



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Settore Edilizia Pubblica e Global Service
Servizio Edilizia Pubblica

“Interventi per l'edilizia scolastica triennio 2018-2020”

Adeguamento sismico-strutturale, adeguamento antincendio ed efficientamento energetico

SCUOLA "DON MILANI"

via Felice Cavallotti n. 88

PROGETTO ESECUTIVO



Progettista

arch. Antonio Di Giorgio

Gruppo di progettazione

geom. Antonio Minissale

arch. Claudia Sesso

arch. Stefania Triulzi

Progettisti adeguamento statico e antisismico

ing. Agostino Mauri

ing. Angelo Novara

Progettista impianti

p.i. Gregorio Belotti

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione

arch. Antonio Di Giorgio

Responsabile del procedimento

arch. Paolo Guido Riganti

Documento n. 3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data

Aprile 2019

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG1: Edifici civili e industriali (SpCat 1) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI (Cat 1)							
1 NC.70.030. 0030	Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali							
	LOCALI OGGETTO D'INTERVENTO					1'762,50		
	SOMMANO m ³					1'762,50	11,24	19'810,50
2 1C.01.070.0 010.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisorie e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabili chiusura vano porta			1,600 3,300 0,100	3,200 3,200 2,100	5,12 10,56 0,21		
	SOMMANO m ²					15,89	11,77	187,03
3 1C.01.100.0 010.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Secondo Nuovo Bagno Disabile Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (tutti i piani blocchi completi)					11,00 10,00 11,00 210,00		
	SOMMANO m ²					242,00	10,15	2'456,30
4 1C.01.100.0	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere							
	A RIPORTARE							22'453,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'453,83
020.a	provvisori di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Secondo Nuovo Bagno Disabile Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (tutti ii piani blocchi completi)					11,00 10,00 11,00 210,00		
	SOMMANO m²					242,00	7,08	1'713,36
5 1C.01.100.0 020.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Compresa le opere provvisori di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali <i>COMPRESO DI GRADINO DOVE ESISTENTE TURCHE</i> Piano Secondo Nuovo Bagno Disabile Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (tutti ii piani blocchi completi)					11,00 10,00 11,00 210,00		
	SOMMANO m² x cm					242,00	1,51	365,42
6 1C.01.120.0 010.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile bagno maschi Piano Secondo Nuovo Bagni Disabili bagno maschi Adeguamento bagni (tutti i piani blocchi completi)	12,00 14,00 3,00 14,00 3,00 7,00			2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 90,000	25,20 29,40 6,30 29,40 6,30 630,00		
	A RIPORTARE					726,60		24'532,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					726,60		24 '532,61
	SOMMANO m²					726,60	8,80	6 '394,08
7 1C.01.140.0 010.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle scariche autorizzate:- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica; esclusi gli oneri di smaltimento. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Porte interne - vedi abaco dei serramenti PORTA TIPO 8 *(par.ug.=13+14+14+12)*(H/peso=2,1+1,1) PORTA TIPO 9 *(par.ug.=3+4+2) PORTA TIPO 10 *(par.ug.=3+9+3+3)*(H/peso=2,1+1,1) PORTA TIPO 11 *(par.ug.=5+1+1)	53,00 9,00 18,00 7,00 48,00		0,900 0,900 0,800 0,800 0,700	3,200 2,100 3,200 2,100 2,100	152,64 17,01 46,08 11,76 70,56		
	SOMMANO m²					298,05	13,62	4 '059,44
8 1C.01.150.0 010.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Per le misure esecutive dei serramenti vedi abaco dei serramenti SERRAMENTO TIPO 1 SERRAMENTO TIPO 2 *(par.ug.=21+24+25+25) SERRAMENTO TIPO 3 SERRAMENTO TIPO 4 *(par.ug.=3+4+3+3) SERRAMENTO TIPO 5 *(par.ug.=7+4+7+7) SERRAMENTO TIPO 6 SERRAMENTO TIPO 7 SERRAMENTO TIPO 8 *(par.ug.=3+23+4+4) SERRAMENTO TIPO 9 SERRAMENTO TIPO 10 PORTA TIPO 1 PORTA TIPO 2 (larg.=,9+,9+1,3) PORTA TIPO 3 PORTA TIPO 4 PORTA TIPO 5 PORTA TIPO 6 PORTA TIPO 7 <i>DOVE NECESSARIO RIMOZIONE ZANZARIERA PER SUCCESSIVA RIPOSA (LOCALE MENSA)</i> SOMMANO m²	8,00 95,00 1,00 13,00 25,00 6,00 1,00 34,00 4,00 35,00 1,00 1,00 (larg.=,9+,9+1,3) 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		4,850 3,260 2,900 1,300 0,800 3,650 2,900 1,300 3,650 1,300 2,360 1,300 3,100 3,000 1,900 1,000 2,200 1,500 1,750 1,050 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100 1,050 2,000 1,050 1,050 0,500 0,500 2,220 2,230 0,900 3,000 2,200 3,000 2,100 3,080 2,090 3,080 1,900	81,48 650,37 6,09 35,49 21,00 43,80 3,05 46,41 7,30 22,75 5,24 2,90 2,79 9,00 8,36 3,00 4,62 4,62 3,66 3,23 1,90		
	SOMMANO m²					967,06	13,34	12 '900,58
9	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari,							
	A RIPORTARE							47 '886,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'886,71
1C.01.170.0 010	incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabili Piano Secondo Nuovo Bagni Disabili Adeguamento completeo bagni (tutti i piani)					4,00 2,00 2,00 46,00		
	SOMMANO cad					54,00	24,79	1'338,66
10 1C.01.170.0 020.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisionali di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Secondo Nuovo Bagni Disabili Adeguamento bagni (tutti i piani blocchi completi)	7,00			2,000	3,00 3,00 14,00		
	SOMMANO cad					20,00	98,62	1'972,40
11 1C.01.170.0 020.b	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisionali di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabili Piano secondo bagno maschi Adeguamento bagni (tutti i piani blocchi completi)	7,00			6,000	1,00 3,00 3,00 42,00		
	SOMMANO cad					49,00	73,98	3'625,02
12	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di							
	A RIPORTARE							54'822,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'822,79
1C.01.170.0 030.a	qualunque tipo e dimensione - con recupero e deposito nell'ambito del cantiere SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili (Smontaggio e rimontaggio) *(par.ug.=1+1) Piano Secondo Nuovo Bagno Disabili (Smontaggio e rimontaggio) *(par.ug.=1+1) SOMMANO cad	2,00 2,00				2,00 2,00 4,00	18,24	72,96
13 1C.06.750.0 020.a	MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI (Cat 2) Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro interni, per: - spessore forato 8 cm SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili - muretti - *(par.ug.=2+2)* (larg.=,9+1,5) disimpegno *(larg.=2,3+1,6) Piano Interrato Nuovo Bagni Disabili Piano Secondo Nuovo Bagni Disabili SOMMANO m²	4,00		2,400 3,900 2,600 2,600	1,500 3,200 3,200 3,200	14,40 12,48 8,32 8,32 43,52	22,56	981,81
14 1C.06.750.0 070.a	Apertura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su tavolati in mattoni pieni o forati, compresa fornitura e posa falso telaio, rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in: - forato 8 cm SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Secondo Nuovo Bagni Disabili bagno maschi Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili ACCESSO SOTTOTETTO SCUOLA *(par.ug.=1*1) ACCESSO SOTTOTETTO CORPO BASSO * (par.ug.=1*1) Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili - nuova porta ampliamento esistente Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile bagno maschi SOMMANO m² OS7: Finiture di opere generali di natura edile e	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		0,900 0,500 0,900 1,600 1,000 0,500 0,900 0,500 0,900	2,100 2,100 2,100 3,200 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	1,89 1,05 1,89 5,12 1,00 2,10 1,05 1,89 1,05 1,89 19,93	102,34	2'039,64
	A RIPORTARE							57'917,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'318,48		106'591,90
	CORRIDOIO SPOGLIATOI *(larg.=12,400+12,4) (larg.=4,000+4,3) FINESTRE A	4,00		24,800	5,000	124,00		
		6,00		8,300	2,000	16,60		
		1,00		3,650	0,500	-7,30		
				3,650	2,000	-43,80		
	(par.ug.=8*2)*(larg.=3,6+,5)	16,00		0,800	2,100	-1,68		
	PROSPETTO SUD			4,100	0,100	6,56		
				18,500	7,000	129,50		
				3,500	14,500	50,75		
				3,500	14,500	50,75		
	FINESTRE A	2,00		2,880	2,100	-12,10		
	FINESTRA B *(par.ug.=3*2)	6,00		0,800	1,050	-5,04		
	FINESTRA C	2,00		1,300	1,030	-2,68		
	CORRIDOIO SPOGLIATOI (larg.=7,5+7,5)			44,000	5,000	220,00		
	Finestra A	22,00		15,000	6,500	97,50		
	(par.ug.=22*2)*(larg.=1,3+,7)	44,00		1,300	0,700	-20,02		
	porta ingresso			2,000	0,100	8,80		
	porta ingresso *(larg.=3+3)			3,000	3,000	-9,00		
	Sovrapposizione pluviali compreso di angolari	16,00		6,000	0,100	0,60		
		4,00		14,000	0,300	67,20		
		6,00		6,000	0,300	7,20		
		3,00		4,000	0,300	7,20		
				10,000	0,300	9,00		
	Sommano positivi m²					3'092,56		
	Sommano negativi m²					-1'080,04		
	SOMMANO m²					2'012,52	3,82	7'687,83
18 1C.07.710.0 100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili - disimpegno *(larg.=2,3+ 1,6)	2,00		3,900	3,200	24,96		
	SOMMANO m²					24,96	8,07	201,43
19 1C.08.050.0 030	OG1: Edifici civili e industriali (SpCat 1) SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE (Cat 4) Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Secondo Nuovo Bagno Disabile Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (tutti ii piani blocchi completi)					11,00		
						10,00		
						11,00		
						210,00		
	SOMMANO m²					242,00	14,18	3'431,56
	A RIPORTARE							117'912,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'912,72
20 1C.08.050.0 010	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Nuovo Bagno Disabile Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (tutti i piani blocchi completi) Piano Secondo					11,00 10,00 11,00 210,00		
	SOMMANO m²					242,00	12,32	2'981,44
21 1C.10.150.0 030.c	OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica (SpCat 4) ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI (Cat 5) Isolamento termico di sottotetti non praticabili realizzato con materassini stesi sul pavimento, di lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria; conduttività termica W/mK 0,040, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli, adattamenti, assistenza muraria; negli spessori e tipi: - 50 mm, con barriera al vapore su una faccia, costituita da carta kraft, reazione al fuoco Euroclasse F SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Copertura collegamento / spogliatoi Copertura Scuola					580,00 1'200,00		
	SOMMANO m²					1'780,00	3,03	5'393,40
22 1C.10.150.0 030.d	Isolamento termico di sottotetti non praticabili realizzato con materassini stesi sul pavimento, di lana di vetro idrorepellente prodotto con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria; conduttività termica W/mK 0,040, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Compresi: tagli, adattamenti, assistenza muraria; negli spessori e tipi: - per ogni 10 mm in più SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Copertura collegamento / spogliatoi Copertura Scuola	580,00 1200,00			11,000 11,000	6'380,00 13'200,00		
	SOMMANO m² x cm					19'580,00	0,36	7'048,80
23 1C.10.300.0 010.a	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie							
	A RIPORTARE							133'336,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							133'336,36
	prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione kPa 100. Comprese le lastre fissate con adesivo a base di cemento e dispersioni sintetiche privo di solventi; la rete di armatura in vetroresina assicurata alle lastre con rasatura a due mani di adesivo; la chiodatura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - 20 mm SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica							
	PROSPETTO OVEST			63,000	14,500	913,50		
	VETRATA SCALA A			6,500	12,000	-78,00		
	VETRATA SCALA B			4,500	12,000	-54,00		
	FINESTRE A *(par.ug.=10+8+8+8)	34,00		3,300	2,100	-235,62		
	(par.ug.=34/2)*(larg.=2,3+2,1)	17,00		4,400	0,100	7,48		
	FINESTRE B	1,00		1,650	2,100	-3,47		
	(par.ug.=1*2)*(larg.=1,65+2,1)	2,00		3,750	0,100	0,75		
	FINESTRE C *(par.ug.=2+3+4+4)	13,00		1,300	1,050	-17,75		
	(par.ug.=13*2)*(larg.=1,3+1,05)	26,00		2,350	0,100	6,11		
	FINESTRE D *(par.ug.=1+1+1+1)	4,00		0,800	1,050	-3,36		
	(par.ug.=4*2)*(larg.=,8+1,05)	8,00		1,850	0,100	1,48		
	PROSPETTO EST			63,000	14,500	913,50		
	FINESTRE A *(par.ug.=15+16+17+17)	65,00		3,300	2,100	-450,45		
	(par.ug.=65*2)*(larg.=2,3+2,1)	130,00		4,400	0,100	57,20		
	+ porta fin	1,00		1,000	1,500	-1,50		
	(larg.=1,1+1,5)			2,600	0,100	0,26		
	+ porta fin *(H/peso=1,2+3)	1,00		1,000	1,500	-1,50		
	(larg.=1+1,5)			2,500	0,100	0,25		
	portone ingresso	1,00		3,300	3,100	-10,23		
	(larg.=2,300+3,1)			5,400	0,100	0,54		
	PROSPETTO NORD			22,000	14,500	319,00		
				3,600	14,500	52,20		
	FINESTRE A *(par.ug.=2+2+2+2)	8,00		4,850	2,100	-81,48		
	(par.ug.=8*2)*(larg.=4,85+2,1)	16,00		6,950	0,100	11,12		
	FINESTRE B *(par.ug.=2+2+2+2)	8,00		1,300	2,100	-21,84		
	(par.ug.=8*2)*(larg.=1,3+2,1)	16,00		3,400	0,100	5,44		
	FINESTRE C *(par.ug.=1+1+1)	3,00		1,300	1,050	-4,10		
	(par.ug.=3*2)*(larg.=1,3+1,05)	6,00		2,350	0,100	1,41		
	FINESTRE D *(par.ug.=2+2+2+3+3+3+3)	18,00		0,800	1,050	-15,12		
	(par.ug.=18*2)*(larg.=,8+1,05)	36,00		1,850	0,100	6,66		
	CORRIDOIO SPOGLIATOI *(larg.=12,400+12,4)			24,800	5,000	124,00		
	(larg.=4,000+4,3)			8,300	2,000	16,60		
	FINESTRE A	4,00		3,650	0,500	-7,30		
		6,00		3,650	2,000	-43,80		
		1,00		0,800	2,100	-1,68		
	(par.ug.=8*2)*(larg.=3,6+5)	16,00		4,100	0,100	6,56		
	PROSPETTO SUD			18,500	7,000	129,50		
				3,500	14,500	50,75		
				3,500	14,500	50,75		
	FINESTRE A	2,00		2,880	2,100	-12,10		
	FINESTRA B *(par.ug.=3*2)	6,00		0,800	1,050	-5,04		
	FINESTRA C	2,00		1,300	1,030	-2,68		
	CORRIDOIO SPOGLIATOI			44,000	5,000	220,00		
	(larg.=7,5+7,5)			15,000	6,500	97,50		
	Finestra A	22,00		1,300	0,700	-20,02		
	(par.ug.=22*2)*(larg.=1,3+7)	44,00		2,000	0,100	8,80		
	porta ingresso			3,000	3,000	-9,00		
	porta ingresso *(larg.=3+3)			6,000	0,100	0,60		
	Sovrapposizione pluviali compreso di angolari	16,00		14,000	0,300	67,20		
		4,00		6,000	0,300	7,20		
		6,00		4,000	0,300	7,20		
		3,00		10,000	0,300	9,00		
	A RIPORTARE					2'012,52		133'336,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'012,52		133'336,36
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					3'092,56 -1'080,04		
	SOMMANO m ²					2'012,52	40,08	80'661,80
24 1C.10.300.0 010.b	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE, Classe 100, conduttività termica W/mK 0,036, resistenza alla compressione kPa 100. Compresa le lastre fissate con adesivo a base di cemento e dispersioni sintetiche privo di solventi; la rete di armatura in vetroresina assicurata alle lastre con rasatura a due mani di adesivo; la chiodatura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - per ogni 10 mm in più di isolante SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica PARTI UGUALI PER SPESSORE	10,00			2012,520	20'125,20		
	SOMMANO m ² x cm					20'125,20	0,99	19'923,95
	PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI PER INTERNO (Cat 7)							
25 1C.18.150.0 030.d	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - Misure e colori a scelta della DL SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Nuovo Bagno Disabile Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (tutti ii piani blocchi completi)					11,00 10,00 11,00 210,00		
	SOMMANO m ²					242,00	38,21	9'246,82
26 1C.18.150.0 100	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo rispondente alle norme UNI 176 SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Nuovo Bagno Disabile Piano Rialzato Nuovo Bagno Disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (tutti ii piani blocchi completi)					11,00 10,00 11,00 210,00		
	A RIPORTARE					242,00		243'168,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					242,00		243'168,93
	SOMMANO m²					242,00	2,19	529,98
27 1C.19.050.0 040.b	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - Misure e colori a scelta della DL SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano secondo Nuovo Bagno Disabile parete bagno maschi (simile all'esistente)	14,00 3,00			2,100 2,100	29,40 6,30		
	Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili muretto *(par.ug.=1,00+1)	12,00 2,00			2,100 0,500	25,20 1,00		
	Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile parete bagno maschi (simile all'esistente) Adeguamento bagni (tutti i piani blocchi completi)	14,00 3,00 7,00			2,100 2,100 90,000	29,40 6,30 630,00		
	SOMMANO m²					727,60	35,53	25'851,63
28 1C.19.050.0 070	Sovrapprezzo per posa rivestimenti ceramici interni con malta, su intonaco rustico (questo da computare a parte) SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano secondo Nuovo Bagno Disabile parete bagno maschi (simile all'esistente)	14,00 3,00			2,100 2,100	29,40 6,30		
	Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili muretto *(par.ug.=1,00+1) Nuovo Bagno Disabile parete bagno maschi (simile all'esistente) Adeguamento bagni (6 blocchi completi)	12,00 2,00 14,00 3,00 6,00			2,100 0,500 2,100 2,100 90,000	25,20 1,00 29,40 6,30 540,00		
	SOMMANO m²					637,60	6,44	4'106,14
29 1C.19.050.0 080	Sovrapprezzo per posa a 45° SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano secondo Nuovo Bagno Disabile parete bagno maschi (simile all'esistente) Nuovo Bagno Disabile parete bagno maschi (simile all'esistente) Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili muretto *(par.ug.=1,00+1) Nuovo Bagno Disabile Adeguamento bagni (6 blocchi completi)	14,00 3,00 14,00 3,00 12,00 2,00 14,00 7,00			2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 0,500 2,100 90,000	29,40 6,30 29,40 6,30 25,20 1,00 29,40 630,00		
	SOMMANO m²					757,00	2,60	1'968,20
	A RIPORTARE							275'624,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							275´624,88
30 1C.18.600.0 060.d	Zoccolino in masonite ricoperto da PVC antigraffio con raccordo a guscia, compresa assistenza muraria; altezza: - 10 cm, assicurato con viti e tasselli SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili - disimpegno *(H/ peso=2,3+1,6)	2,00			3,900	7,80		
	SOMMANO m					7,80	6,95	54,21
31 1C.18.650.0 020.d	Battute o listelli per separazione pavimenti, in opera compresa assistenza muraria: - in ottone, larghezza 25 mm, spessore 6 mm circa, per posa in verticale a separazione pavimenti SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano rialzato disimpegno nuovo bagno Nuovo Bagno Disabile parete bagno maschi Adeguamento bagni (6 blocchi completi)	2,00 1,00 1,00 6,00			1,000 1,000 1,000 1,000	2,00 1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO m					10,00	12,54	125,40
	OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 3) OPERE DA SERRAMENTISTA - VETRAIO (Cat 8)							
32 1C.14.050.0 020.c	Scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/ m²) SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi DAVANZALI FINESTRE - COMPRESO DI GOCCIOLATOIO E SIGILLATURE - COLORE A SCELTA DELLA DL SERRAMENTO TIPO 1 SERRAMENTO TIPO 2 *(par.ug.=21+24+25+25) SERRAMENTO TIPO 3 SERRAMENTO TIPO 4 *(par.ug.=3+4+3+3) SERRAMENTO TIPO 5 *(par.ug.=7+4+7+7) SERRAMENTO TIPO 6 SERRAMENTO TIPO 7 SERRAMENTO TIPO 8 *(par.ug.=3+23+4+4) SERRAMENTO TIPO 9 SERRAMENTO TIPO 10 PORTA TIPO 5 PORTA TIPO 6 PORTA TIPO 7	8,00 95,00 1,00 13,00 25,00 6,00 1,00 34,00 4,00 35,00		4,850 3,260 2,900 1,300 0,800 3,650 2,900 1,300 3,650 1,300	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	19,40 154,85 1,45 8,45 10,00 10,95 1,45 22,10 7,30 22,75		
	SOMMANO m²					261,05	58,20	15´193,11
	A RIPORTARE							290´997,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							290'997,60
33 1C.21.100.0 010.d	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. Comprese le guarnizioni in materiale elastomero, tutte le necessarie ferramenta, maniglia, falso telaio. Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre anta ribalta a due battenti SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Per le misure esecutive dei serramenti vedi abaco dei serramenti							
	SERRAMENTO TIPO 1	8,00		4,850	2,100	81,48		
	SERRAMENTO TIPO 2 *(par.ug.=21+24+25+25)	95,00		3,260	2,100	650,37		
	SERRAMENTO TIPO 3	1,00		2,900	2,100	6,09		
	SERRAMENTO TIPO 4 *(par.ug.=3+4+3+3)	13,00		1,300	2,100	35,49		
	SERRAMENTO TIPO 5 *(par.ug.=7+4+7+7)	25,00		0,800	1,050	21,00		
	SERRAMENTO TIPO 6	6,00		3,650	2,000	43,80		
	SERRAMENTO TIPO 7	1,00		2,900	1,050	3,05		
	SERRAMENTO TIPO 8 *(par.ug.=3+23+4+4)	34,00		1,300	1,050	46,41		
	SERRAMENTO TIPO 9	4,00		3,650	0,500	7,30		
	SERRAMENTO TIPO 10	35,00		1,300	0,500	22,75		
	PORTA TIPO 1	1,00		2,360	2,220	5,24		
	PORTA TIPO 2	1,00		1,300	2,230	2,90		
	(larg.=,9+,9+1,3)			3,100	0,900	2,79		
	PORTA TIPO 3	1,00		3,000	3,000	9,00		
	PORTA TIPO 4	2,00		1,900	2,200	8,36		
	PORTA TIPO 5	1,00		1,000	3,000	3,00		
		1,00		2,200	2,100	4,62		
	PORTA TIPO 6	1,00		1,500	3,080	4,62		
		1,00		1,750	2,090	3,66		
	PORTA TIPO 7	1,00		1,050	3,080	3,23		
		1,00		1,000	1,900	1,90		
	SOMMANO m²					967,06	139,54	134'943,55
34 1C.23.190.0 020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Per le misure esecutive delle vetrature vedi abaco dei serramenti							
	SERRAMENTO TIPO 1	8,00		1,250	3,000	30,00		
		8,00		0,700	6,000	33,60		
	SERRAMENTO TIPO 2 *(par.ug.=21+24+25+25)	95,00		1,250	2,000	237,50		
		95,00		0,700	4,000	266,00		
	SERRAMENTO TIPO 3	1,00		1,000	2,000	2,00		
		1,00		0,600	4,000	2,40		
	SERRAMENTO TIPO 4 *(par.ug.=3+4+3+3)	13,00		0,800	1,000	10,40		
		13,00		0,660	2,000	17,16		
	SERRAMENTO TIPO 5 *(par.ug.=7+4+7+7)	25,00		0,650	1,000	16,25		
	A RIPORTARE					615,31		425'941,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					615,31		425'941,15
	SERRAMENTO TIPO 6	6,00		0,560	2,000	6,72		
		6,00		1,680	1,000	10,08		
		6,00		0,710	2,000	8,52		
		6,00		2,100	1,000	12,60		
	SERRAMENTO TIPO 7	1,00		0,600	2,000	1,20		
		1,00		1,300	1,000	1,30		
	SERRAMENTO TIPO 8 *(par.ug.=3+23+4+4)	34,00		0,500	2,000	34,00		
	SERRAMENTO TIPO 9	4,00		0,260	5,000	5,20		
	SERRAMENTO TIPO 10	35,00		0,240	2,000	16,80		
	PORTA TIPO 1	1,00			5,320	5,32		
	PORTA TIPO 2	1,00			4,140	4,14		
	PORTA TIPO3	1,00			7,300	7,30		
	PORTA TIPO4	2,00			4,900	9,80		
	PORTA TIPO 5	1,00			5,600	5,60		
	PORTA TIPO 6	1,00			5,500	5,50		
	PORTA TIPO 7	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO m²					754,39	5,30	3'998,27
35 1C.23.190.0 010.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Per le misure esecutive dei serramenti vedi abaco dei serramenti							
	SERRAMENTO TIPO 1	8,00		1,250	3,000	30,00		
		8,00		0,700	6,000	33,60		
	SERRAMENTO TIPO 2 *(par.ug.=21+24+25+25)	95,00		1,250	2,000	237,50		
		95,00		0,700	4,000	266,00		
	SERRAMENTO TIPO 3	1,00		1,000	2,000	2,00		
		1,00		0,600	4,000	2,40		
	SERRAMENTO TIPO 4 *(par.ug.=3+4+3+3)	13,00		0,800	1,000	10,40		
		13,00		0,660	2,000	17,16		
	SERRAMENTO TIPO 5 *(par.ug.=7+4+7+7)	25,00		0,650	1,000	16,25		
	SERRAMENTO TIPO 6	6,00		0,560	2,000	6,72		
		6,00		1,680	1,000	10,08		
	A RIPORTARE					632,11		429'939,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					632,11		429'939,42
		6,00		0,710	2,000	8,52		
		6,00		2,100	1,000	12,60		
	SERRAMENTO TIPO 7	1,00		0,600	2,000	1,20		
		1,00		1,300	1,000	1,30		
	SERRAMENTO TIPO 8 *(par.ug.=3+23+4+4)	34,00		0,500	2,000	34,00		
	SERRAMENTO TIPO 9	4,00		0,260	5,000	5,20		
	SERRAMENTO TIPO 10	35,00		0,240	2,000	16,80		
	PORTA TIPO 1	1,00			5,320	5,32		
	PORTA TIPO 2	1,00			4,140	4,14		
	PORTA TIPO3	1,00			7,300	7,30		
	PORTA TIPO4	2,00			4,900	9,80		
	PORTA TIPO 5	1,00			5,600	5,60		
	PORTA TIPO 6	1,00			5,500	5,50		
	PORTA TIPO 7	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO m²					754,39	22,80	17'200,09
36 MC.23.155. 0030.a	Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38)_il vetro assemblato deve avere i valori riportati sull'abaco dei serramenti di progetto_ Trasmittanza 1,321 W/(m2K) SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Per le misure esecutive delle vetrare vedi abaco dei serramenti sulla colonna lung. <u>VETRATA INTERNA</u>							
	SERRAMENTO TIPO 1	8,00		1,250	3,000	30,00		
		8,00		0,700	6,000	33,60		
	SERRAMENTO TIPO 2 *(par.ug.=21+24+25+25)	95,00		1,250	2,000	237,50		
		95,00		0,700	4,000	266,00		
	SERRAMENTO TIPO 3	1,00		1,000	2,000	2,00		
		1,00		0,600	4,000	2,40		
	SERRAMENTO TIPO 4 *(par.ug.=3+4+3+3)	13,00		0,800	1,000	10,40		
		13,00		0,660	2,000	17,16		
	SERRAMENTO TIPO 5 *(par.ug.=7+4+7+7)	25,00		0,650	1,000	16,25		
	SERRAMENTO TIPO 6	6,00		0,560	2,000	6,72		
		6,00		1,680	1,000	10,08		
		6,00		0,710	2,000	8,52		
		6,00		2,100	1,000	12,60		
	SERRAMENTO TIPO 7	1,00		0,600	2,000	1,20		
		1,00		1,300	1,000	1,30		
	SERRAMENTO TIPO 8 *(par.ug.=3+23+4+4)	34,00		0,500	2,000	34,00		
	A RIPORTARE					689,73		447'139,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					689,73		447'139,51
37 MC.23.150. 0010.b	SERRAMENTO TIPO 9	4,00		0,260	5,000	5,20		
	SERRAMENTO TIPO 10	35,00		0,240	2,000	16,80		
	PORTA TIPO 1	1,00			5,320	5,32		
	PORTA TIPO 2	1,00			4,140	4,14		
	PORTA TIPO3	1,00			7,300	7,30		
	PORTA TIPO4	2,00			4,900	9,80		
	PORTA TIPO 5	1,00			5,600	5,60		
	PORTA TIPO 6	1,00			5,500	5,50		
	PORTA TIPO 7	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO m²					754,39	53,99	40'729,52
	Vetro basso emissivo di spessore: - normale 5 mm (± 0,2) - il vetro assemblato deve avere i valori riportati sull'abaco dei serramenti di progetto_ Trasmittanza 1,321 W/(m2K) SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Per le misure esecutive delle vetrate vedi abaco dei serramenti sulla colonna lung.							
	SERRAMENTO TIPO 1	8,00		1,250	3,000	30,00		
		8,00		0,700	6,000	33,60		
	SERRAMENTO TIPO 2 *(par.ug.=21+24+25+25)	95,00		1,250	2,000	237,50		
		95,00		0,700	4,000	266,00		
	SERRAMENTO TIPO 3	1,00		1,000	2,000	2,00		
		1,00		0,600	4,000	2,40		
	SERRAMENTO TIPO 4 *(par.ug.=3+4+3+3)	13,00		0,800	1,000	10,40		
		13,00		0,660	2,000	17,16		
	SERRAMENTO TIPO 5 *(par.ug.=7+4+7+7)	25,00		0,650	1,000	16,25		
	SERRAMENTO TIPO 6	6,00		0,560	2,000	6,72		
		6,00		1,680	1,000	10,08		
		6,00		0,710	2,000	8,52		
		6,00		2,100	1,000	12,60		
	SERRAMENTO TIPO 7	1,00		0,600	2,000	1,20		
		1,00		1,300	1,000	1,30		
	SERRAMENTO TIPO 8 *(par.ug.=3+23+4+4)	34,00		0,500	2,000	34,00		
	SERRAMENTO TIPO 9	4,00		0,260	5,000	5,20		
	SERRAMENTO TIPO 10	35,00		0,240	2,000	16,80		
	PORTA TIPO 1	1,00			5,320	5,32		
	PORTA TIPO 2	1,00			4,140	4,14		
	PORTA TIPO3	1,00			7,300	7,30		
	A RIPORTARE					728,49		487'869,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					728,49		487'869,03
	PORTA TIPO4	2,00			4,900	9,80		
	PORTA TIPO 5	1,00			5,600	5,60		
	PORTA TIPO 6	1,00			5,500	5,50		
	PORTA TIPO 7	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO m²					754,39	21,15	15'955,35
	OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica (SpCat 4) INTONACI - RASATURE - FINITURE (Cat 3)							
38 1C.24.100.0 020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica PROSPETTO OVEST			63,000	14,500	913,50		
	VETRATA SCALA A			6,500	12,000	-78,00		
	VETRATA SCALA B			4,500	12,000	-54,00		
	FINESTRE A *(par.ug.=10+8+8+8)	34,00		2,300	2,100	-164,22		
	(par.ug.=34/2)*(larg.=2,3+2,1)	17,00		4,400	0,100	7,48		
	FINESTRE B	1,00		1,650	2,100	-3,47		
	(par.ug.=1*2)*(larg.=1,65+2,1)	2,00		3,750	0,100	0,75		
	FINESTRE C *(par.ug.=2+3+4+4)	13,00		1,300	1,050	-17,75		
	(par.ug.=13*2)*(larg.=1,3+1,05)	26,00		2,350	0,100	6,11		
	FINESTRE D *(par.ug.=1+1+1+1)	4,00		0,800	1,050	-3,36		
	(par.ug.=4*2)*(larg.=,8+1,05)	8,00		1,850	0,100	1,48		
	PROSPETTO EST			63,000	14,500	913,50		
	FINESTRE A *(par.ug.=15+16+17+17)	65,00		2,300	2,100	-313,95		
	(par.ug.=65*2)*(larg.=2,3+2,1)	130,00		4,400	0,100	57,20		
	+ porta fin	1,00		1,000	1,500	-1,50		
	(larg.=1,1+1,5)			2,600	0,100	0,26		
	+ porta fin *(H/peso=1,2+,3)	1,00		1,000	1,500	-1,50		
	(larg.=1+1,5)			2,500	0,100	0,25		
	portone ingresso	1,00		2,300	3,100	-7,13		
	(larg.=2,300+3,1)			5,400	0,100	0,54		
	PROSPETTO NORD			22,000	14,500	319,00		
				3,600	14,500	52,20		
	FINESTRE A *(par.ug.=2+2+2+2)	8,00		4,850	2,100	-81,48		
	(par.ug.=8*2)*(larg.=4,85+2,1)	16,00		6,950	0,100	11,12		
	FINESTRE B *(par.ug.=2+2+2+2)	8,00		1,300	2,100	-21,84		
	(par.ug.=8*2)*(larg.=1,3+2,1)	16,00		3,400	0,100	5,44		
	FINESTRE C *(par.ug.=1+1+1)	3,00		1,300	1,050	-4,10		
	(par.ug.=3*2)*(larg.=1,3+1,05)	6,00		2,350	0,100	1,41		
	FINESTRE D *(par.ug.=2+2+2+3+3+3+3)	18,00		0,800	1,050	-15,12		
	(par.ug.=18*2)*(larg.=,8+1,05)	36,00		1,850	0,100	6,66		
	CORRIDOIO SPOGLIATOI *(larg.=12,400+12,4)			24,800	5,000	124,00		
	(larg.=4,000+4,3)			8,300	2,000	16,60		
	FINESTRE A *(par.ug.=2+2+2+2)	8,00		3,600	0,500	-14,40		
	(par.ug.=8*2)*(larg.=3,6+,5)	16,00		4,100	0,100	6,56		
	PROSPETTO SUD			18,500	7,000	129,50		
				3,500	14,500	50,75		
				3,500	14,500	50,75		
	FINESTRE A	2,00		2,880	2,100	-12,10		
	FINESTRA B *(par.ug.=3*2)	6,00		0,800	1,050	-5,04		
	FINESTRA C	2,00		1,300	1,030	-2,68		
	CORRIDOIO SPOGLIATOI			44,000	5,000	220,00		
	(larg.=7,5+7,5)			15,000	6,500	97,50		
	A RIPORTARE					2'190,92		503'824,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'190,92		503'824,38
	Finestra A (par.ug.=22*2)*(larg.=1,3+,7)	22,00 44,00		1,300 2,000	0,700 0,100	-20,02 8,80		
	porta ingresso porta ingresso *(larg.=3+3)			3,000 6,000	3,000 0,100	-9,00 0,60		
	Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili *(H/peso=3,2-2,1)	12,00			1,100	13,20		
	disimpegno *(par.ug.=1,00+1)*(larg.=2,3+1,6)	2,00		3,900	3,200	24,96		
	Rifacimnto 6 blocchi bagni *(H/peso=50*1,8)	6,00			90,000	540,00		
	Sovrapposizione pluviali compreso di angolari	16,00		14,000	0,300	67,20		
		4,00		6,000	0,300	7,20		
		6,00		4,000	0,300	7,20		
		3,00		10,000	0,300	9,00		
	Sommano positivi m²					3'670,72		
	Sommano negativi m²					-830,66		
	SOMMANO m²					2'840,06	2,23	6'333,33
39 1C.24.120.0 035	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o liscio a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m²/lit in due mani). SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano Rialzato disimpegno *(par.ug.=1,00+1)*(larg.=2,3+1,6)	2,00		3,900	1,800	14,04		
	SOMMANO m²					14,04	5,19	72,87
40 1C.24.120.0 020.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778) SpCat 4 - OS7: Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili *(H/peso=3,2-2,1)	12,00			1,100	13,20		
	disimpegno *(par.ug.=1,00+1)*(larg.=2,3+1,6)* (H/peso=3,200-1,8)	2,00		3,900	1,400	10,92		
	Adeguamento bagni (6 blocchi completi) *(H/peso=50*1,5)	6,00			75,000	450,00		
	SOMMANO m²					474,12	4,42	2'095,61
41 1C.24.160.0 030.a	Rivestimento minerale colorato pietrificante con finitura lamata, eseguito con malta premiscelata a base di leganti aerei e idraulici, sabbie fini selezionate, pigmenti inorganici, additivi idrofughi, applicato in due mani su preesistente intonaco rustico. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi							
	A RIPORTARE							512'326,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							550'800,39
42 1M.11.080. 0005.a	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet. Completo di cassetta in ceramica, con speciale schienale ergonomico per consentire un comodo appoggio. Fornito di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza. SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	498,72	1'496,16
43 1M.11.080. 0020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggia gomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	442,04	1'326,12
44 1M.11.080. 0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	480,41	1'441,23
45 1M.11.080. 0040.b	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					3,00		555'063,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		555'063,90
	SOMMANO cad					3,00	218,42	655,26
46 1M.11.090. 0010.c	Scaldabagni elettrici: - istantaneo da 30 l, completo di protezioni e sicurezze SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	193,95	581,85
47 1M.11.100. 0020.a	Miscelatori termostatici: - DN15 da incasso SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	157,10	471,30
48 1M.11.100. 0050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,23	132,69
49 1M.11.100. 0050.c	Accessori per apparecchi sanitari: - porta scopino da muro in plastica SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	23,46	70,38
50 1M.11.200. 0010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead.							
	A RIPORTARE							556'975,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							556'975,38
	Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo Adeguamento bagni tutti i piani (blocchi completi) *(par.ug.=13+36)	49,00				1,00 1,00 1,00 49,00		
	SOMMANO cad					52,00	154,18	8'017,36
51 1M.11.200. 0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Nuovi bagni disabili Piano seminterrato Piano Rialzato Piano secondo					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	158,77	952,62
	OG1: Edifici civili e industriali (SpCat 1) MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI (Cat 2)							
52 2C.06.750.0 050.a	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 8 cm SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili Piano secondo			0,900 0,900	2,100 2,100	1,89 1,89		
	SOMMANO m²					3,78	129,81	490,68
	A RIPORTARE							566'436,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							566'436,04
53 1C.23.450.0 010.a	OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 3) OPERE DA SERRAMENTISTA - VETRAIO (Cat 8) Fornitura e posa di pellicola di sicurezza per applicazione interna od esterna su vetri, otticamente trasparente e priva di aberrazioni ottiche, conforme alla norma EN 12600 per le prove di tenuta all'impatto, lavabile, con protezione superficiale antigraffio. - spessore fino a 150 micron SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi PELLICOLA DI SICUREZZA SOPRALUCE CORRIDOI SCUOLA SOMMANO m²					293,44 293,44	28,92	8'486,28
54 1C.22.080.0 080	Scala retrattile a pantografo in metallo, completa di pannello di chiusura botola, serrature, maniglioni di sbarco, corrimano e bastone apriscala. Compresa la fornitura, posa in opera, assistenze murarie e piani di lavoro interni; escluse le opere relative alla esecuzione del foro da cm 70x100 circa nel solaio. SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Scala accesso copertura Scala accesso copertura Corridoio SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	542,52	1'085,04
55 1C.01.160.0 010.a	OG1: Edifici civili e industriali (SpCat 1) DEMOLIZIONI - RIMOZIONI (Cat 1) Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali CONDOTTA ARIA INTERNA PIANO SECONDO PIANO PRIMO PIANO TERRA PIANO PIANO SEMINTERRATO SOMMANO m					64,24 65,00 65,00 65,00 259,24	9,12	2'364,27
56 1C.22.250.0 070	OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 3) OPERE DA SERRAMENTISTA - VETRAIO (Cat 8) Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm,							
	A RIPORTARE							578'371,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							578'371,63
	complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. SpCat 3 - OS6: Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Porte interne - vedi abaco dei serramenti PORTA TIPO 8 *(par.ug.=13+14+14+12)*(H/peso=2,1+1,1) PORTA TIPO 9 *(par.ug.=3+4+2) PORTA TIPO 10 *(par.ug.=3+9+3+3)*(H/peso=2,1+1,1) PORTA TIPO 11 *(par.ug.=5+1+1)	53,00 9,00 18,00 7,00 48,00		0,900 0,900 0,800 0,800 0,700	3,200 2,100 3,200 2,100 2,100	152,64 17,01 46,08 11,76 70,56		
	SOMMANO m²					298,05	226,92	67'633,51
	OG11: Impianti tecnologici (S) (SpCat 2) IMPIANTI IDRICO- SANITARIO (Cat 6)							
57 1M.11.010. 0010.c	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - tipo scuola a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) rifacemto bagni tutti i piani (blocchi completi)					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	153,88	5'539,68
58 1C.28.100.0 010.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) nuovi bagni					11'888,40		
	SOMMANO %					11'888,40	19,00	2'258,80
59 1M.11.010. 0030.e	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - flussometro murale antivandalo in ottone cromato con comando ergoomico a chiusura automatica temporizzata graduale per evitare il colpo d'ariete. Ciclo di 6 secondi circa e dispositivo antisifonico incorporato, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Rubinetto d'arresto incorporato e possibilità di regolare il volume d'acqua da 6 a 9 litri per azionamento. Il flussometro è in classe acustica II in conformità alla norma europea EN 12541. SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) rifacimento bagni tutti i piani (blocchi completi)					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	165,29	5'950,44
	A RIPORTARE							659'754,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							659'754,06
60 1M.11.010. 0040.b	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) rifacimento bagni tutti i piani (blocchi completi)					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	46,50	1'674,00
61 1M.11.020. 0020.b	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: - da 120 x 45 cm circa, completo di mensola SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) rifacimento bagni tutti i piani (blocchi completi)					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	167,98	2'183,74
62 1M.11.020. 0040.g	Gruppi d'erogazione per lavabo: - miscelatore 3/8" bicomando antivandalò bordo lavabo in ottone cromato con comando a leva multidirezionale su giunto a sfera a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, rubinetti d'arresto incorporati. Leva e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni. Sistema di regolazione della portata su 4 livelli attraverso meccanismo interno; portata pre-regolata di fabbrica. SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) rifacimento bagni tutti i piani (blocchi completi) *(par.ug.=13,00*2)	26,00				26,00		
	SOMMANO cad					26,00	282,06	7'333,56
63 1M.11.080. 0050.b	Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Nelle dimensioni: - lunghezza 600 mm SpCat 2 - OG11: Impianti tecnologici (S) Piano Secondo Nuovo bagni disabili Piano Interrato Nuovo Bagno Disabile					2,00		
						2,00		
	Piano Rialzato Nuovo Bagno disabili porta disimpegno_ porta					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					6,00	74,55	447,30
	OG1: Edifici civili e industriali (SpCat 1) ADEGUAMENTO ANTINCENDIO (Cat 9)							
64 Ad. antiincendi o	OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali VEDI COMPUTO SPECIALISTICO ALLEGATO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'539,98	21'539,98
	A RIPORTARE							692'932,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							692'932,64
65 Ad. Sismico - strutt	OS21: Opere strutturali speciali (S) (SpCat 5) ADEGUAMENTO SISMICO E STRUTTURALE (Cat 11) OPERE DI ADEGUAMANETO SISMICO E STRUTTURALE SpCat 5 - OS21: Opere strutturali speciali (S) VEDI COMPUTO SPECIALISTICO ALLEGATO SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'451 831,58	1'451'831,58
66 Op. Elettriche	OS30: Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (S) (SpCat 6) OPERE ELETTRICHE (Cat 12) OPERE ELETTRICHE SpCat 6 - OS30: Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (S) VIDI COMPUTO SPECIALISITICO ALLEGATO SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	234'327,14	234'327,14
67 NC.10.450. 0040	OG1: Edifici civili e industriali (SpCat 1) ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 10) Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali area di cantiere esterna o interne su indicazione CSE PSC o POS SOMMANO m²		150,00		2,000	300,00		
						300,00	9,16	2'748,00
68 NC.10.200. 0010.a	Nolo di scala aerea, tipo a sfilo manuale, altezza 24 m, compreso operatore (nolo giornaliero-durata minima del nolo 8 ore): - per il primo giorno, compresi: trasporto, montaggio, smontaggio ecc. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali interventi su palestra SOMMANO giorno					1,00		
						1,00	389,59	389,59
69 NC.10.200. 0010.b	Nolo di scala aerea, tipo a sfilo manuale, altezza 24 m, compreso operatore (nolo giornaliero-durata minima del nolo 8 ore): - per i giorni successivi SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali interventi su palestra SOMMANO giorno					29,00		
						29,00	336,29	9'752,41
	A RIPORTARE							2'391'981,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'391'981,36
70 NC.10.350. 0040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali piani di lavoro					1'330,00		
	SOMMANO m²					1'330,00	5,40	7'182,00
71 NC.10.350. 0040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali ponteggi (3 anni)	35,00			1330,000	46'550,00		
	SOMMANO m²					46'550,00	0,59	27'464,50
72 NC.10.350. 0030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali							
	scuola		160,00		14,500	2'320,00		
	scuola		19,00		8,000	152,00		
	corpo basso		43,00		4,500	193,50		
	corpo basso		5,50		5,500	30,25		
	corpo basso		3,00		7,000	21,00		
	corpo basso		4,00		6,000	24,00		
	corpo basso		8,00		4,500	36,00		
	SOMMANO m²					2'776,75	14,69	40'790,46
73 NC.10.350. 0030.b	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. Misurazione in pianta: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali ponteggi (3 anni)	35,00			2776,750	97'186,25		
	SOMMANO m²					97'186,25	0,65	63'171,06
74 NC.10.350. 0060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. SpCat 1 - OG1: Edifici civili e industriali ponteggi					2'800,00		
	A RIPORTARE					2'800,00		2'530'589,38

[illegible]

[illegible]

[illegible]

