



COMUNE DI MOTTOLA
PROVINCIA DI TARANTO
SETTORE TECNICO

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO A NORME DI
SICUREZZA E DI ADEGUAMENTO SISMICO
DEL PLESSO SCOLASTICO "DANTE ALIGHIERI"**

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

ELABORATI CONTABILI E AMMINISTRATIVI
Computo Metrico

MAGGIO 2021

Scala --

Codice: MO.EC.02

Responsabile del Procedimento

Ing. Giuseppe DI BONAVENTURA

Tecnico Incaricato



(Ing. Domenico AMENDOLA)

N	REVISIONE	DATA
01		
02		

Comune di Mottola
Provincia di Taranto

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di Adeguamento a Norme Di Sicurezza e di Adeguamento Sismico del Plesso Scolastico "Dante Alighieri"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	01_STRUTTURE (SpCat 1)							
	01__a.1-A Opere Strutturali comprese demolizioni (Cat 1)							
	Confinamento Pilastri (SbCat 1)							
1 / 1 E.002.008.b	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore oltre cm 10 e fino a cm 15 Piano Rialzato *(lung.=1,5+1,5) Piano Primo *(lung.=1,5+1,5)	30,00 26,00	3,00 3,00		3,200 3,200	288,00 249,60		
	SOMMANO mq					537,60	18,90	10'160,64
2 / 2 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco Piano Rialzato *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) Piano Primo *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25)	30,00 30,00 26,00 26,00	2,30 2,30 2,30 2,30		1,000 1,000 1,000 1,000	69,00 69,00 59,80 59,80		
	SOMMANO mq					257,60	8,40	2'163,84
3 / 3 AP.STR.01	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 3 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq Piano Rialzato *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) Piano Primo *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25)	30,00 30,00 26,00 26,00	2,30 2,30 2,30 2,30		1,000 1,000 1,000 1,000	69,00 69,00 59,80 59,80		
	SOMMANO m2					257,60	75,08	19'340,61
4 / 4 AP.STR.02	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale FRCM costituito da una rete bidirezionale in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) e da una matrice inorganica ... : tutte le fasi di preparazione dei supporti, tutte le fasi di finitura, gli eventuali ponteggi. Applicazione I strato Primo strato Piano Rialzato *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) Piano Primo *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25)	30,00 30,00 26,00 26,00	2,30 2,30 2,30 2,30		1,000 1,000 1,000 1,000	69,00 69,00 59,80 59,80		
	SOMMANO m2				105,000	105,00		
						362,60	170,00	61'642,00
5 / 5 AP.STR.03	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale FRCM costituito da una rete bidirezionale in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) e da una matrice inorganica ... : tutte le fasi di preparazione dei supporti, tutte le fasi di finitura, gli eventuali ponteggi. Applicazione II strato Secondo strato Vedi voce n° 4 [m2 362.60]					362,60		
	A R I P O R T A R E					362,60		93'307,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,60		93'307,09
	SOMMANO m2					362,60	150,00	54'390,00
6 / 6 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Pareti Divisorie Asportazione Intonaco	537,60 257,60 257,60		0,200 0,030 0,030		107,52 7,73 7,73		
	SOMMANO mc					122,98	26,00	3'197,48
7 / 7 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.	20,00			122,980	2'459,60		
	SOMMANO mc/km					2'459,60	1,50	3'689,40
8 / 8 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Peso 1500 Kg/mc	15,00			122,980 3,755	1'844,70 3,76		
	SOMMANO q.li					1'848,46	2,50	4'621,15
	Risanamento CLS (SbCat 2)							
9 / 13 AP.STR.01	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 3 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq Pilastri		2,90 2,90 2,30 2,30 2,30 3,12 1,05 1,05 2,30 1,85 0,75 2,15 2,90 2,90 1,60 1,25 2,40 2,30 2,30 1,85 0,90 2,15 2,90 2,30 0,70 2,30 2,90 2,30		8,500 8,500	24,65 24,65 19,55 19,55 19,55 26,52 8,93 8,93 19,55 15,73 6,38 18,28 24,65 24,65 13,60 10,63 20,40 19,55 19,55 15,73 7,65 18,28 24,65 19,55 5,95 19,55 24,65 19,55		
	A R I P O R T A R E					500,86		159'205,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,86		159'205,12
			2,90		8,500	24,65		
			1,05		8,500	8,93		
			2,55		8,500	21,68		
			2,30		8,500	19,55		
			2,30		8,500	19,55		
			1,40		8,500	11,90		
			1,15		8,500	9,78		
			2,30		8,500	19,55		
			2,90		8,500	24,65		
			2,30		8,500	19,55		
			2,30		8,500	19,55		
			2,30		8,500	19,55		
			2,30		8,500	19,55		
			1,35		8,500	11,48		
			0,70		8,500	5,95		
			2,30		8,500	19,55		
			1,85		8,500	15,73		
			0,75		8,500	6,38		
			2,15		8,500	18,28		
			3,10		8,500	26,35		
			3,00		8,500	25,50		
			8,10		4,000	32,40		
			4,30		4,000	17,20		
			5,15		4,000	20,60		
			2,20		4,000	8,80		
			2,20		4,000	8,80		
			2,20		4,000	8,80		
			2,45		4,000	9,80		
	Aggetti							
	Lunghezzax Sviluppo *(lung.=7,8+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	8,40	1,050		17,64		
	(lung.=3,9+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,50	1,050		9,45		
	(lung.=5,15+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	5,75	1,050		12,08		
	(lung.=4,45+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	5,05	1,050		10,61		
	(lung.=4,45+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	5,05	1,050		10,61		
	(lung.=6,1+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,70	1,050		14,07		
	(lung.=6,3+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,90	1,050		14,49		
	(lung.=4,15+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,75	1,050		9,98		
	(lung.=7,8+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	8,40	1,050		17,64		
	(lung.=4,15+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,75	1,050		9,98		
	(lung.=7,7+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	8,30	1,050		17,43		
	(lung.=6,3+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,90	1,050		14,49		
	(lung.=6,3+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,90	1,050		14,49		
	(lung.=6,3+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,90	1,050		14,49		
	(lung.=4,9+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	5,50	1,050		11,55		
	(lung.=3,95+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,55	1,050		9,56		
	(lung.=3,6+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,20	1,050		8,82		
	(lung.=4,3+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,90	1,050		10,29		
	(lung.=5,48+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,08	1,050		12,77		
	(lung.=5,48+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,08	1,050		12,77		
	(lung.=2,65+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	3,25	1,050		6,83		
	(lung.=3,22+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	3,82	1,050		8,02		
	(lung.=3,22+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	3,82	1,050		8,02		
	(lung.=3,22+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	3,82	1,050		8,02		
	(lung.=1,25+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	1,85	1,050		3,89		
	(lung.=3,2+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	3,80	1,050		7,98		
	(lung.=4,85+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	5,45	1,050		11,45		
	(lung.=3,45+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,05	1,050		8,51		
	(lung.=3,09+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	3,69	1,050		7,75		
	(lung.=3,45+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,05	1,050		8,51		
	(lung.=6,4+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	7,00	1,050		14,70		
	(lung.=6,2+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	6,80	1,050		14,28		
	(lung.=3,9+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,50	1,050		9,45		
	(lung.=4,4+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	5,00	1,050		10,50		
	(lung.=4,33+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,93	1,050		10,35		
	(lung.=3,85+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,45	1,050		9,35		
	(lung.=3,9+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,50	1,050		9,45		
	(lung.=3,85+0,3+0,3)*(larg.=0,45+0,15+0,45)	2,00	4,45	1,050		9,35		
	Scale antincendio *(lung.=3+0,30+3+0,30)	2,00	6,60		5,100	67,32		
	A R I P O R T A R E					1'461,86		159'205,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'461,86		159'205,12
	SOMMANO m2					1'461,86	75,08	109'756,45
10 / 14 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 13 [m2 1 461.86]				0,030	43,86		
	SOMMANO mc					43,86	26,00	1'140,36
11 / 15 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 14 [mc 43.86]	20,00				877,20		
	SOMMANO mc/km					877,20	1,50	1'315,80
12 / 16 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Peso 1500 Kg/mc Vedi voce n° 14 [mc 43.86]	15,00				657,90		
	SOMMANO q.li					657,90	2,50	1'644,75
13 / 17 AP.STR.05	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Vedi voce n° 13 [m2 1 461.86]					1'461,86		
	SOMMANO m2					1'461,86	23,26	34'002,86
	Rinforzo Travi (SbCat 3)							
14 / 18 E.002.008.b	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore oltre cm 10 e fino a cm 15 Travi Piano Primo Travi Copertura	25,00 21,00	2,00 2,00		3,200 3,200	160,00 134,40		
	SOMMANO mq					294,40	18,90	5'564,16
15 / 19 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco Travi Piano Primo *(larg.=0,65+0,25+0,65) Travi Copertura *(larg.=0,65+0,25+0,65)	25,00 21,00	2,00 2,00	1,550 1,550		77,50 65,10		
	SOMMANO mq					142,60	8,40	1'197,84
16 / 20 AP.STR.01	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 3 cm per trattamenti isolati di							
	A R I P O R T A R E							313'827,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'827,34
	superfici superiori a 3 dmq Travi Piano Primo *(larg.=0,65+0,25+0,65) Travi Copertura *(larg.=0,65+0,25+0,65)	25,00 21,00	2,00 2,00	1,550 1,550		77,50 65,10		
	Rinforzo a flessione delle travi Travi Piano Primo *(larg.=0,50+0,25+0,50) Travi Copertura *(larg.=0,50+0,25+0,50)	35,00 29,00	4,00 4,00	1,250 1,250		175,00 145,00		
	SOMMANO m2					462,60	75,08	34'732,01
17 / 21 AP.STR.02	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale FRCM costituito da una rete bidirezionale in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) e da una matrice inorganica ... : tutte le fasi di preparazione dei supporti, tutte le fasi di finitura, gli eventuali ponteggi. Applicazione I strato Primo Strato Vedi voce n° 20 [m2 462.60]					462,60		
	SOMMANO m2					462,60	170,00	78'642,00
18 / 22 AP.STR.03	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale FRCM costituito da una rete bidirezionale in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) e da una matrice inorganica ... : tutte le fasi di preparazione dei supporti, tutte le fasi di finitura, gli eventuali ponteggi. Applicazione II strato Secondo strato Vedi voce n° 20 [m2 462.60]					462,60		
	SOMMANO m2					462,60	150,00	69'390,00
19 / 23 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 18 [mq 294.40] Vedi voce n° 19 [mq 142.60] Vedi voce n° 20 [m2 462.60]			0,200 0,030 0,030		58,88 4,28 13,88		
	SOMMANO mc					77,04	26,00	2'003,04
20 / 24 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 23 [mc 77.04]	20,00				1'540,80		
	SOMMANO mc/km					1'540,80	1,50	2'311,20
21 / 25 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Peso 1500 Kg/mc Vedi voce n° 23 [mc 77.04]	15,00				1'155,60		
	SOMMANO q.li					1'155,60	2,50	2'889,00
	Intervento sui Solai (SbCat 4)							
22 / 31 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro							
	A R I P O R T A R E							503'794,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503'794,59
23 / 32 AP.STR.01	occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco Piano Primo (1265mq) Piano Copertura (1170mq)	2,00 2,00		0,150 0,150	1265,000 1170,000	379,50 351,00		
	Parti friabili e decoese (15% sul totale) *(H/peso=1265+1170)	0,15			2435,000	365,25		
	SOMMANO mq					1'095,75	8,40	9'204,30
	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 3 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq	2,00 2,00	0,60 0,60	0,150 0,150	450,000 1170,000	81,00 210,60		
	SOMMANO m2					291,60	75,08	21'893,33
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 31 [mq 1 095.75]			0,060		65,75		
	SOMMANO mc					65,75	26,00	1'709,50
	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 33 [mc 65.75]	20,00				1'315,00		
	SOMMANO mc/km					1'315,00	1,50	1'972,50
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Vedi voce n° 33 [mc 65.75]	15,00				986,25		
26 / 37 E.001.033.a	SOMMANO q.li					986,25	2,50	2'465,63
	INTERVENTO ANTI-SFONDELLAMENTO SOLAI Fornitura e posa in opera di un sistema costruttivo composto da una rete porta intonaco metallica elettrosaldata galvanizzata e da una specifica malta per la realizzazione di un intonaco armato in aderenza al supporto. Per metro quadro. Piano Primo (1265mq) Piano Copertura (1170mq)				1265,000 1170,000	1'265,00 1'170,00		
	SOMMANO m2					2'435,00	51,07	124'355,45
	Tramezzature antisismiche e controsoffitti (SbCat 10)							
	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... l'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore oltre cm 10 e fino a cm 15 Piano Rialzato	2,00 3,00 3,00		8,200 4,400 6,800 13,600	3,200 3,200 3,200 3,200	52,48 42,24 65,28 43,52		
	A R I P O R T A R E					203,52		665'395,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,52		665'395,30
				19,900	3,200	63,68		
			5,00	5,400	3,200	86,40		
			2,00	3,600	3,200	23,04		
				5,350	3,200	17,12		
				3,400	3,200	10,88		
			2,00	4,780	3,200	30,59		
				2,100	3,200	6,72		
			2,00	3,000	3,200	19,20		
				4,650	3,200	14,88		
				5,250	3,200	16,80		
				31,200	3,200	99,84		
			3,00	6,700	3,200	64,32		
			3,00	5,200	3,200	49,92		
			2,00	4,100	3,200	26,24		
			3,00	6,600	3,200	63,36		
				13,700	3,200	43,84		
			2,00	8,200	3,200	52,48		
			3,00	4,450	3,200	42,72		
	Piano Primo		2,00	8,200	3,200	52,48		
			3,00	4,400	3,200	42,24		
			3,00	4,400	3,200	42,24		
			3,00	6,800	3,200	65,28		
				13,600	3,200	43,52		
				31,200	3,200	99,84		
			3,00	6,700	3,200	64,32		
			3,00	5,200	3,200	49,92		
			2,00	4,100	3,200	26,24		
			3,00	6,600	3,200	63,36		
				13,700	3,200	43,84		
			2,00	8,200	3,200	52,48		
			3,00	4,450	3,200	42,72		
			3,00	6,400	3,200	61,44		
				18,750	3,200	60,00		
	SOMMANO mq					1'745,47	18,90	32'989,38
29 / 34 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 30 [mq 1 745.47]			0,200		349,09		
	SOMMANO mc					349,09	26,00	9'076,34
30 / 36 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 34 [mc 349.09]	20,00				6'981,80		
	SOMMANO mc/km					6'981,80	1,50	10'472,70
31 / 38 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Vedi voce n° 34 [mc 349.09]	15,00				5'236,35		
	SOMMANO q.li					5'236,35	2,50	13'090,88
32 / 43 AP.STR.08	Parete divisoria interna antisismica in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete, fissate mediante viti autoper ... menti, con pannello in lana di roccia di densità non inferiore a 60 kg/mc, spessore 4 cm.Spessore totale parete 125 mm. Vedi voce n° 30 [mq 1 745.47]					1'745,47		
	A R I P O R T A R E					1'745,47		731'024,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							880'973,67
37 / 9 E.016.012.a	02 OPERE EDILI (SpCat 2) 02__a.1-B Opere di Finitura conseguenti a quelle strutturali (Cat 2) Confinamento Pilastri (SbCat 1) Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne Piano Rialzato *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) Piano Primo *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25)	30,00 30,00 26,00 26,00	2,30 2,30 2,30 2,30		1,000 1,000 1,000 1,000	69,00 69,00 59,80 59,80		
	SOMMANO mq					257,60	16,00	4'121,60
38 / 10 AP.ARCH.0 1	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Piano Rialzato *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) Piano Primo *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25) (lung.=0,9+0,9+0,25+0,25)	30,00 30,00 26,00 26,00	2,30 2,30 2,30 2,30		3,200 3,200 3,200 3,200	220,80 220,80 191,36 191,36		
	SOMMANO m2					824,32	2,10	1'731,07
39 / 11 AP.ARCH.0 2	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 10 [m2 824.32]					824,32		
	SOMMANO m2					824,32	2,45	2'019,58
40 / 12 E.016.038	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 10 [m2 824.32]					824,32		
	SOMMANO mq					824,32	10,50	8'655,36
41 / 26 E.016.012.a	Rinforzo Travi (SbCat 3) Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne Piano Rialzato *(lung.=0,65+0,25+0,65) (lung.=0,65+0,25+0,65) Piano Primo *(lung.=0,65+0,25+0,65) (lung.=0,65+0,25+0,65) Rinforzo a flessione delle travi Travi Piano Primo *(larg.=0,50+0,25+0,50) Travi Copertura *(larg.=0,50+0,25+0,50)	25,00 25,00 21,00 21,00 35,00 29,00	1,55 1,55 1,55 1,55 4,00 4,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,250 1,250	38,75 38,75 32,55 32,55 175,00 145,00		
	SOMMANO mq					462,60	16,00	7'401,60
42 / 27	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di							
	A R I P O R T A R E							904'902,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							904'902,88
AP.ARCH.0 1	isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Piano Rialzato *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25)	30,00	2,30		5,000	345,00		
	Piano Primo *(lung.=0,9+0,9+0,25+0,25)	26,00	2,30		5,000	299,00		
	SOMMANO m2					644,00	2,10	1'352,40
43 / 28 AP.ARCH.0 2	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 27 [m2 644.00]					644,00		
	SOMMANO m2					644,00	2,45	1'577,80
44 / 29 E.016.038	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 27 [m2 644.00]					644,00		
	SOMMANO mq					644,00	10,50	6'762,00
	Intervento sui Solai (SbCat 4)							
45 / 39 E.016.012.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e incline con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Vedi voce n° 31 [mq 1 095.75]					1'095,75		
	SOMMANO mq					1'095,75	17,20	18'846,90
46 / 40 AP.ARCH.0 1	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Piano Primo (1265mq) Piano Copertura (1170mq)				1265,000 1170,000	1'265,00 1'170,00		
	SOMMANO m2					2'435,00	2,10	5'113,50
47 / 41 AP.ARCH.0 2	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 40 [m2 2 435.00]					2'435,00		
	SOMMANO m2					2'435,00	2,45	5'965,75
48 / 42 E.016.038	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 40 [m2 2 435.00]					2'435,00		
	SOMMANO mq					2'435,00	10,50	25'567,50
	Tramezzature antisismiche e controsoffitti (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							970'088,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							970'088,73
49 / 44 E.016.028.b	Stuccatura totale o parziale di superfici interne, con stucco sintetico a due riprese, onde eliminare eventuali scalfitture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggi ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Preparazione di superfici con stucco sintetico stuccatura totale Vedi voce n° 43 [m2 1 945.47]	2,00				3'890,94		
	SOMMANO mq					3'890,94	7,10	27'625,67
50 / 45 AP.ARCH.0 1	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Vedi voce n° 43 [m2 1 945.47]	2,00				3'890,94		
	SOMMANO m2					3'890,94	2,10	8'170,97
51 / 46 AP.ARCH.0 2	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 45 [m2 3 890.94]					3'890,94		
	SOMMANO m2					3'890,94	2,45	9'532,80
52 / 47 E.016.038	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 45 [m2 3 890.94]					3'890,94		
	SOMMANO mq					3'890,94	10,50	40'854,87
	03__a.1-C Laorazioni diverse da quelle precedenti (Cat 3) Impermeabilizzazione copertura (SbCat 8)							
53 / 51 E.002.042	Rimozione di manti impermeabili quali guaine, lastre sottili o pannelli di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali, verticali e inclinate, con ... ssi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Copertura Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10) Parapetti		115,00		450,000 0,700	450,00 80,50		
	SOMMANO mq					530,50	6,80	3'607,40
54 / 52 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, et ... lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm Copertura Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10)				450,000	450,00		
	SOMMANO mq					450,00	16,30	7'335,00
55 / 53 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10) Vedi voce n° 51 [mq 530.50] Vedi voce n° 52 [mq 450.00]				0,010 0,060	5,31 27,00		
	A R I P O R T A R E					32,31		1'067'215,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,31		1'067'215,44
	SOMMANO mc					32,31	26,00	840,06
56 / 54 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10) Vedi voce n° 53 [mc 32.31]	20,00				646,20		
	SOMMANO mc/km					646,20	1,50	969,30
57 / 55 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10) Vedi voce n° 52 [mq 450.00]	15,00			0,050	337,50		
	SOMMANO q.li					337,50	2,50	843,75
58 / 56 E.001.033.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10) Vedi voce n° 51 [mq 530.50]				0,100	53,05		
	SOMMANO q.li					53,05	31,50	1'671,08
59 / 57 E.008.006.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... eso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10)				450,000	450,00		
	SOMMANO mq					450,00	17,77	7'996,50
60 / 58 E.011.016	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile antiradice in opera a qualsiasi altezza, costituito da membrana elastoplastomerica impermeabile prefabbricata ad elevate prestazioni ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Corpo C (Quote: +5.50 e +6.10) Vedi voce n° 51 [mq 530.50]				50,000	530,50 50,00		
	SOMMANO mq					580,50	44,34	25'739,37
61 / 66 AP.ARCH.0 3	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante ce ... ntizio elastoplastico additivato con migratori di corrosione, in due successive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/mq Coperture a quota +8.85 Superficie Parapetti		2,30		1200,000 0,700 200,000	1'200,00 1,61 200,00		
	SOMMANO m2					1'401,61	14,92	20'912,02
62 / 110	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti di impianti di carico o							
	A R I P O R T A R E							1'126'187,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'126'187,52
E.002.062.a	scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in ... l lavoro finito a regola d'arte. rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento Rimozione pluviali	14,00			9,000	126,00		
	SOMMANO m					126,00	12,60	1'587,60
63 / 111 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 110 [m 126.00] *(H/peso=0,05*0,05*3,14)				0,008	1,01		
	SOMMANO mc					1,01	26,00	26,26
64 / 112 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 111 [mc 1.01]	20,00				20,20		
	SOMMANO mc/km					20,20	1,50	30,30
65 / 113 E.001.033.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon Vedi voce n° 110 [m 126.00]				0,015	1,89		
	SOMMANO q.li					1,89	31,50	59,54
66 / 114 E.009.003.b	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diametro 100 mm Nuovi pluviali	14,00			9,000	126,00		
	SOMMANO ml					126,00	11,55	1'455,30
	Pitturazione esterna (SbCat 9)							
67 / 59 AP.ARCH.0 1	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua		310,00		9,000	2'790,00		
	SOMMANO m2					2'790,00	2,10	5'859,00
68 / 60 AP.ARCH.0 2	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 59 [m2 2 790.00]					2'790,00		
	SOMMANO m2					2'790,00	2,45	6'835,50
69 / 61 E.016.047	Fornitura in opera di idropittura murale per esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 59 [m2 2 790.00]					2'790,00		
	A R I P O R T A R E					2'790,00		1'142'041,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'790,00		1'142'041,02	
70 / 62 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione Vedi voce n° 59 [m2 2 790.00]				500,000	500,00	10,70	35'203,00	
					3'290,00				
					2'790,00				
					2'790,00				
71 / 115 E.021.001.a0 2	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... tero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 2 cm Travertino chiaro Rapolato o Romano Soglie	20,00	6,00	0,450		54,00	110,88	5'987,52	
					SOMMANO mq	54,00			
					Porte interne (SbCat 11)				
72 / 106 E.017.044.b	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno di abete grezzo dello spessore di cm 2, in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'ac ... orre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Controtelaio di spessore cm 2 e larghezza fino a cm 10 Piano Rialzato Porte 80x210 *(H/peso=2,10+0,80+2,10) Porte 120x210 *(H/peso=2,10+1,20+2,10) Porte 170x210 *(H/peso=2,10+1,70+2,10) Piano Primo Porte 80x210 *(H/peso=2,10+0,80+2,10) Porte 120x210 *(H/peso=2,10+1,20+2,10)	33,00 10,00 1,00			5,000 5,400 5,900	165,00	10,05	4'008,95	
						54,00			
						5,90			
73 / 107 E.017.024	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore ... alto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Piano Rialzato Porte 80x210 Porte 120x210 Porte 170x210 Piano Primo Porte 80x210 Porte 120x210	33,00 10,00 1,00			0,800 1,200 1,700	2,100 2,100 2,100	55,44	220,50	33'015,46
							25,20		
							3,57		
74 / 63 E.015.005.a	Fornitura e posa in opera di rivestimento in PVC, fornito in rotoli, applicato con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, profili di chiusura, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PVC in rotoli di tipo omogeneo Rivestimento bagni Piano Rialzato					2,100 2,100	40,32		
							25,20		
	A R I P O R T A R E							1'255'130,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'255'130,95
	Bagno 1	8,00 4,00 2,00 2,00 2,00	4,20 1,60 2,00 4,20 8,10	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800		60,48 11,52 7,20 15,12 29,16		
	Bagno 2	8,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,55 8,20 4,40 1,50 2,20	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800		65,52 29,52 15,84 5,40 7,92		
	Bagno 3	6,00 2,00 4,00	4,15 1,30 5,10	1,800 1,800 1,800		44,82 4,68 36,72		
	Bagno presidenza	2,00 2,00	3,60 1,50	1,800 1,800		12,96 5,40		
	Bagno Uffici	6,00 2,00 2,00	3,60 5,30 3,40	1,800 1,800 1,800		38,88 19,08 12,24		
	Piano Primo Bagno 1	8,00 4,00 2,00 2,00 2,00	4,20 1,60 2,00 4,20 8,10	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800		60,48 11,52 7,20 15,12 29,16		
	Bagno 2	8,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,55 8,20 4,40 1,50 2,20	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800		65,52 29,52 15,84 5,40 7,92		
	Bagno 3	6,00 2,00 4,00	4,15 1,30 5,10	1,800 1,800 1,800		44,82 4,68 36,72		
	SOMMANO mq					756,36	30,00	22'690,80
75 / 109 AP.ARCH.0 4	Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 Di spessore mm 2,8. Pavimento vin ... eriore del massetto di sottofondo o del pavimento esistente con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale Pavimenti Piano Rialzato Piano Primo				1265,000 1170,000 200,000	1'265,00 1'170,00 200,00		
	SOMMANO mq					2'635,00	40,00	105'400,00
76 / 116 AP.ARCH.0 5	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: Altezza da cm 6 Zoccolini Piano rialzato		6,80 16,65 5,40 13,80 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 5,40			6,80 16,65 5,40 13,80 13,20 13,60 13,20 13,60 2,15 5,40		
	A R I P O R T A R E					103,80		1'383'221,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					103,80		1'383'221,75
			19,90			19,90		
		2,00	3,00			6,00		
		2,00	5,30			10,60		
		2,00	3,55			7,10		
		2,00	5,30			10,60		
		2,00	3,85			7,70		
		2,00	5,30			10,60		
		2,00	3,70			7,40		
		2,00	5,25			10,50		
			21,30			21,30		
			12,75			12,75		
		2,00	17,20			34,40		
		2,00	11,95			23,90		
		2,00	5,25			10,50		
		2,00	5,05			10,10		
		2,00	4,65			9,30		
			34,30			34,30		
			2,80			2,80		
			31,30			31,30		
		2,00	6,05			12,10		
		2,00	5,50			11,00		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,70			13,40		
			17,20			17,20		
			8,60			8,60		
			5,40			5,40		
			15,30			15,30		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	6,95			13,90		
			6,65			6,65		
			9,70			9,70		
	Piano Primo		5,40			5,40		
			8,60			8,60		
			23,55			23,55		
			13,80			13,80		
		2,00	6,90			13,80		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,80			13,60		
			18,25			18,25		
			26,10			26,10		
		2,00	7,30			14,60		
		2,00	6,95			13,90		
		2,00	6,40			12,80		
		2,00	7,25			14,50		
		2,00	6,30			12,60		
		2,00	5,95			11,90		
			33,95			33,95		
			31,30			31,30		
		2,00	6,05			12,10		
		2,00	5,50			11,00		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,70			13,40		
			17,20			17,20		
			8,20			8,20		
			5,80			5,80		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	6,80			13,60		
		2,00	6,70			13,40		
		2,00	7,10			14,20		
	A RIPORTARE					1'088,25		1'383'221,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'394'271,45
	03_IMPIANTI (SpCat 3) 04_Impianti Elettrici (Cat 4) Impianti_Elettrici (SbCat 14)							
77 / 67 EL.006.014.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante. Piano rialzato Piano primo					29,00 17,00		
	SOMMANO cad					46,00	28,90	1'329,40
78 / 68 EL.006.017.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Piano rialzato Piano primo					21,00 18,00		
	SOMMANO cad					39,00	30,28	1'180,92
79 / 69 EL.006.006.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... sa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con corrugato pesante Piano rialzato Piano primo					24,00 18,00		
	SOMMANO cad					42,00	36,59	1'536,78
80 / 70 AP.IE.10	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 90 Distribuzione da canale metallico ad ambienti					130,00		
	SOMMANO m					130,00	5,19	674,70
81 / 71 AP.IE.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di plafoniera rettangolare, da incasso o da soffitto, di dimensioni 1195x293x86 mm e di forma quadrata per la versione da incasso, dotata di la ... o e quant'altro necessario per l'allontanamento dei corpiilluminanti dagli edifici nei quali verranno eseguiti i lavori. Piano rialzato Piano primo					123,00 112,00		
	SOMMANO cadauno					235,00	85,92	20'191,20
82 / 72 EL.006.025.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a ... er dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP. Presa RJ12 collegato ad impianto sotto traccia Piano rialzato Piano primo					22,00 22,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		1'419'184,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		1'419'184,45
	SOMMANO cad					44,00	18,60	818,40
83 / 73 EL.004.009.a	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. Piano rialzato Piano primo					112,00 79,00		
	SOMMANO m					191,00	19,77	3'776,07
84 / 74 AP.IE.11	Fornitura e posa in opera di impianto TV completo di antenna, alimentatore, amplificatori e tutti gli accessori e i componenti necessari per dare l'impianto finito. Inclusa antenna. Incluso palo autoportante e cavo coassiale per impianti TV.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	467,49	467,49
85 / 75 AP.IE.09	Fornitura e posa in opera di sistema di alimentazione in emergenza per plafoniere, autonomia 1h.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piano rialzato Piano primo					12,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	39,05	663,85
86 / 76 AP.IE.07	Revisione Quadro Generale conforme da elaborati di progetto, per rendere conforme alle Norme CEI 17-13/1. Completo di accessori e apparecchiature ausiliari, di controllo, perfettam ... istenza in aiuto ai montatori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quadro generale piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'637,12	1'637,12
87 / 77 AP.IE.05	Smontaggio componenti impianto elettrico obsoleti: smontaggio di tutti i quadri; rimozione componenti dei quadri e di sezionamento impianto esistenti e obsoleti, dal punto di vista funzionale e normativo, e smaltimento a discarica.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'573,93	1'573,93
88 / 78 AP.IE.04	Fornitura e installazione di rete locale di trasmissione dati (LAN), mediante: smontaggio elementi di trasmissione dati (router, switch, ripetitori di segnale, ecc) ed eliminazione ... lavoro e laboratori. Verifica qualità trasmissione dei dati e copertura anche mediante Wi-Fi all'interno degli edifici. Rete dati					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	562,84	562,84
89 / 79 EL.003.003.h	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm² Distribuzione FM					260,00		
	A R I P O R T A R E					260,00		1'428'684,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,00		1'428'684,15
	SOMMANO m					260,00	6,41	1'666,60
90 / 80 AP.IE.12	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... hio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeQuadripolare Sezione 4x10 mm Alimentazioni Quadri secondari					115,00		
	SOMMANO m					115,00	15,95	1'834,25
91 / 81 EL.003.002.j	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x50 mm² POD-QG					25,00		
	SOMMANO m					25,00	23,51	587,75
92 / 82 EL.003.003.c	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm² Distribuzione luci					370,00		
	SOMMANO m					370,00	5,23	1'935,10
93 / 83 AP.IE.08	Revisione Quadro Ambiente come da elaborati di progetto, in materiale plastico, per uso da interno, colore a scelta della Direzione Lavori. Esecuzione da parete, conforme alle Norm ... istenza in aiuto ai montatori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano primo Piano secondo					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	882,08	2'646,24
94 / 84 AP.IE.01	Cavo giallo/verde FS17 450/750 V, conforme Regolamento Prodotti da Costruzione/Construction Products Regulation, Classe conforme norme EN 50575:2014 + A1:2016 e EN 13501-6:2014, Cl ... rzo massimo di trazione: 50 N/mm2, Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Formazione 1x25 mmq. Cavo giallo/verde					230,00		
	SOMMANO m					230,00	4,43	1'018,90
95 / 108 AP.IE.13	Riparazione di ascensore esistente. Riparazione in opera di ascensore esistente, compresa l'installazione delle apparecchiature obsolete. Il tutto fornito e montato in opera per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante Riparazione ascensore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
	05 Impianti Meccanici (Cat 5) Impianto Antincendio (SbCat 15)							
96 / 85 AP.MEC.03	Fornitura e installazione impianto di rivelazione incendi costituito da: Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocess ... ttraverso i pulsanti di allarme, sia automaticamente in caso di rivelazione di incendio tramite							
	A R I P O R T A R E							1'442'372,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'442'372,99
	i rivelatori a soffitto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
97 / 86 A.001.001.a	Fornitura e posa in opera di cassetta completa da incasso con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella por ... a; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta UNI 45, lancia in ABS, lunghezza tubo m 20. Cassette aggiuntive piano primo Sostituzione di cassette					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	219,60	2'196,00
98 / 87 A.001.006.d	Fornitura e posa in opera di cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo di mandata per motopompa, secondo norma UNI 10779, in linea o in diramazione UNI 70, composto da sa ... opere murarie, le tracce e quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta con gruppo orizzontale da 4" singolo. Attacco motopompa esterno recinzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	519,60	519,60
99 / 88 A.001.013.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologa ... installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). Estintori piano terra Estintori piano primo					10,00 8,00		
	SOMMANO cad					18,00	63,50	1'143,00
100 / 89 A.001.037.b	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... a. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 220x220 - d = m 10. Segnaletica piano terra Segnaletica piano primo					38,00 42,00		
	SOMMANO cad					80,00	7,55	604,00
101 / 90 A.001.055.e	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con elettropompa UNI EN 12845 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da: 1 elettropompa ... 48 mc/h - prevalenza H = 5,3/4,9 bar - potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 11,0 + 1,1 kW.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'117,00	9'117,00
102 / 91 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Allaccio gruppo motopompa - impianto		26,00	0,600	2,000	31,20		
	SOMMANO mc					31,20	13,95	435,24
103 / 92	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi							
	A R I P O R T A R E							1'460'387,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'460'387,83
E.001.004.b	meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in conglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Allaccio gruppo motopompa impianto	1,00	26,00	0,600	1,000	15,60		
	SOMMANO mc					15,60	1,80	28,08
104 / 93 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.		26,00	0,600	2,000	31,20		
	SOMMANO mc					31,20	13,20	411,84
105 / 94 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Letto di sabbia per tubazione		26,00	0,600	1,000	15,60		
	SOMMANO mc					15,60	32,80	511,68
106 / 95 T.009.005.j	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... a metro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 100 (4") - D x s = 114,3 x 4,00 - P = 11,08. Allaccio gruppo motopompa - Impianto Sistemazione impianto di pressurizzazione e allaccio all'impianto		30,00 20,00			30,00 20,00		
	SOMMANO m					50,00	47,60	2'380,00
107 / 96 T.009.005.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... a metro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,91. Allacci nuove cqassette		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	31,00	496,00
108 / 97 T.009.005.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... a metro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. Allacci nuove cassette	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	19,80	633,60
109 / 98 AP.MEC.01	Adeguamento e sistemazione delle parti costituenti l'impianto antincendio compresa la sostituzione di apparecchiature e/o elementi non più idonei all'uso. Compreso anche lo smontag ... o sismico e successivo rimontaggio, compreso e compensato ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'202,14	5'202,14
	Impianto Termico (SbCat 16)							
	A R I P O R T A R E							1'470'051,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'470'051,17
110 / 99 AP.MEC.02	Adeguamento e sistemazione delle parti costituenti l'impianto termico compresa la sostituzione di apparecchiature o parti di esse non più utilizzabili o, comunque, di elementi dell ... o sismico e successivo rimontaggio, compreso e compensato ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'799,67	5'799,67
111 / 100 T.011.022.e	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per co ... gamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrelle copri muro. Diametro nominale 15 (1/2") con testa antimanomissione. Radiatori piano terra Radiatori piano primo					60,00 42,00		
	SOMMANO cad					102,00	62,23	6'347,46
	Impianto Idrosanitario (SbCat 17)							
112 / 101 I.002.004.b	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	274,00	548,00
113 / 102 I.002.009	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costitu ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	575,00	1'150,00
114 / 103 I.003.002.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,65	321,30
115 / 104 I.001.001.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a seder ... ni onere e magistero. In rame, per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,00	464,00
116 / 105 I.001.003.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni ... arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'484'681,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'484'681,60
	SOMMANO cad					4,00	79,60	318,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro					1'485'000,00		
	T O T A L E euro					1'485'000,00		

[illegible]