

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** computo metrico per la realizzazione della biblioteca del polo delle arti

**COMMITTENTE:** Università degli studi RomaTre

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	Lavori preparatori (SpCat 1) Demolizioni (Cat 1)							
1 / 1 A03.01.001.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... scarica: per fabbricati in cemento armato, vuoto per pieno Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, comprese tutte le opere provvisoriale, con esclusione dei ponteggi ester ... ulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato, vuoto per pieno Demolizione totale dell'edificio dei "frigoriferi"	1,00	100,00	20,000	12,000	24 '000,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					24 '000,00	14,46	347 '040,00
	Scavi (Cat 2)							
2 / 2 A02.01.006.b	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo di tutta l'area	1,00	100,00	20,000	2,000	4 '000,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4 '000,00	25,12	100 '480,00
3 / 3 A04.01.014.b	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, ... n inferiore al 50% di quella delle pareti da sbadacchiare) Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, com ... scavo protetta: tipo a mezza cassa (superficie delle tavole non inferiore al 50% di quella delle pareti da sbadacchiare) protezione dello scavo con sbadacchiature protezione lati minori	2,00 2,00	100,00 20,00		4,000 4,000	800,00 160,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					960,00	9,45	9 '072,00
4 / 4 A02.01.004.e	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m sovrapprezzo per lo scavo fino a 5,00 metri di profondità	1,00	100,00	20,000	3,000	6 '000,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6 '000,00	2,91	17 '460,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							474 '052,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							474'052,00
5 / 5 A01.01.002.b	<p>Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione ... mpresa la prima e l'ultima: per distanza superiore a 300 m</p> <p>Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione, compreso l'onere ... e per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima: per distanza superiore a 300 m</p> <p>Perforazioni</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	267,01	2'670,10
6 / 6 A01.01.001	<p>Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. ... rotazione; il carico; lo scarico; il personale necessario.</p> <p>Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento dell'at-trezzatura di perforazione a rotazione; il carico; lo scarico; il personale necessario.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	852,15	852,15
7 / 7 A01.01.003.a .01	<p>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... ometria fine (argille, limi sabbiosi): da 0,00 m a 20,00 m</p> <p>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, escluso l'uso del diamante. È compre ... misurate a partire dal piano di campagna: in terreni a granulometria fine (argille, limi sabbiosi): da 0,00 m a 20,00 m</p> <p>Perforazioni per sondaggi</p>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	45,24	452,40
8 / 8 A01.01.003.a .02	<p>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... metria fine (argille, limi sabbiosi): da 20,01 m a 40,00 m</p> <p>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, escluso l'uso del diamante. È compre ... misurate a partire dal piano di campagna: in terreni a granulometria fine (argille, limi sabbiosi): da 20,01 m a 40,00 m</p> <p>Perforazioni per sondaggi</p>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	56,81	568,10
	Ponteggi (Cat 3)							
9 / 9 A04.01.016	<p>Recinzione su strada mediante lamiera di acciaio zincate ... le a fine lavori ed eventuali segnali, tabelle, luci, ecc.</p> <p>Recinzione su strada mediante lamiera di acciaio zincate e grecate alte non meno di 2 m e paletti di castagno infissi a terra, compresi ogni onere per il</p>							
	A R I P O R T A R E							478'594,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'594,75
	noleggio del materiale per ... la durata dei lavori, montaggio, rimozione, ritiro del materiale a fine lavori ed eventuali segnali, tabelle, luci, ecc. Recinzione cantiere	1,00	100,00	20,000		2'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'000,00	15,49	30'980,00
10 / 21 A04.01.001.b	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubo ... materiale dell'impresa: per ogni mese successivo al primo Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio ... magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa: per ogni mese successivo al primo Ponteggio mesi successivi via Volpicelli Ponteggio mesi successivi via Franklin Ponteggio mesi successivi piaz. Giustiniani Ponteggio mesi successivi via Manuzio	2030,00 2030,00 446,00 480,00			36,000 36,000 36,000 36,000	73'080,00 73'080,00 16'056,00 17'280,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					179'496,00	1,91	342'837,36
11 / 24 A04.01.001.a	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubo ... a d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio ... tro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni Ponteggio primo mese via volpicelli Ponteggio primo mese via Franklin Ponteggio primo mese piazza Giustiniani Ponteggio primo mese via Manuzio					2'030,00 2'030,00 446,00 480,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'986,00	12,91	64'369,26
	Strutture portanti (SpCat 2) <nessuna> (Cat 0)							
12 / 31 A17.01.010.h	Scala fino a 4,50 metri di altezza, con 28 pedate e 29 al ... nte in acciaio zincato composta da profili industriali.... Scala fino a 4,50 metri di altezza, con 28 pedate e 29 alzate da 16,60 cm, con struttura portante in acciaio zincato composta da profili industriali.... Scale in acciaio tripla altezza					12,00		
	SOMMANO					12,00	4'500,00	54'000,00
	Strutture di fondazioni (Cat 4)							
13 / 10 A06.01.002.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le pres ... grone di sofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m <sup>3</sup> Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per							
	A R I P O R T A R E							970'781,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							970'781,37
	dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m <sup>3</sup> Magrone	1,00	100,00	20,000		2'000,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'000,00	71,15	142'300,00
14 / 11 A05.01.001.b .06	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a ... compresa tra 60 e 120 kg/cm <sup>2</sup> : per diametro pari a 1.000 mm							
	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 40, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... i. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione compresa tra 60 e 120 kg/cm <sup>2</sup> : per diametro pari a 1.000 mm							
	Pali di fondazione	80,00			30,000	2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	256,00	614'400,00
	<b>Strutture di elevazioni (Cat 5)</b>							
15 / 16 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	SOMMANO kg					0,00	1,22	0,00
	<b>Pilastrini (SbCat 1)</b>							
16 / 14 A06.01.004.b .02	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le pres ... 00 cm <sup>2</sup> , per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm <sup>2</sup>							
	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... er travi e cordoli, per pilastrini di superficie trasversale > 800 cm <sup>2</sup> , per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm <sup>2</sup>							
	Pilastrini garage	56,00	0,50	0,500	2,700	37,80		
	Pilastrini piano terra	26,00	0,50	0,500	4,000	26,00		
	Pilastrini piano primo	26,00	0,50	0,500	4,000	26,00		
	Pilastrini piano secondo	26,00	0,50	0,500	4,000	26,00		
	Pilastrini piano terzo	26,00	0,50	0,500	4,000	26,00		
	Pilastrini piano quarto	10,00	0,50	0,500	4,000	10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					151,80	121,18	18'395,12
17 / 18 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'745'876,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'745'876,49
	legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Pilastrini garage	26,00	4,00		2,036	211,74		
	Pilastrini piano terra	26,00	4,00		2,036	211,74		
	Pilastrini piano primo	26,00	4,00		2,036	211,74		
	Pilastrini piano secondo	26,00	4,00		2,036	211,74		
	Pilastrini piano terzo	10,00	4,00		2,036	81,44		
	SOMMANO kg					928,40	1,22	1'132,65
	Travi (SbCat 2)							
18 / 19 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Travi garage	14,00	3,25		2,036	92,64		
	Travi garage	5,00	3,50		2,036	35,63		
	Travi garage	14,00	4,60		2,036	131,12		
	Travi garage	14,00	4,70		2,036	133,97		
	Travi garage	59,00	7,50		2,036	900,93		
	Travi garage	10,00	8,50		2,036	173,06		
	SOMMANO kg					1'467,35	1,22	1'790,17
19 / 20 A06.01.004.b .02	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le pres ... 00 cm <sup>2</sup> , per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm <sup>2</sup>							
	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... er travi e cordoli, per pilastri di superficie trasversale > 800 cm <sup>2</sup> , per solai pieni di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm <sup>2</sup>							
	Travi garage	14,00	3,25	0,500	0,450	10,24		
	Travi garage	5,00	3,50	0,500	0,450	3,94		
	Travi garage	14,00	4,60	0,500	0,450	14,49		
	Travi garage	14,00	4,70	0,500	0,450	14,81		
	Travi garage	59,00	7,50	0,500	0,450	99,56		
	Travi garage	10,00	8,50	0,500	0,450	19,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					162,17	121,18	19'651,76
	Setti (SbCat 6)							
20 / 13 A06.01.004.a .06	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le pres ... controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 45 N/mm <sup>2</sup>							
	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscampa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 45 N/mm <sup>2</sup>							
	Setti blocchi servizio	4,00	13,60	0,500	27,200	739,84		
	A R I P O R T A R E					739,84		1'768'451,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					739,84		1'768'451,07
	SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00 2,00	10,10 8,50	0,500 0,500	27,200 27,200	274,72 231,20		
	Chiusure (SpCat 3) Chiusure verticali (Cat 7) <nessuna> (SbCat 0)					1'245,76	121,84	151'783,40
21 / 30 da preventivo	Facciate continue strutturali Schüco SFC 85 (Stick Frame Construction) Facciate continue strutturali Schüco SFC 85 (Stick Frame Construction) Vetrata terzo piano Vetrata fronte ovest Vetrata fronte est ingresso Vetrata fronte est angolo via Manuzio Vetrata su via Manuzio Vetrata fronte est secondo piano		68,00		4,000	272,00		
		2,00	45,00		4,000	360,00		
		2,00	15,50		8,500	263,50		
			18,50		8,500	157,25		
			13,20		8,500	112,20		
			14,50		4,000	58,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'222,95	300,00	366'885,00
22 / 37	Struttura di protezione delle vetrata composta da lamiera ... tto quel che occorre per la posa in opera a regola d'arte. Struttura di protezione delle vetrata composta da lamiera microforata dello spessore di 3 mm, sorretta da profili industriali (montanti e traversi) di tipo He 100 compreso tutto quel che occorre per la posa in opera a regola d'arte. Fronte via Volpicelli					1'084,00		
	SOMMANO m2					1'084,00	90,00	97'560,00
	Tamponatura (SbCat 7)							
23 / 22 A09.03.007.a	Muratura piena per tamponature esterne costituita da bloc ... ssore 20 cm, trasmittanza 0,66 W/m <sup>2</sup> K, fonoassorbenza 44 dB Muratura piena per tamponature esterne costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m <sup>3</sup> , resistenza al fuoco classe REI > 180, con sistema ... a, eseguita a qualsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm, trasmittanza 0,66 W/m <sup>2</sup> K, fonoassorbenza 44 dB Tamponatura piano terra e primo piano Tamponatura secondo e terzo piano	2,00 2,00	45,00 120,00		4,000 4,000	360,00 960,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'320,00	38,88	51'321,60
	infissi (SbCat 10)							
24 / 35 da preventivo	Facciata strutturale della ditta palladio, in curtain wal ... ispezionamento e manutenzione che corre lungo la facciata. Facciata strutturale della ditta palladio, in curtain walls, formata da montanti e traversi in alluminio che sostengono vetri dalle alte prestazione termiche e con struttura di ispezionamento e manutenzione che corre							
	A R I P O R T A R E							2'436'001,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'436'001,07
	lungo la facciata. Vetrata tripla altezza		69,20		13,000	899,60		
	SOMMANO					899,60	500,00	449'800,00
25 / 38 A17.03.002.i. 04a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi ... compresa tra 1,5 e 1,8 W/m <sup>2</sup> K. Serramento apribile.1,42 m <sup>2</sup> Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in pvc dello spessore di 50-55 mm normali rispondente alle normative UNI EN di riferimento, forniti e posti in opera comp ... l vento classe 3 (norma UNI EN 12210); trasmittanza termica U compresa tra 1,5 e 1,8 W/m <sup>2</sup> K. Serramento apribile.1,42 m <sup>2</sup> Finestre 1,42 mq					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	921,45	13'821,75
26 / 39 A17.03.002.i. 04b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi ... compresa tra 1,5 e 1,8 W/m <sup>2</sup> K.Serramento apribile. 2,60 m <sup>2</sup> Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in pvc dello spessore di 50-55 mm normali rispondente alle normative UNI EN di riferimento, forniti e posti in opera comp ... el vento classe 3 (norma UNI EN 12210); trasmittanza termica U compresa tra 1,5 e 1,8 W/m <sup>2</sup> K.Serramento apribile. 2,60 m <sup>2</sup> Finestre 2,60 mq					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'512,00	30'240,00
	schermature (SbCat 11)							
27 / 36 da preventivo	Strato ventilato. Composto da struttura di sostegno param ... a gruppi di serraggio tutti in acciaio con paramento di... Strato ventilato. Composto da struttura di sostegno paramento esterno. Sistema a scomparsa costituito da profili di trattenimento a "T" e da gruppi di serraggio tutti in acciaio con paramento di... Fronte su via Franklin Fronte piazza Giustiniani Fronte su via Manuzio					1'084,00 203,00 204,00		
	SOMMANO m2					1'491,00	50,00	74'550,00
	Isolamenti termici (Cat 29)							
28 / 32 A11.02.002.a .03	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed intern ... lli in poliuretano espanso UNI 9714 M-A-I: spessore 5,0 cm Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne in pannelli ancorati alla muratura con malta adesiva specifica e tassellature con chiodi in mopen a testa tonda larga, c ... ro, successiva seconda rasatura ,comprese tinteggiature: pannelli in poliuretano espanso UNI 9714 M-A-I: spessore 5,0 cm blocco via Franklin da intonacare		18,50		24,000	444,00		
	A R I P O R T A R E					444,00		3'004'412,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					444,00		3'004'412,82
	SOMMANO m <sup>2</sup>					444,00	68,17	30'267,48
29 / 33 A11.02.001.d .01	<p>Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed intern ... a al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore5 cm</p> <p>Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... 28 kg/m<sup>3</sup> con superficie gofrata su entrambi i lati, resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore5 cm</p> <p>Fronte via manuzio Fronte via volpicelli Fronte piazza Giustiniani</p>					203,00 630,00 21,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					854,00	48,22	41'179,88
30 / 34 A11.01.002.c .04bis	<p>Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... espanso ad alte prestazioni, UNI 9714 M-A-I: spessore 6 cm</p> <p>Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... in alto del materiale, realizzato con pannelli in:poliuretano espanso ad alte prestazioni, UNI 9714 M-A-I: spessore 6 cm</p> <p>copertura</p>					1'513,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'513,00	30,40	45'995,20
	<p>Partizioni interne (SpCat 4) Chiusure verticali (Cat 7) Tamponatura (SbCat 7)</p>							
31 / 23 A09.03.008.d	<p>Muratura piena per rompagnature perimetrali costituita da ... sore 30 cm, trasmittanza 0,48 W/m<sup>2</sup>K, fonoassorbenza 41 dB.</p> <p>Muratura piena per rompagnature perimetrali costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m<sup>3</sup>, con sistema ad incastro su 4 lati legati medi ... , eseguita a qualsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm, trasmittanza 0,48 W/m<sup>2</sup>K, fonoassorbenza 41 dB.</p> <p>piano terra piano primo piano secondo piano terzo</p>		46,14 46,14 36,84 36,84		4,000 4,000 4,000 4,000	184,56 184,56 147,36 147,36		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					663,84	41,28	27'403,32
	Partizioni interne verticali (Cat 10)							
32 / 28 A09.03.008.b	<p>Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi mon ... alsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm.</p> <p>Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m<sup>3</sup>, con sistema ad incastro su 4 lati</p>							
	A R I P O R T A R E							3'149'258,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'149'258,70
	legati mediante idoneo ... gni altro onere e magistero per fornire l'opera, eseguita a qualsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm. Tramezzature piano terra, primo e secondo Tramezzature terzo piano	3,00 1,00	56,00 110,00		4,000 4,000	672,00 440,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'112,00	33,41	37'151,92
33 / 40 A13.01.001.b	Partizioni interne orizzontali (Cat 11) controsoffitto (SbCat 9)  Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fiss ... l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 15 mm Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6 ... ere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 15 mm Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo					1'100,00 1'081,00 1'086,00 1'289,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'556,00	27,37	124'697,72
34 / 25 A12.01.003.a	Opera di finitura (SpCat 9) Intonaci (Cat 34)  Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o ... e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovras ... to occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia Intonaco tramezzature Intonaco tramezzature Intonaco tamponature Intonaco tamponature	3,00 1,00 2,00 2,00	56,00 110,00 45,00 120,00		4,000 4,000 4,000 4,000	672,00 440,00 360,00 960,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'432,00	22,08	53'698,56
35 / 26 A07.03.003	Pavimenti e sottofondi (Cat 35)  Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 ... pato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm solaio garage solaio piano terra solaio piano primo solaio piano secondo solaio piano terzo					2'790,00 1'100,00 1'081,00 1'086,00 1'289,00		
	A R I P O R T A R E					7'346,00		3'364'806,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'346,00		3'364'806,90
	solaio copertura					1'289,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8'635,00	10,33	89'199,55
36 / 27 A14.01.034.d	Pavimentazione in gomme sintetiche e naturali calandrate ... ta (DIN 51961). in piastrelle dello spessore di 2 mm circa Pavimentazione in gomme sintetiche e naturali calandrate e vulcanizzate in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie liscia e opaca, priva di ... scaldamento a pavimento; resistente alla bruciatura di sigaretta (DIN 51961). in piastrelle dello spessore di 2 mm circa Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo					1'100,00 1'081,00 1'086,00 1'289,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'556,00	32,02	145'883,12
37 / 29 A07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofon ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uf ... ondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte solaio piano terra solaio piano primo solaio piano secondo solaio piano terzo solaio piano terzo					1'100,00 1'081,00 1'086,00 1'289,00 1'289,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'845,00	9,81	57'339,45
	strutture di collegamento verticale (SpCat 12) Strutture di elevazioni (Cat 5) Scale (SbCat 5)							
38 / 12 A06.01.004.c .02	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le pres ... < 800 cm <sup>2</sup> , per solette di spessore < 150 mm: Rck 25 N/mm <sup>2</sup> Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... i di spessore < 150 mm, per pilastri di superficie trasversale < 800 cm <sup>2</sup> , per solette di spessore < 150 mm: Rck 25 N/mm <sup>2</sup> Scala sala conf.deposito,sala lettura Scale blocchi servizio	10,00 10,00	5,00 13,73	1,300	0,300 0,300	19,50 41,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					60,69	141,77	8'604,02
	Impianti fissi di trasporto (Cat 24) ascensori (SbCat 8)							
39 / 41 E03.02.001.b	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal DPR 268/ ... minimo di 3 ed un massimo di 7 fermate							
	A R I P O R T A R E							3'665'833,04

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
	<b>R I P O R T O</b>							3'665'833,04
	( Percentuale 7 % ) Ascensore rispondente alle norme contemplate dal DPR 268/94 di attuazione della direttiva CEE N. 90/486 relativa agli ascensori elettrici ed idraulici (EN n. 81.2), dalla Legge 9 g ... nferiore a kg 90 per ogni fermata in più o in meno fino ad un minimo di 3 ed un massimo di 7 fermate ( Percentuale 7 % ) Ascensori complessivi					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	36'152,00	180'760,00
	Strutture di collegamento orizzontale (SpCat 13) Strutture di elevazioni (Cat 5) Solai (SbCat 3)							
40 / 15 da preventivo	Solaio "BubbleDeck",costituito da getto di conglomerato c ... lleggerimento,nonchè le casseforme richieste per il getto. Solaio "BubbleDeck",costituito da getto di conglomerato cementizio in opera,rck 40 n/mmq, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste,e dall'interposizione di elementi di al ... è compreso nel prezzo l'armatura richiesta e gli elementi di alleggerimento,nonchè le casseforme richieste per il getto. Solaio primo livello Solaio secondo livello Solaio terzo livello Solaio quarto livello					1'100,00 1'081,00 1'086,00 1'289,00		
	SOMMANO m2					4'556,00	150,00	683'400,00
41 / 17 A07.01.003.b	Solaio piano in laterizio e cemento armato idoneo a soppo ... tari agli elementi prefabbricati: per altezza totale 18 cm Solaio piano in laterizio e cemento armato idoneo a sopportare, oltre che i carichi permanenti, un sovraccarico accidentale di 20 N/mm² (circa 200 kgf/m²), per luci 4÷6 m, composto ... olare uso richiesto, escluso il ferro delle armature supplementari agli elementi prefabbricati: per altezza totale 18 cm Solaio garage					2'790,00		
	SOMMANO m²					2'790,00	40,00	111'600,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'641'593,04
	T O T A L E euro							4'641'593,04
	Data, _____  Il Tecnico  ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							