



PROVINCIA REGIONALE DI ENNA VI SETTORE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori urgenti di recupero e di ristrutturazione con miglioramento sismico dell'edificio scolastico "Dante Alighieri" di Enna, sede del Liceo Psico-Pedagogico (ex Magistrale).

COMMITTENTE: PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

ENNA, , _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	INCANTIERAMENTO (SpCat 2)							
1 23.01.01.01. 01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio prospetto SUD ed OVEST *(lung.=26,10+52,55+34,65+5,70+14,50) prospetto NORD e EST *(lung.=14,20+9,10+3,40+5,70+5,70+9,60) demolizione muratura interna * (lung.=52,55+5,45+7,70+6*6,10+9,60+15,00+8,50+2*7,80+3,00+2,90+5,35)		133,500	17,500		2'336,250		
			47,700	14,000		667,800		
			162,250	4,000		649,000		
	SOMMANO al m ²					3'653,050	7,11	25'973,19
2 23.01.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni prospetto SUD ed OVEST *(lung.=26,10+52,55+34,65+5,70+14,50) prospetto NORD e EST *(lung.=14,20+9,10+3,40+5,70+5,70+9,60) demolizione muratura interna * (lung.=52,55+5,45+7,70+6*6,10+9,60+15,00+8,50+7,80*2+3,00+2,90+5,35)	6	133,500	17,500		14'017,500		
		6	47,700	14,000		4'006,800		
		6	162,250	4,000		3'894,000		
	SOMMANO al m ²					21'918,300	1,02	22'356,67
3 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base prospetto SUD ed OVEST *(lung.=26,10+52,55+34,65+5,70+14,50) prospetto NORD e EST *(lung.=14,20+9,10+3,40+5,70+5,70+9,60) demolizione muratura interna * (lung.=52,55+5,45+7,70+6*6,10+9,60+15,00+8,50+2*7,80+3,00+2,90+5,35)		133,500	17,500		2'336,250		
			47,700	14,000		667,800		
			162,250	4,000		649,000		
	SOMMANO al m ²					3'653,050	3,25	11'872,41
4 23.01.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. prospetto NORD e EST				100,000	100,000		
	SOMMANO al m ²					100,000	2,72	272,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	DEMOLIZIONI (SpCat 1)							
5 21.01.03.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico cordoli solaio (lung.=26,10+52,55*3+14,20*2+9,10+3,40+5,70*2+9,60+14,50+7,70+6,10*2)* (larg.=0,60*0,50) (lung.=6,10*4)*(larg.=0,30*0,50)		280,050 24,400	0,300 0,150		84,015 3,660		
	SOMMANO al m ³					87,675	646,20	56'655,59
6 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m ² e per ogni cm di spessore PIANO 2° demolizione totale ala NORD OVEST (lung.=3,10+0,60+1,40+2,25*2+5,45*2+1,10*4+2,80+4,15+0,60+1,55+3,45+0,60+1,40+0,60+1,40+1,15+0,60+1,40+0,60+1,25+3,05) demolizione parziale ala NORD EST * (lung.=2,90+5,45+1,40*3+2,37) PIANO 1° (lung.=2,10+5,95+4,05+3,75+1,35+1,15) PIANO TERRA (lung.=3,55+1,00+3,60) PIANO SEMINTERRATO (lung.=1,40+2*0,85) LOCALE CUSTODE *(lung.=4,20+2,85+5,40+1,80) arr.	15 15 15 15 15	49,500 14,920 18,350 8,150 3,100 14,250	4,250 1,000 3,750 3,750 3,300 3,300		3'155,625 223,800 1'032,188 458,438 153,450 705,375		
	Sommano positivi					5'728,876		
	Sommano negativi					-8,550		
	SOMMANO					5'720,326	0,97	5'548,72
7 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico PIANO 2° demolizioni parziali pareti (lung.=26,10+52,55*3+14,20*2+9,10+3,40+5,70*2+9,60+14,50+5,60+2*0,50+2*6,10) demolizione setti *(lung.=6,10*4*0,30*1,00) demolizione stipite *(lung.=0,55*0,30*3,50) parete bagni *(lung.=6*0,50*0,60*3,50) PIANO 1° demolizione stipite *(lung.=0,15+0,20) PIANO TERRA		278,950 7,320 0,578 6,300	0,600 1,000	1,000	167,370 7,320 0,578 6,300		
			0,350	0,600	3,000	0,630		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	demolizione stipiti *(lung.=2*0,20*0,60*4,00)		0,960			0,960		
	muretto d'angolo *(lung.=3,60+0,70)		4,300	0,300	1,000	1,290		
	PIANO SEMINTERRATO							
	parete locale autoclave *(lung.=3,30+2,90)		6,200	0,550	3,500	11,935		
	(lung.=3,30+2,90)		6,200	0,800	0,700	3,472		
	pareti varie	2	3,000	0,300	3,500	6,300		
			1,400	0,200	2,200	0,616		
	SOMMANO al m³					206,771	472,60	97'719,97
8 21.01.14	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	solaio copertura							
	(lung.=(14,50+10,10)/2)		12,300	4,800	1,063	62,760		
	(lung.=(10,10+5,70)/2)		7,900	4,800	1,063	40,309		
	(lung.=(26,10+15,90)/2)		21,000	4,400	1,063	98,221		
	(H/peso=1,063/2)	2	4,400	4,800	0,532	22,472		
	(lung.=(34,65+43,60)/2)		39,125	5,400	1,063	224,585		
	(lung.=(43,60+52,55)/2)		48,075	5,400	1,063	275,960		
	(H/peso=1,063/2)		4,550	5,400	0,532	13,071		
	(lung.=(5,40+10,80)/2)		8,100	4,550	1,063	39,177		
	solaio sottotetto							
	(lung.=(14,50+5,70)/2)		10,100	9,600		96,960		
	(lung.=(26,10+5,70)/2)		15,900	8,800		139,920		
	(lung.=(34,65+52,55)/2)		43,600	10,800		470,880		
	(lung.=(3,40+14,20)/2)		8,800	9,100		80,080		
	solaio locale autoclave		3,300	5,700		18,810		
	SOMMANO al m²					1'583,205	50,00	79'160,25
9 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	piano 2°							
	(lung.=5*0,60+0,70+0,90+2*1,15+4*1,00)		10,900	2,200		23,980		
	(lung.=7*0,60+3*1,30)		8,100	2,000		16,200		
	piano 1°							
	(lung.=2*1,30+1,70)		4,300	2,200		9,460		
	(lung.=3*1,30)		3,900	2,000		7,800		
	piano terra							
	(lung.=0,80+3*1,00)		3,800	2,400		9,120		
	(lung.=3*1,30)		3,900	2,000		7,800		
	piano seminterrato							
	(lung.=3,00+3,50+4,90)		11,400	3,200		36,480		
	(lung.=1,40+4*1,20+3*1,00)		9,200	2,400		22,080		
		2	1,300	1,000		1,300		
			1,200	2,500		6,000		
	SOMMANO al m²					140,220	14,20	1'991,12
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
10 21.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. solaio di copertura (lung.=(14,50+10,10)/2) (lung.=(10,10+5,70)/2) (lung.=(26,10+15,90)/2) (H/peso=1,063/2) (lung.=(34,65+43,60)/2) (lung.=(43,60+52,55)/2) (H/peso=1,063/2) (lung.=(5,40+10,80)/2)	2	12,300 7,900 21,000 4,400 39,125 48,075 4,550 8,100	4,800 4,800 4,400 4,800 5,400 5,400 5,400 4,550	1,063 1,063 1,063 0,532 1,063 1,063 0,532 1,063	62,760 40,309 98,221 22,472 224,585 275,960 13,071 39,177		
	SOMMANO al m ²					776,555	5,84	4'535,08
11 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi voce n° 5 [al m ³ 87.675] Vedi voce n° 6 [5 720.326] *(H/peso=1/100) Vedi voce n° 7 [al m ³ 206.771] Vedi voce n° 8 [al m ² 1 583.205] Vedi voce n° 9 [al m ² 140.220] *(H/peso=1/10) Vedi voce n° 10 [al m ² 776.555] *(H/peso=1/10)					87,675 57,203 206,771 395,801 14,022 77,656		
	Parziale al m ³					839,128		
	maggiorazione del 20% per aumento di volume dopo demolizione		839,201	0,200		167,840		
	Parziale al m ³					167,840		
	SOMMANO al m ³					1'006,968	24,70	24'872,11
12 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso piano 1°		1,300	2,200		2,860		
	SOMMANO al m ²					2,860	124,80	356,93
13 A.P.5	Smontaggio, accatastamento e successivo rimontaggio a intervento effettuato di infissi interni o esterni, anche di caratteristiche REI, compreso la registrazione, la sostituzione p ... e al telaio maestro, comprese le opere							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
14 03.02.01.02	RIFACIMENTO COPERTURA (SpCat 3) Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate PIANO 2° cordolo coronamento murature sez. 0.55x0.30 cr1, cr4, cr5, cr6, cr7, cr9, cr10, cr15, cr16, cr17, cr18, cr19, cr20, cr21 filanti 6 fi 16 : Kg./ml 1.58 (lung.=14,50+5,70+15,30+7,70+26,10+16,50+6,10+43,20+48,70+52,55+3,95+9,10+10,80+14,20) staffe fi 8/20 : svil. m. 1.74 - 0.395 Kg./ml * (lung.=14,50+5,70+15,30+7,70+26,10+16,50+6,10+43,20+48,70+52,55+3,95+9,10+10,80+14,20) sez. 0.40 x 0.30 cr2, cr3 filanti 4 fi 16 - 1.58 Kg./ml (lung.=8,50+10,65) staffe fi 8 / 20 - svil. 1.34 m. - 0.395 Kg. /ml *(lung.=8,50+10,65) sez. 0.30 x 0.30 cr8, cr11, cr12, cr13, cr14 filanti 4 fi 16 - 1.58 Kg./ml (lung.=7,70+7,20+7,20+7,20+7,20) staffe fi 8 / 20 - svil. m. 1.14 - 0.395 Kg./ml *(lung.=7,70+7,20+7,20+7,20+7,20) sez. 0.40 x 0.20 cordolo coronamento timpani filanti 4 fi 16 - 1.58 Kg./ml *(lung.=2,00+5,60) (lung.=8,50+14,50) staffe - fi 8/20 - svil. 0.94 m. - 0.395 Kg. /ml *(par.ug.=7*6)*(lung.=2,00+5,60) (lung.=8,50+14,50) cordolo di coronamento filanti 4 fi 16 - 1.58 Kg./ml setti muratura tetto - direzione NORD - SUD *(lung.=15,30+18,35) setti muratura tetto - direzione EST - OVEST staffe fi 8 / 20 - svil. 0.94m. - 0.395 Kg./ml (lung.=15,30+18,35)	6	274,400		1,580	2'601,312		
		6	274,400	1,740	0,395	1'131,571		
		4	19,150		1,580	121,028		
		6	19,150	1,340	0,395	60,817		
		4	36,500		1,580	230,680		
		6	36,500	1,140	0,395	98,616		
		7	7,600	4,000	1,580	336,224		
		4	23,000		1,580	145,360		
		42	7,600	0,940	0,395	118,519		
		6	23,000	0,940	0,395	51,239		
		4	33,650		1,580	212,668		
		4	48,150		1,580	304,308		
		6	33,650	0,940	0,395	74,965		
		6	48,150	0,940	0,395	107,269		
	SOMMANO al kg					5'594,576	1,64	9'175,10
15 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	PIANO 2° cordolo coronamento murature sez. 0.55 x 0.30 cr1, cr4, cr5, cr6, cr7, cr9, cr10, cr15, cr16, cr17, cr18, cr19, cr20, cr21 (lung.=14,50+5,70+15,30+7,70+26,10+ 16,50+6,10+43,20+48,70+52,55+3,95+ 9,10+10,80+14,20) SEZ. 0.40 X 0.30 cr2, cr3 *(lung.=8,50+10,65)	2	274,400		0,300	164,640		
	sez. 0.30 x 0.30 cr8, cr11, cr12, cr13, cr14 (lung.=7,70+7,20+7,20+7,20+7,20)	2	36,500		0,300	21,900		
	sez. 0.40 x 0.20 clrdolo coronamento timpani *(lung.=2,00+ 5,60) (lung.=8,50+14,50)	7	7,600	2,000	0,200	21,280		
		2	23,000		0,200	9,200		
	cordolo di coronamento setti muratura tetto - direzione NORD - SUD *(lung.=15,30+18,35)	2	33,650		0,200	13,460		
	setti muratura tetto - direzione EST - OVEST	2	48,150		0,200	19,260		
	SOMMANO al m²					261,230	19,70	5'146,23
16 03.01.03.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30 PIANO 2° cordolo coronamento murature sez. 0.55 x 0.30 cr1, cr4, cr5, cr6, cr7, cr9, cr10, cr15, cr16, cr17, cr18, cr19, cr20, cr21 (lung.=14,50+5,70+15,30+7,70+26,10+ 16,50+6,10+43,20+48,70+52,55+3,95+ 9,10+10,80+14,20) SEZ. 0.40 X 0.30 cr2, cr3 *(lung.=8,50+10,65)		274,400	0,550	0,300	45,276		
	sez. 0.40 x 0.30 cr8, cr11, cr12, cr13, cr14 (lung.=7,70+7,20+7,20+7,20+7,20)		36,500	0,400	0,300	4,380		
	sez. 0.40 x 0.20 clrdolo coronamento timpani *(lung.=2,00+ 5,60) (lung.=8,50+14,50)	7	7,600	0,400	0,200	4,256		
			23,000	0,400	0,200	1,840		
	cordolo di coronamento setti muratura tetto - direzione NORD - SUD *(lung.=15,30+18,35)		33,650	0,400	0,200	2,692		
	setti muratura tetto - direzione EST - OVEST		48,150	0,400	0,200	3,852		
	SOMMANO al m³					64,594	166,40	10'748,44
17 A.P.3	Fornitura e applicazione di impregnante ad acqua per legno inodore e trasparente sia colorato che incolore a base di resine acriliche e alchidiche idrodiluibili, pigmenti trasparen ... etta regola d'arte e nel pieno rispetto dei dettami di messa in opera come							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	descritti nelle schede di prodotto utilizzato solaio di copertura (impregnante solo su 1 faccia a vista)							
	FALDA 1			68,950		68,950		
	FALDA 2			168,340		168,340		
	FALDA 3			127,430		127,430		
	FALDA 4			220,590		220,590		
	FALDA 5			320,080		320,080		
	FALDA 6			19,370		19,370		
	FALDA 7			60,330		60,330		
	FALDA 8			30,490		30,490		
	Parziale mq					1'015,580		
	su travi e dormienti (su tutte le faccie) dormienti							
	D1 *(larg.=0,160+0,32)	2	7,020	0,480		6,739		
	D2 *(larg.=0,16+0,32)	2	7,020	0,480		6,739		
	D3 *(larg.=0,16+0,32)	2	8,510	0,480		8,170		
	D4 *(larg.=0,16+0,32)	2	8,510	0,480		8,170		
	D5 *(larg.=0,16+0,32)	2	6,750	0,480		6,480		
	D6 *(larg.=0,16+0,32)	2	10,600	0,480		10,176		
	D7 *(larg.=0,160+0,32)	2	6,970	0,480		6,691		
	D8 *(larg.=0,160+0,32)	2	6,540	0,480		6,278		
	D9 *(larg.=0,160+0,32)	2	6,540	0,480		6,278		
	D10 *(larg.=0,160+0,32)	2	6,540	0,480		6,278		
	D11 *(larg.=0,160+0,32)	2	6,540	0,480		6,278		
	D12 *(larg.=0,16+0,32)	2	6,540	0,480		6,278		
	D13 *(larg.=0,160+0,32)	2	5,160	0,480		4,954		
	D14 *(larg.=0,160+0,32)	2	4,790	0,480		4,598		
	D15 *(larg.=0,16+0,32)	2	2,870	0,480		2,755		
	Parziale mq					96,862		
	travi							
	Tr1 *(larg.=0,16+0,44)*2)		8,510	1,200		10,212		
	Tr2 *(larg.=0,16+0,44)*2)		9,360	1,200		11,232		
	Tr3 *(larg.=0,16+0,44)*2)		6,540	1,200		7,848		
	Tr4 *(larg.=0,16+0,44)*2)		6,540	1,200		7,848		
	Tr5 *(larg.=0,16+0,44)*2)		6,540	1,200		7,848		
	Tr6 *(larg.=0,16+0,44)*2)		6,540	1,200		7,848		
	Tr7 *(larg.=0,16+0,44)*2)		8,900	1,200		10,680		
	Tr8 *(larg.=0,16+0,44)*2)		7,980	1,200		9,576		
	Tr9 *(larg.=0,16+0,44)*2)		5,750	1,200		6,900		
	Tr10 *(larg.=0,16+0,44)*2)		7,980	1,200		9,576		
	Tr11 *(larg.=0,16+0,44)*2)		5,640	1,200		6,768		
	Tr12 *(larg.=0,16+0,44)*2)		5,050	1,200		6,060		
	Tr13 *(larg.=0,16+0,44)*2)		9,240	1,200		11,088		
	Tr14 *(larg.=0,16+0,44)*2)		4,850	1,200		5,820		
	Tr15 *(larg.=0,16+0,44)*2)		4,700	1,200		5,640		
	Tr16 *(larg.=0,16+0,44)*2)		4,850	1,200		5,820		
	Tr17 *(larg.=0,16+0,44)*2)		4,700	1,200		5,640		
	Tr18 *(larg.=0,16+0,44)*2)		4,450	1,200		5,340		
	Tr19 *(larg.=0,16+0,44)*2)		4,750	1,200		5,700		
	Parziale mq					147,444		
	travi binate							
	trb1 *(lung.=11,92+9,15)*(larg.=0,16+ 0,44)*2)		21,070	1,200		25,284		
	trb2 *(lung.=11,92+9,15)*(larg.=0,16+ 0,44)*2)		21,070	1,200		25,284		
	trb3 *(lung.=12,02+9,20)*(larg.=0,16+ 0,44)*2)		21,220	1,200		25,464		
	Parziale mq					76,032		
	travi di colmo							
	trc1 *(larg.=0,16+0,30)*2)		11,550	0,920		10,626		
	trc2 *(larg.=0,16+0,30)*2)		2,750	0,920		2,530		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	trc3 *(larg.=(0,16+0,30)*2)		38,900	0,920		35,788		
	trc4 *(larg.=(0,16+0,30)*2)		1,200	0,920		1,104		
	trc5 *(larg.=(0,16+0,30)*2)		3,400	0,920		3,128		
	Parziale mq					53,176		
	capriate							
	C1				18,469	18,469		
	14.50/cos(19.60*3.14/180)*(0.16+0.44)*2							
	C2				13,756	13,756		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*(0.16+0.44)*2							
	C3				13,756	13,756		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*(0.16+0.44)*2							
	C4				13,756	13,756		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*(0.16+0.44)*2							
	C5				13,756	13,756		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*(0.16+0.44)*2							
	C6				13,756	13,756		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*(0.16+0.44)*2							
	Parziale mq					87,249		
	SOMMANO mq					1'476,343	8,31	12'268,41
18 21.05.07	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.							
	dormienti							
	D1		7,020	0,160	0,320	0,359		
	D2		7,020	0,160	0,320	0,359		
	D3		8,510	0,160	0,320	0,436		
	D4		8,510	0,160	0,320	0,436		
	D5		6,750	0,160	0,320	0,346		
	D6		10,600	0,160	0,320	0,543		
	D7		6,970	0,160	0,320	0,357		
	D8		6,540	0,160	0,320	0,335		
	D9		6,540	0,160	0,320	0,335		
	D10		6,540	0,160	0,320	0,335		
	D11		6,540	0,160	0,320	0,335		
	D12		6,540	0,160	0,320	0,335		
	D13		5,160	0,160	0,320	0,264		
	D14		4,790	0,160	0,320	0,245		
	D15		2,870	0,160	0,320	0,147		
	Parziale al m ³					5,167		
	travi							
	Tr1		8,510	0,160	0,440	0,599		
	Tr2		9,360	0,160	0,440	0,659		
	Tr3		6,540	0,160	0,440	0,460		
	Tr4		6,540	0,160	0,440	0,460		
	Tr5		6,540	0,160	0,440	0,460		
	Tr6		6,540	0,160	0,440	0,460		
	Tr7		8,900	0,160	0,440	0,627		
	Tr8		7,980	0,160	0,440	0,562		
	Tr9		5,750	0,160	0,440	0,405		
	Tr10		7,980	0,160	0,440	0,562		
	Tr11		5,640	0,160	0,440	0,397		
	Tr12		5,050	0,160	0,440	0,356		
	Tr13		9,240	0,160	0,440	0,650		
	Tr14		4,850	0,160	0,440	0,341		
	Tr15		4,700	0,160	0,440	0,331		
	Tr16		4,850	0,160	0,440	0,341		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Tr17		4,700	0,160	0,440	0,331		
	Tr18		4,450	0,160	0,440	0,313		
	Tr19		4,750	0,160	0,440	0,334		
	Parziale al m ³					8,648		
	trb1 *(lung.=11,92+9,15)		21,070	0,160	0,440	1,483		
	trb2 *(lung.=11,92+9,15)		21,070	0,160	0,440	1,483		
	trb3 *(lung.=12,02+9,20)		21,220	0,160	0,440	1,494		
	Parziale al m ³					4,460		
	travi di colmo							
	trc1		11,550	0,160	0,300	0,554		
	trc2		2,750	0,160	0,300	0,132		
	trc3		38,900	0,160	0,300	1,867		
	trc4		1,200	0,160	0,300	0,058		
	trc5		3,400	0,160	0,300	0,163		
	Parziale al m ³					2,774		
	SOMMANO al m³					21,049	1'570,00	33'046,93
19 21.05.12	Capriate con travi in legno lamellare, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera , compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso ... i stessi e compresa la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte capriate							
	C1				1,083	1,083		
	14.50/cos(19.60*3.14/180)*0.16*0.44							
	C2				0,807	0,807		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*0.16*0.44							
	C3				0,807	0,807		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*0.16*0.44							
	C4				0,807	0,807		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*0.16*0.44							
	C5				0,807	0,807		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*0.16*0.44							
	C6				0,807	0,807		
	10.80/cos(19.60*3.14/180)*0.16*0.44							
	Parziale al m ³					5,118		
	SOMMANO al m³					5,118	2'344,00	11'996,59
20 07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a ... dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J piastre per il montaggio della carpenteria in L.L.							
	nodo A							
	A1				20,920	20,920		
	A2				41,090	41,090		
	Bulloni fi 18 L = 22 cm.	18			0,520	9,360		
	nodo B							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	B1				8,670	8,670		
	B2				10,360	10,360		
	B3	4			2,930	11,720		
	bulloni fi 18 L =22cm.	12			0,520	6,240		
	tirafondi fi 22 L 16cm	8			0,560	4,480		
	nodo C							
	C1	2			2,690	5,380		
	C2				2,770	2,770		
	C3				3,250	3,250		
	C4				3,770	3,770		
	C5				2,770	2,770		
	bulloni fi 18 L =22cm.	12			0,520	6,240		
	nodo D							
	D1	3			8,670	26,010		
	D2				3,030	3,030		
	D3	2			2,540	5,080		
	D4				6,880	6,880		
	bulloni fi 18 L =22cm.	14			0,520	7,280		
	tirafondi fi 22 L 16cm	12			0,560	6,720		
	nodo E							
	E1	3			10,360	31,080		
	E2	2			8,670	17,340		
	E3	2			4,040	8,080		
	E4	2			4,640	9,280		
	bulloni fi 18 L =22cm.	16			0,520	8,320		
	tirafondi fi 22 L 16cm	16			0,560	8,960		
	nodo F							
	F1				17,360	17,360		
	F2				10,360	10,360		
	F3				6,190	6,190		
	bulloni fi 18 L =22cm.	8			0,520	4,160		
	tirafondi fi 22 L 16cm	8			0,560	4,480		
	nodo G							
	G1	2			2,780	5,560		
	G2				2,740	2,740		
	Bulloni fi 18 L = 22 cm.	6			0,520	3,120		
	nodo H							
	H1	2			10,360	20,720		
	H2				8,670	8,670		
	H3				3,310	3,310		
	H4				4,630	4,630		
	H5				4,880	4,880		
	bulloni fi 18 L =22cm.	18			0,520	9,360		
	tirafondi fi 22 L 16cm	12			0,500	6,000		
	Capriate							
	AP1	35			13,480	471,800		
	AP2 *(par.ug.=2*30)	60			13,500	810,000		
	AP3	25			10,360	259,000		
	AP4 *(par.ug.=2*13)	26			8,670	225,420		
	dime, minuterie, saldatura a stima tubolari con funzione di tiranti - fi 88.9 - sp 5 mm - 10.30 Kg./ml *(lung.=5,15+4*3,27+2* 3,30+2*5,00+2,25+7,00+4,75+6*(3,27+ 6,27)+2*4,10+4,40+4,80)		123,470	10,300	100,000	100,000		
	SOMMANO al kg					1'271,741		
						3'524,581	4,66	16'424,55
	A RIPORTARE							

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 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 20 [al kg 3 524.581]					3'524,581		
	SOMMANO al kg					3'524,581	1,84	6'485,23
22 07.02.16.02	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Vedi voce n° 21 [al kg 3 524.581]					3'524,581		
	SOMMANO al kg					3'524,581	1,21	4'264,74
23 A.P.2	Fornitura e posa in opera di solaio in legno lamellare di abete rosso costituito da elementi prefabbricati di larghezza 60 cm e spessore 8 cm accoppiati tra loro mediante doppia mas ... finito a perfetta regola d'arte e nel pieno rispetto dei dettami di messa in opera descritti nelle schede di prodotto. FALDA 1 FALDA 2 FALDA 3 FALDA 4 FALDA 5 FALDA 6 FALDA 7 FALDA 8				68,950 168,340 127,430 220,590 320,080 19,370 60,330 30,490	68,950 168,340 127,430 220,590 320,080 19,370 60,330 30,490		
	Parziale mq.					1'015,580		
	SOMMANO mq.					1'015,580	106,68	108'342,07
24 A.P.1	Fornitura e posa in opera di pacchetto isolante e con funzioni di barriera al vapore per soaio di copertura in legno di cui alla voce A.P.1 costituita da: - lastra ondulata sottoco ... dei dettami di messa in opera come descritti nelle schede di prodotto, misurato per la superficie finita del solaio. Vedi voce n° 23 [mq. 1 015.580]					1'015,580		
	SOMMANO mq					1'015,580	39,42	40'034,16
25 12.04.01.01	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonal ... i ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole curve a doppio strato tipo Messina maggiorazione de 2% per maggiore superficie sporgente							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Vedi voce n° 24 [mq 1 015.580]		0,020			20,312		
	Vedi voce n° 24 [mq 1 015.580]					1'015,580		
	SOMMANO al m²					1'035,892	39,90	41'332,09
26 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata scossalina perimetrale (lung.=27,10+53,55+15,20+10,10+3,40+27,95+15,30+15,50)		168,100			168,100		
	SOMMANO al m					168,100	33,40	5'614,54
27 15.04.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm							
	lato nord	2	11,500			23,000		
		2	11,500			23,000		
		5	15,000			75,000		
	lato sud	7	15,000			105,000		
	lato est	2	15,000			30,000		
	lato ovest	3	15,000			45,000		
	SOMMANO al m					301,000	24,30	7'314,30
28 02.01.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatu ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR							
	setti murari tetto							
	direzione nord sud (lung.=15,30+18,35)		33,650	0,400	1,450	19,517		
	direzione ovest est		48,150	0,400	1,450	27,927		
	timpani (lung.=13,40+8,05)*(H/peso=1,45/2)	7	6,000	0,400		16,800		
			21,450	0,400	0,725	6,221		
	SOMMANO al m³					70,465	212,20	14'952,67
29 A.3	OPERAIO SPECIALIZZATO per piccoli lavori a lista		8,000			8,000		
	SOMMANO ora					8,000	32,81	262,48
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
RINFORZI CON FIBRE DI VETRO (SpCat 4)								
32 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	ancoraggi verticali pareti trasversali (par.ug.=2*2)*(larg.=3,50+4,00+4,00+3,30)	4	4,000	14,800		236,800		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=4,00+4,00+3,30)	4	4,000	11,300		180,800		
	SOMMANO al m ²					417,600	10,50	4'384,80
33 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi voce n° 32 [al m ² 417.600] arr.		0,030	1,200	0,012	15,034 0,012		
	SOMMANO al m ³					15,046	24,70	371,64
34 A.P.7	Rinforzo strutturale armato dei collegamenti tra setti ortogonali murari per migliorare le prestazioni antisismiche dell'edificio, realizzato mediante: - la posa di rete apprettat ... ispetto dei dettami di messa in opera come descritti nelle schede di prodotto. Escluso l'esecuzione del foro fi 20mm.							
	ancoraggi verticali pareti trasversali * (par.ug.=2*2)*(lung.=3,50+4,00+4,00+3,30)	4	14,800			59,200		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+4,00+3,30)	4	11,300			45,200		
	SOMMANO m.					104,400	425,74	44'447,26
35 A.P.4	Preparazione della superficie dei cordoli al rinforzo strutturale mediante demolizione di calcestruzzo di cordolo sopra muratura per uno spessore doppio del coprifero; pulitura me ... carico dei materiali di risulta nel cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per metro lineare di cordolo.							
	prospetto nord piano 1 e 2	2	60,000			120,000		
	piano terra		6,000			6,000		
	prospetto sud piano 1 e 2	2	48,000			96,000		
	piano terra		23,000			23,000		
	prospetto est piano 1 e 2 *(lung.=31,00+6,20)	2	37,200			74,400		
	piano terra		6,000			6,000		
	prospetto ovest piano 1, 2 e terra	3	31,000			93,000		
		2	4,500			9,000		
	SOMMANO m					427,400	121,31	51'847,89
36 A.P.6	Rinforzo cordoli per migliorare le prestazioni antisismiche dell'edificio,							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	realizzato mediante l'inserimento di tessuto bidirezionale bilanciato in fibra di vetro avente grammatur ... disposizione prevista nelle tavole dei particolari costruttivi allegate al progetto. Escluso l'esecuzione dei fori f22. prospetto nord piano 1 e 2 piano terra prospetto sud piano 1 e 2 piano terra prospetto est piano 1 e 2 *(lung.=31,00+6,20) piano terra prospetto ovest piano 1, 2 e terra	2 3 2	60,000 6,000 48,000 23,000 37,200 6,000 31,000 4,500			120,000 6,000 96,000 23,000 74,400 6,000 93,000 9,000		
	SOMMANO m.					427,400	132,14	56'476,64
37 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ancoraggi verticali pareti trasversali * (par.ug.=2*2)*(larg.=3,50+4,00+4,00+3,30) (par.ug.=2*2)*(larg.=4,00+4,00+3,30)	4 4	2,500 2,500	14,800 11,300		148,000 113,000		
	SOMMANO al m²					261,000	20,10	5'246,10
38 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 37 [al m² 261.000]					261,000		
	SOMMANO al m²					261,000	12,60	3'288,60
39 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ancoraggi verticali pareti trasversali (par.ug.=2*2)*(larg.=3,50+4,00+4,00+3,30) (par.ug.=2*2)*(larg.=4,00+4,00+3,30)	4 4	1,500 1,500	14,800 11,300		88,800 67,800		
	SOMMANO al m²					156,600	24,90	3'899,34
40 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Vedi voce n° 39 [al m² 156.600]					156,600		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
RICOSTRUZIONI (SpCat 5)								
43 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l'... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. fondazione nuova parete locale autoclave (lung.=3,30+2,90) cordoli parete nuovo locale autoclave e superiori *(par.ug.=3*2)*(lung.=3,30+2,90)	2 6	6,200 6,200	0,800 0,300		9,920 11,160		
	SOMMANO al m ²					21,080	19,70	415,28
44 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate fondazione nuova parete locale autoclave n. 12 filanti 16 mm - 1.58 Kg./ml * (lung.=3,30+2,90) n. 32 staffe fi 8/20 mm - svil. 3.20 m. - 0.395 Kg./ml cordoli parete nuova locale autoclave e superiori n. 12 filanti 16 mm - 1.58 Kg./ml * (par.ug.=3*6)*(lung.=3,30+2,90) n. 32 staffe fi 8/20 mm - svil. 1.70 m. - 0.395 Kg./ml *(par.ug.=3*32)	12 32 18 96	6,200 3,200 6,200 1,700		1,580 0,395 1,580 0,395	117,552 40,448 176,328 64,464		
	SOMMANO al kg					398,792	1,64	654,02
45 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 25/30 fondazione nuova parete locale autoclave (lung.=3,30+2,90)		6,200	0,800	0,700	3,472		
	SOMMANO al m ³					3,472	155,60	540,24
46 03.01.03.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30 cordoli parete nuovo locale autoclave e superiori (lung.=3,30+2,90)	2	6,200 5,700	0,300 0,300	0,550 0,550	1,023 1,881		
	SOMMANO al m ³					2,904	166,40	483,23
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
47 02.01.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatu ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR chiusura finestra piano seminterrato chiusura muratura piano seminterrato (lung.=((3,30+2,90)*0,55+1,20*0,80+(3,00+1,20)*0,70+(4,90+0,85*2+1,00+1,20*3)*0,60+5,40*0,40+1,65*0,90)*3,50) chiusura finestre piano terra chiusura muratura piano terra *(lung.=5,70+1,30+3,55+0,85*2) chiusura finestre piano primo *(lung.=1,70*3+1,55*2) chiusura muratura piano primo * (lung.=5,70+8,50+14,95+1,00+1,35+1,15) chiusura finestre piano secondo * (lung.=1,70*3+1,55) chiusura muratura piano secondo * (lung.=5,70+8,50+15,00+1,00+1,35+1,15+0,20*2+5,20+2,43)		1,700	2,000	0,550	1,870		
			61,863			61,863		
		3	1,700	2,000	0,550	5,610		
			12,250	0,550	4,000	26,950		
			8,200	0,550	2,000	9,020		
			32,650	0,550	4,000	71,830		
			6,650	0,550	2,000	7,315		
			40,730	0,550	3,600	80,645		
	SOMMANO al m ³					265,103	212,20	56'254,86
48 03.03.01.01	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio se ... te elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m nuovo solaio	4	6,250	6,800		170,000		
	SOMMANO al m ²					170,000	64,70	10'999,00
49 03.03.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m ² in più o in meno di sovraccarico utile netto. Vedi voce n° 48 [al m ² 170.000]					170,000		
	SOMMANO al m ²					170,000	1,92	326,40
50 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pareti esterni nuovi bagni piano secondo				10,000	10,000		
	SOMMANO al m ²					10,000	3,47	34,70
51	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
05.12.01	conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici nuovi bagni		5,150	5,700		29,355		
	SOMMANO al m ²					29,355	17,80	522,52
52 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP piano secondo *(lung.=2,00*2+1,30+1,50*3+5,70+5,15)		20,650	3,200		66,080		
	SOMMANO al m ²					66,080	26,60	1'757,73
53 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Vedi voce n° 51 [al m ² 29.355]					29,355		
	SOMMANO al m ²					29,355	49,90	1'464,81
54 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. piano secondo *(lung.=2,00*2+1,30+1,50*3+5,70+5,15)	2	20,650	3,200		132,160		
	SOMMANO al m ²					132,160	20,10	2'656,42
55 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 54 [al m ² 132.160]					132,160		
	SOMMANO al m ²					132,160	12,60	1'665,22
56 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro							
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	completo e a perfetta regola d'arte. nuovi bagni piano secondo				20,000	20,000		
	SOMMANO al m ²					20,000	50,70	1'014,00
57 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	chiusura finestra piano seminterrato		1,700	2,000		3,400		
	chiusura muratura piano seminterrato * (lung.=3,30+2,90+1,65)		7,850	3,500		27,475		
	chiusura finestra piano terra		1,700	2,000		3,400		
	chiusura muratura piano terra		5,700	4,000		22,800		
	chiusura finestre piano primo		1,700	2,000		3,400		
	chiusura muratura piano primo		5,700	4,000		22,800		
	chiusura finestra piano secondo		1,700	2,000		3,400		
	chiusura muratura piano secondo * (lung.=5,70+5,20+2,43)		13,330	3,600		47,988		
	SOMMANO al m ²					134,663	24,90	3'353,11
58 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Vedi voce n° 57 [al m ² 134.663]					134,663		
	SOMMANO al m ²					134,663	19,00	2'558,60
59 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					5,000		
	SOMMANO cad.					5,000	33,50	167,50
60 14.01.02.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del locale, in t ... ttore di protezione dai contatti indiretti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					10,000		
	SOMMANO cad.					10,000	24,60	246,00
61 14.05.02.06	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W					5,000		
	SOMMANO cad.					5,000	91,00	455,00
62 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. nuovi bagni	3	0,800	2,200		5,280		
	SOMMANO al m ²					5,280	264,10	1'394,45
63 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. nuovi bagni piano secondo					3,000		
	SOMMANO cad.					3,000	314,50	943,50
64 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. nuovi bagni piano secondo					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	243,30	973,20
65 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. nuovi bagni piano secondo					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1'892,00	1'892,00
66 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	regola d'arte. nuovi bagni piano secondo					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1'812,00	1'812,00
67 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. nuovi bagni piano secondo					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	377,40	377,40
68 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. nuovi bagni piano secondo					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	441,00	441,00
69 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. nuovi bagni piano secondo					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	269,90	269,90
70 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm nuovi bagni lavabi piano secondo					4,000		
	nuovi bagni vasi piano secondo					4,000		
	nuovi bagni disabili piano secondo					1,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOMMANO cad.					9,000	63,80	574,20
71 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico nuovi bagni lavabi piano secondo					3,000		
	nuovi bagni vasi piano secondo					4,000		
	nuovi bagni disabili piano secondo					1,000		
	nuovi bagni lavabi disabili piano secondo					1,000		
	SOMMANO cad.					9,000	83,40	750,60
72 15.04.05	Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da ¾" compreso ogni onere e magistero. nuovi bagni piano secondo					1,000		
	SOMMANO ad.					1,000	33,90	33,90
73 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² nuovi bagni piano secondo					5,000		
	SOMMANO cad.					5,000	23,80	119,00
74 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² nuovi bagni piano secondo					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	33,50	134,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
75 14.05.06.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W nuovi bagni piano secondo					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	119,10	119,10
76 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W nuovi bagni piano secondo					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	48,00	192,00
77 A.3	OPERAIO SPECIALIZZATO per allacci idrici e fognari agli impianti esistenti	1	8,000			8,000		
	SOMMANO ora					8,000	32,81	262,48
78 A.1	OPERAIO COMUNE per allacci idrici e fognari agli impianti esistenti	1	8,000			8,000		
	SOMMANO ora					8,000	27,46	219,68
79 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	piano terra, primo e secondo							
	pittura su una faccia *(lung.=14,50+26,10+52,55+14,20+9,10+3,95+43,20/2+15,30)	3	157,300	4,000		1'887,600		
	SOMMANO al m ²					1'887,600	5,48	10'344,05
80 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... to delle superfici con idoneo fondo							
A RIPORTARE								

