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio per il primo mese Cat 3 - RICORRITURA TETTO BARRIERA GUARDACORPO - Classe B		12,60			12,60		
		2,00	5,20			10,40		
		2,00	5,60			11,20		
		2,00	5,30			10,60		
			2,20			2,20		
	<b>SOMMANO m</b>					47,00	10,50	493,50
117 A2.3.090.000 50.a0.	Ricorritura o rimaneggiamento totale del manto di copertura di tetto, compresa la pulizia del piano di appoggio, il fissaggio dei colmi e la sostituzione delle tegole ammalorate (queste da conteggiarsi a parte) esclusi ponteggi, impermeabilizzazioni ed isolamento: per tegole piane Cat 3 - RICORRITURA TETTO RECUPERTO TEGOLE ESISTENTI (lung.=(12,60+2,20)/2) (lung.=(5,20*5,50)/2) (lung.=(5,20*5,50)/2)		12,60 7,40 14,30 14,30	5,600 5,300		70,56 39,22 14,30 14,30		
	<b>SOMMANO m2</b>					138,38	22,00	3.044,36
118 A2.3.020.000 05.b0.	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/ recupero: con mezzo meccanico Cat 3 - RICORRITURA TETTO CARICO TEGOLE NON RECUPERABILI	138,38	0,50		0,060	4,15		
	<b>SOMMANO m3</b>					4,15	7,00	29,05
119 A2.3.020.000 10.b0.	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km Cat 3 - RICORRITURA TETTO TRASPORTO TEGOLE NON RECUPERABILI	138,38	0,50		0,060	4,15		
	<b>SOMMANO m3</b>					4,15	10,00	41,50
120 A2.3.020.000 20.a0.	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Cat 3 - RICORRITURA TETTO SMALTIMENTO TEGOLE NON RECUPERABILI	4,15			1,500	6,23		
	<b>SOMMANO t</b>					6,23	8,00	49,84
121 C0.3.010.000 05.d0.	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.15 o A2.5.10.15: con membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85.224,61

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
<div>001 002 003</div>	<div>Riepilogo CATEGORIE</div> <div>NUOVA SCALA E ASCENSORE RISTRUTTURAZIONE INTERNA RICORRITURA TETTO</div> <div>Totale CATEGORIE euro</div>	<div>30308,64 51257,72 7933,64  89500,00</div>	<div>33,864 57,271 8,864  100,000</div>
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE ['CAROBBIO AMBULATORI.dcf' (C:\ACCA\PriMus\PriMus\PRIMUS\)\ v.1/124]