



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Provincia di Fermo
Settore II

Fondi NextGenerationEU - PNRR - M4-C1-I3.3 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica - Istituto Tecnico Industriale Montani di Fermo - Plesso Meccanica - Interventi di messa in sicurezza per garantire il regolare svolgimento dell'attività didattica

CUP: C27G25000290001

PROGETTISTI

Dott. Sandro Vallasciani
Ing. Marco Camilletti
Arch. Ettore Focaccia

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROGETTO

IL DIRIGENTE
Arch. Gian Luca Rongoni

ELABORATO ECONOMICO

ELABORATO:

Computo Metrico Estimativo

CODICE ELABORATO:

EE_01

SCALA:

NOME FILE:

DATA:

aprile 2026

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Fondi NextGenerationEU - PNRR - M4-C1-I3.3 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica
Istituto Tecnico Industriale Montani di Fermo - Plesso Meccanica - Interventi di messa in sicurezza per garantire il regolare svolgimento dell'attività didattica
CUP: C27G25000290001

COMMITTENTE: Provincia di Fermo

Data, _____

IL TECNICO

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							
	<p style="text-align: center;">LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;">Opere edili (SpCat 1) Rifacimento bagni (Cat 1)</p>							
1 02.04.009*	<p>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro- sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mat ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Pianta Piano Terra T.05 Rimozione Lavabo Rimozione WC</p> <p>Pianta Piano Secondo 2.09 Rimozione Lavabo Rimozione WC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 2,00 6,00	33,57	201,42
2 02.04.008*	<p>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Rimozione Porte</p> <p><u>Piano Terra</u> Bagno T.05</p> <p><u>Piano Secondo</u> Antibagno 2.08 Bagno 2.09</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3,00 3,00		0,800 0,800	2,100 2,100	5,04 1,68 5,04 11,76	28,07	330,10
3 02.03.011*.0 03	<p>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.</p> <p><u>Demolizione piastrelle rivestimenti bagni</u></p> <p>Piano Terra Bagno T.05</p> <p>a sottrarre porte</p> <p>a sottrarre porta</p> <p>a sottrarre porta</p> <p>Piano Secondo Bagno 2.09</p> <p>a sottrarre porte</p> <p>a sottrarre porta</p> <p>a sottrarre porta</p> <p><u>Demolizione pavimenti bagni</u></p> <p>Piano Terra Bagno T.05</p> <p>a sottrarre divisori</p> <p>Piano Secondo Bagno 2.09</p> <p>a sottrarre divisori a sottrarre porta</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3,00 3,00	7,76 0,80 5,46 0,80 5,33 0,80 11,10 0,80 4,45 0,80 4,40 0,80 2,70 2,70 1,40 2,84 0,84 3,64	2,600 2,100 2,600 2,100 2,600 2,100 2,600 2,100 2,600 2,100 2,700 0,100 0,100 3,640 0,100 0,100	20,18 -5,04 14,20 -1,68 13,86 -1,68 28,86 -5,04 11,57 -1,68 11,44 -1,68 7,29 -0,27 -0,14 10,34 -0,08 -0,36 117,74 -17,65 100,09	18,40	1'841,66	
	A R I P O R T A R E							2'373,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'373,18
4 02.03.006*.0 01	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Demolizione massetto bagni Piano Terra Bagno T.05 Piano Secondo Bagno 2.09 SOMMANO m²		2,70	2,700		7,29	17,08	301,12
			2,84	3,640		10,34		
						17,63		
5 02.03.006*.0 02	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. Demolizione massetto per restanti 2 cm Piano Terra Bagno T.05 Piano Secondo Bagno 2.09 SOMMANO m²	2,00	2,70	2,700		14,58	1,21	42,66
		2,00	2,84	3,640		20,68		
						35,26		
6 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 2 [m² 11.76] Vedi voce n° 3 [m² 100.09] Vedi voce n° 4 [m² 17.63] Apparecchi sanitari bagni SOMMANO m³	6,00	0,60	0,600	0,100 0,010 0,100 0,500	1,18 1,00 1,76 1,08	6,04	30,32
						5,02		
	Sostituzione porte (Cat 2)							
7 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <u>Rimozione Porte</u> <u>Piano Primo</u> Aula 1.05 Aula 1.06 Aula 1.08 <u>Piano Secondo</u> Aula 2.01 Aula 2.02 Aula 2.03 Aula 2.05 Aula 2.10 Aula 2.13 <u>Piano Terzo</u> Aula 3.09 Aula 3.12 Aula 3.13			1,120 1,120 1,200	2,100 2,100 2,100	2,35 2,35 2,52		
				1,120 1,120 1,120 1,120 1,120 1,200	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	2,35 2,35 2,35 2,35 2,35 2,52		
				1,120 1,120 1,120	2,100 2,100 2,100	2,35 2,35 2,35		
	A R I P O R T A R E					28,54		2'747,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,54		2'747,28
	SOMMANO m ²					28,54	28,07	801,12
8 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 7 [m ² 28.54]				0,100	2,85		
	SOMMANO m ³					2,85	6,04	17,21
	Rifacimento bagni (Cat 1)							
9 02.06.004.00 3	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... lizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03) Vedi voce n° 3 [m ² 100.09]			0,010	1,600	1,60		
	SOMMANO t					1,60	20,02	32,03
	Sostituzione porte (Cat 2)							
10 02.06.004.00 5	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... ostruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) Peso porta tamburata in legno: 0,02t/mq <u>Rimozione Porte</u> <u>Piano Primo</u> Aula 1.05 Aula 1.06 Aula 1.08 <u>Piano Secondo</u> Aula 2.01 Aula 2.02 Aula 2.03 Aula 2.05 Aula 2.10 Aula 2.13 <u>Piano Terzo</u> Aula 3.09 Aula 3.12 Aula 3.13		0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	1,120 1,120 1,200 1,120 1,120 1,120 1,120 1,120 1,120 1,200 1,120 1,120 1,120	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05		
	SOMMANO t					0,60	136,62	81,97
	Rifacimento bagni (Cat 1)							
11 02.06.004.00 5	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... ostruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) Peso porta tamburata in legno: 0,02t/mq <u>Rimozione Porte</u> <u>Piano Terra</u> Bagno T.05 <u>Piano Secondo</u> Anti bagno 2.08 Bagno 2.09	3,00 3,00	0,02 0,02 0,02	0,800 0,800 0,800	2,100 2,100 2,100	0,10 0,03 0,10		
	SOMMANO t					0,23	136,62	31,42
	A R I P O R T A R E							3'711,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'711,03
12 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 4 [m² 17.63] SOMMANO t			0,100	1,800	3,17		
						3,17	21,55	68,31
13 03.01.003*.0 01	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, et ... per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori fino a cm 7. Realizzazione di nuovo massetto per bagni Piano Terra e Piano Secondo Bagno T.05 - Bagno 2.10 Vedi voce n° 4 [m² 17.63] SOMMANO m²					17,63		
						17,63	27,35	482,18
14 03.01.003*.0 02	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, et ... vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Per i restanti 2 cm Piano Terra e Piano Secondo Bagno T.05 - Bagno 2.10 Vedi voce n° 13 [m² 17.63] SOMMANO m²	3,00				52,89		
						52,89	2,84	150,21
15 06.04.008*.0 03	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Bagni Piano Terra e Piano Secondo Bagno T.05 - Bagno 2.09 Vedi voce n° 4 [m² 17.63] SOMMANO m²					17,63		
						17,63	46,92	827,20
16 06.02.005*.0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Rivestimento in piastrelle di gres 30x30 <u>Piastrelle rivestimenti bagni</u> Piano Terra Bagno T.05 a sottrarre porte a sottrarre porta a sottrarre porta Piano Secondo Bagno 2.09 a sottrarre porte a sottrarre porta a sottrarre porta	3,00	7,76 0,80 5,46 0,80 5,33 0,80		2,600 2,100 2,600 2,100 2,600 2,100	20,18 -5,04 14,20 -1,68 13,86 -1,68		
		3,00	11,10 0,80 4,45 0,80 4,40 0,80		2,600 2,100 2,600 2,100 2,600 2,100	28,86 -5,04 11,57 -1,68 11,44 -1,68		
	A R I P O R T A R E					83,31		5'238,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,31		5'238,93
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					100,11 -16,80		
	SOMMANO m²					83,31	61,74	5'143,56
17 14.02.001*.0 01	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Pianta Piano Terra T.05 Nuovi Lavabi Pianta Piano Primo 2.09 Nuovi Lavabi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	287,67	575,34
18 14.02.002*.0 02	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, col ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in più di cm 2. Pianta Piano Terra T.05 Nuovi Lavabi Pianta Piano Primo 2.09 Nuovi Lavabi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	280,16	560,32
19 14.04.005*.0 01	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ... ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Vedi voce n° 18 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,68	199,36
20 14.02.008*.0 02	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... o finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. Pianta Piano Terra T.05 Nuovi WC Pianta Piano Primo 2.09 Nuovi WC					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	325,79	1'303,16
21 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrifica ... rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 20 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	181,77	727,08
22 14.02.001*.0 15	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). Predisposizione allaccio idrico per cassetta di scarico							
	A R I P O R T A R E							13'747,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'747,75
	Vedi voce n° 21 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	199,09	796,36
23 09.01.008*.0 01	Porte in legno rivestito in laminato . Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura per ... rto e la posizione ai piani della porta stessa. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). <u>Piano Terra</u> Bagno T.05					3,00		
	<u>Piano Secondo</u> Anti bagno 2.08 Bagno 2.09					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	451,44	3'160,08
	Sostituzione porte (Cat 2)							
24 09.01.008*.0 02	Porte in legno rivestito in laminato . Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura per ... la posizione ai piani della porta stessa. A due ante, misure standard (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210). <u>Piano Primo</u> Aula 1.05 Aula 1.06					1,00 1,00		
	<u>Piano Secondo</u> Aula 2.01 Aula 2.02 Aula 2.03 Aula 2.05 Aula 2.10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	<u>Piano Terzo</u> Aula 3.09 Aula 3.12					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	865,37	7'788,33
25 16.02.005.00 3	Porta antincendio a due battenti costruita su misura, omologata UNI 9273 per altezze fino a mm 2150. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la n ... x del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120. <i>Porta esterna REI 120 - quota fissa</i> <u>Piano Primo</u> Aula 1.08					1,00		
	<u>Piano Secondo</u> Aula 2.13					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	878,27	1'756,54
26 16.02.005.00 4	Porta antincendio a due battenti costruita su misura, omologata UNI 9273 per altezze fino a mm 2150. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la n ... n/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120. <i>Porta esterna REI 120 - quota fissa</i> <u>Piano Primo</u> Aula 1.08		2,20		2,150	4,73		
	<u>Piano Secondo</u> Aula 2.13		2,20		2,150	4,73		
	SOMMANO m²					9,46	147,04	1'391,00
	A R I P O R T A R E							28'640,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'640,06
27 16.02.007.00 3	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. Maggiorazione maniglione antipanico per Uscite di Emergenza (1 maniglione per ogni battente) <u>Piano Primo</u> Aula 1.08 <u>Piano Secondo</u> Aula 2.13 SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	275,31	1'101,24
	Controllo e riparazione cornicioni per messa in sicurezza (Cat 8)							
28 28.04.001.00 2	Operaio edile specializzato Operaio edile specializzato per guida piattaforma aerea a cella SOMMANO h					14,00 14,00	31,65	443,10
29 28.02.004.00 2	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggia ... no ad altezza 16 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Noleggio piattaforma per controllo e riparazione cornicioni SOMMANO h					14,00 14,00	24,95	349,30
30 04.04.001*	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sa ... o dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cornicione SOMMANO m²					13,00 13,00	15,83	205,79
31 04.04.002*.0 02	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere ... i risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano. Vedi voce n° 30 [m² 13.00] SOMMANO m²					13,00 13,00	74,39	967,07
32 04.04.003	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sint ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Vedi voce n° 30 [m² 13.00] SOMMANO m²					13,00 13,00	30,87	401,31
33 04.04.004.00 1	Ripristino monolitico del copriferro in sezioni danneggiate e rasatura delle superfici di strutture in c.a., con applicazione a cazzuola o a spruzzo, previa adeguata preparazione d ... a metalliche, le casseforme e la decorazione finale, valutato a metro quadro di sezione ricostruita: spessore medio 1 cm Vedi voce n° 30 [m² 13.00] SOMMANO m²					13,00 13,00	43,35	563,55
	A R I P O R T A R E							32'671,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'671,42
34 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo. Vedi voce n° 30 [m² 13.00]					13,00		
	SOMMANO m²					13,00	2,62	34,06
35 12.002_CA M.003.001	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06- 2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi ... urazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura sillossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice Vedi voce n° 30 [m² 13.00]					13,00		
	SOMMANO m²					13,00	15,46	200,98
	Sostituzione infissi (Cat 3)							
36 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Rimozione Finestre							
	<u>Piano Primo</u>							
	Prospetto est	6,00		1,500	2,100	18,90		
	<u>Piano Secondo</u>							
	Prospetto nord							
	dim. 150 x 210 cm	4,00		1,500	2,100	12,60		
	dim. 270 x 240	7,00		2,700	2,400	45,36		
	Prospetto est							
	dim. 150 x 210 cm	6,00		1,500	2,100	18,90		
	Prospetto sud (interno)							
	dim. 270 x 245	7,00		2,700	2,450	46,31		
	dim. 150 x 210	2,00		1,500	2,100	6,30		
	Prospetto ovest (interno)							
	dim. 150 x 210			1,500	2,100	3,15		
	<u>Piano Terzo</u>							
	Prospetto nord							
	dim. 150 x 210 cm	4,00		1,500	2,100	12,60		
	dim. 270 x 240	7,00		2,700	2,400	45,36		
	Prospetto est							
	dim. 150 x 210 cm	6,00		1,500	2,100	18,90		
	Prospetto sud (interno)							
	dim. 270 x 245	7,00		2,700	2,450	46,31		
	dim. 150 x 210	2,00		1,500	2,100	6,30		
	Prospetto ovest (interno)							
	dim. 150 x 210			1,500	2,100	3,15		
	SOMMANO m²					284,14	28,07	7'975,81
37 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 36 [m² 284.14]							
	SOMMANO m³				0,100	28,41		
						28,41	6,04	171,60
	A R I P O R T A R E							41'053,87

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							41'053,87
38 02.06.004.01 3	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05) Peso finestra 0,04t/mq Rimozione Finestre Vedi voce n° 36 [m² 284.14]			0,100	0,040	1,14		
	SOMMANO t					1,14	0,00	0,00
39 09.03.003*.0 01	Finestre, porte-finestra e porte esterne in alluminio. Infisso per finestre, porte- finestra e porte di alluminio a taglio termio e giunto aperto della sezione minima di mm 65 e de ... sclusa la fornitura e posa del controtelaio e del tamponamento opaco o trasparente. Compenso base per specchiature fisse Nuove finestre Dimensioni 150 x 210 cm (Infisso W1.1) Prospetto Nord, Prospetto Est	26,00		1,500	2,100	81,90		
	Dimensioni 270 x 190 cm (Infisso W2.1) Prospetto Nord	7,00		2,700	1,900	35,91		
	Dimensioni 270 x 240 cm (Infisso W3.1) Prospetto Nord	7,00		2,700	2,400	45,36		
	Dimensioni 150 x 195 cm (Infisso W4.1) Prospetto Ovest (ponte di collegamento)			1,500	1,950	2,93		
	Dimensioni 270 x 245 cm (Infisso W5.1) Prospetto Sud	7,00		2,700	2,450	46,31		
	Dimensioni 150 x 210 cm (Infisso W6.1) Prospetto Sud	2,00		1,500	2,100	6,30		
	SOMMANO m²					218,71	236,16	51'650,55
40 09.03.003*.0 02	Finestre, porte-finestra e porte esterne in alluminio. Infisso per finestre, porte- finestra e porte di alluminio a taglio termio e giunto aperto della sezione minima di mm 65 e de ... del tamponamento opaco o trasparente.Inserimento su telaio fisso di anta finestra o portafinestra a battente o vasistas Dimensioni 150 x 210 cm (Infisso W1.1) Prospetto Nord, Prospetto Est *(par.ug.=26,00*3)	78,00				78,00		
	Dimensioni 270 x 190 cm (Infisso W2.1) Prospetto Nord *(par.ug.=7,00*4)	28,00				28,00		
	Dimensioni 270 x 240 cm (Infisso W3.1) Prospetto Nord *(par.ug.=7,00*4)	28,00				28,00		
	Dimensioni 150 x 195 cm (Infisso W4.1) Prospetto Ovest (ponte di collegamento) *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	Dimensioni 270 x 245 cm (Infisso W5.1) Prospetto Sud *(par.ug.=7,00*3)	21,00				21,00		
	Dimensioni 150 x 210 cm (Infisso W6.1) Prospetto Sud *(par.ug.=2,00*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					164,00	459,82	75'410,48
41 09.03.012.00 1	Finiture per infissi. Finiture particolari per infissi in alluminio Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). Vedi voce n° 39 [m² 218.71]					218,71		
	SOMMANO m²					218,71	18,18	3'976,15
42	Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da							
	A R I P O R T A R E							172'091,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'091,05
09.06.006*. 06	due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... azione in cantiere con autogru o manuale necessario per lastre di peso > 30 kg Vetro camera mm 6/7-15-6/7 (Ug=2,7 W/m2K) Vedi voce n° 39 [m² 218.71]					218,71		
	SOMMANO m²					218,71	135,30	29'591,46
43 09.06.006.01 5	Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... tre di peso > 30 kg Sovrapprezzo per vetro basso emissivo per il risparmio energetico con emissività 0,03 (Ug=1,1 W/m2K) Vedi voce n° 42 [m² 218.71]					218,71		
	SOMMANO m²					218,71	21,35	4'669,46
	Oneri della sicurezza aggiuntiva (SpCat 3) Oneri della sicurezza aggiuntiva (Cat 10)							
44 28.02.004.00 2	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore ... no ad altezza 16 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Noleggio piattaforma per rimozione/posa in opera nuove finestre * (par.ug.=2*5)	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	24,95	1'996,00
45 28.04.001.00 2	Operaio edile specializzato Operaio edile specializzato per guida piattaforma aerea a cella per smontaggio/rimontaggio infissi *(par.ug.=2*5)	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	31,65	2'532,00
46 26.01.01.09. 001	Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete in plastica stampata. Compreso il ... della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese modulo (lunghezza 3,5 m - altezza 2,0 m) Recinzione metallica cantiere esterna *(par.ug.=1+16+9) Recinzione metallica cantiere - cortile interno *(par.ug.=15+5) Recinzione metallica per delimitazione piani scolastici con cantiere	26,00 20,00 3,00	3,50 3,50 4,70		2,000 2,000 2,000	182,00 140,00 28,20		
	SOMMANO m²					350,20	5,06	1'772,01
47 26.01.01.09. 002	Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete in plastica stampata. Compreso il ... e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo per i successivi mesi Vedi voce n° 46 [m² 350.20]	1,00				350,20		
	SOMMANO m²					350,20	0,43	150,59
48 26.01.01.11. 001	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Esecuzione ... a e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese accessi al cantiere - carrabile accessi al cantiere - pedonale	2,00 2,00	3,50 1,00		2,000 2,000	14,00 4,00		
	SOMMANO m²					18,00	7,20	129,60
	A R I P O R T A R E							212'932,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'932,17
49 26.01.01.11. 002	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Esecuzion ... reso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo costo utilizzo per i mesi successivi Vedi voce n° 48 [m² 18.00]	1,00				18,00		
	SOMMANO m²					18,00	2,93	52,74
50 26.01.01.19	Delimitazione di percorso pedonale. Esecuzione di delimitazione di percorso pedonale costituita da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole d ... ndi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla delimitazione. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori delimitazione percorso pedonale per ingresso					34,57		
	SOMMANO m					34,57	12,11	418,64
51 26.01.04.17. 002	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm po ... impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada. Costo d'uso mensile. Impianto con 5 fari con lampada alogena Impianto di segnalazione luminosa con 5 fari					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,72	75,72
52 26.01.04.02. 001	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe I segnaletica *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2,26	27,12
53 26.01.04.01. 001	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,64	4,92
	Opere edili (SpCat 1) Corrimano scale (Cat 6)							
54 14.06.008*.0 04	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5). Maggiorazione del 22% per inclinazione Piano Interrato-Terra Piano Piano Terra-Primo Piano Piano Primo-Secondo *(lung.=3,9+3,2) Piano Piano Secondo-Terzo *(lung.=3,20+3,9)	1,22 1,22 1,22 1,22	1,20 3,80 7,10 7,10			1,46 4,64 8,66 8,66		
	SOMMANO m					23,42	337,44	7'902,84
	Opere impiantistiche (SpCat 2) Impianto idrico (Cat 9)							
55 NP-01	Realizzazione di nuova linea di distribuzione idrica per acqua calda e fredda sanitaria al piano quarto dell'edificio denominato "Meccanica", comprendente il taglio, distacco e rim ... istero necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte nel rispetto della normativa vigente. Nuova linea idrica - quarto piano					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		221'414,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		221'414,15
	SOMMANO a corpo					1,00	7'150,00	7'150,00
	Opere edili (SpCat 1) Nuova pavimentazione (Cat 5)							
56 06.04.023*	Pavimento in vinile eterogeneo. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm. 0,7 a base di PVC puro rinforzato da uno str ... donei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nuova pavimentazione in vinile							
	Piano Primo							
	1.01					87,80		
	1.02					77,14		
	1.03					59,05		
	1.04					65,21		
	1.05					36,45		
	1.06					56,57		
	1.07					168,09		
	1.08					68,45		
	Piano Secondo							
	2.01					62,50		
	2.02					62,68		
	2.03					36,58		
	2.04					89,59		
	2.05					58,51		
	2.10					61,62		
	2.11					148,53		
	2.12					22,54		
	2.13					70,85		
	Piano Terzo							
	3.01					53,78		
	3.02					63,37		
	3.03					22,98		
	3.04					64,12		
	3.05					150,41		
	3.09					62,78		
	3.10					34,94		
	3.11					37,41		
	3.12					68,97		
	3.13					52,22		
	SOMMANO m²					1'843,14	39,61	73'006,78
57 06.05.011*	Saldatura di pavimento in vinile omogeneo. Saldatura di pavimenti in vinile omogeneo mediante fresatura meccanica dei giunti e successiva immissione a caldo di cordoncino in cloruro di polivinile. E' compresa la rifilatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 56 [m² 1 843.14]							
	SOMMANO m²					1'843,14		
	Sostituzione battiscopa (Cat 4)							
58 02.04.003*.0 01	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato. Rimozione battiscopa							
	Piano Secondo							
	2.01 *(lung.=14,23+17,34)		31,57			31,57		
	2.02 *(lung.=10,67+20,65)		31,32			31,32		
	2.03 *(lung.=26-1,20)		24,80			24,80		
	2.04 *(lung.=85,30+3,80-(7*1,20)-4,70)		76,00			76,00		
	A R I P O R T A R E					163,69		314'141,14

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					163,69		314'141,14
	2.05 *(lung.=32,75-1,20)		31,55			31,55		
	2.10 *(lung.=32,85-1,20)		31,65			31,65		
	2.11 *(lung.=62,54-1,2-1,2)		60,14			60,14		
	2.12 *(lung.=19-1,20)		17,80			17,80		
	2.13 *(lung.=30,30-1,2-1,2)		27,90			27,90		
	Piano Terzo							
	3.01 *(lung.=32,30-1,20)		31,10			31,10		
	3.02 *(lung.=33-1,2)		31,80			31,80		
	3.03 *(lung.=19,86-1,20)		18,66			18,66		
	3.04 *(lung.=33,96-1,20)		32,76			32,76		
	3.05 *(lung.=138,90-(9*1,20)-4,7-(5*1))		118,40			118,40		
	3.09 *(lung.=33-1,20)		31,80			31,80		
	3.10 *(lung.=25,82-1,20)		24,62			24,62		
	3.11 *(lung.=24,65-1)		23,65			23,65		
	3.12 *(lung.=36,11-1,20)		34,91			34,91		
3.13 *(lung.=29,76-1,20)		28,56			28,56			
	SOMMANO m					708,99	2,33	1'651,95
59 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 58 [m 708.99]			0,005	0,100	0,35		
	SOMMANO m³					0,35	6,04	2,11
60 02.06.004.00 6	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del traspo ... ruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) Vedi voce n° 59 [m³ 0.35]				1,300	0,46		
	SOMMANO t					0,46	379,50	174,57
61 06.06.006*.0 05	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... r dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In PVC, vinile o gomma, in rotoli, flessibile altezza 8 -10 cm circa. Fornitura e posa in opera battiscopa in PVC Vedi voce n° 58 [m 708.99]					708,99		
	SOMMANO m					708,99	15,02	10'649,03
	Tinteggiatura (Cat 7)							
62 12.04.019	Scrostamenti e raschiature. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Piano Primo - 1.04 *(lung.=61,00-4,60)		56,40		4,600	259,44		
	a sottrarre porte	4,00	1,20		2,100	-10,08		
			1,12		2,100	-2,35		
	a sottrarre finestra		2,70		2,430	-6,56		
	Piano Secondo - 2.04 *(lung.=90,44-4,64)		85,80		4,600	394,68		
	a sottrarre porte	5,00	1,20		2,100	-12,60		
		3,00	0,90		2,100	-5,67		
			1,12		2,100	-2,35		
	a sottrarre finestra		2,70		2,430	-6,56		
	Piano Terzo - 3.04 *(lung.=138,16-4,64-(1,2*8)-(1*6))		117,92		4,600	542,43		
	a sottrarre porte	9,00	1,20		2,100	-22,68		
			1,10		2,100	-2,31		
	A R I P O R T A R E					1'125,39		326'618,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'125,39		326'618,80
	a sottrarre finestra	5,00	0,80 2,70		2,100 2,430	-8,40 -6,56		
	vano scala centrale							
	lato sud			4,640	16,600	77,02		
	a sottrarre finestre			2,710	6,670	-18,08		
				2,700	2,450	-6,62		
				2,700	1,600	-4,32		
	lato est			4,640	16,600	77,02		
	lato ovest			4,640	16,600	77,02		
	soffitto P1 zona comune		65,24			65,24		
	soffitto P2 zona comune		89,60			89,60		
	soffitto P3 zona comune		150,30			150,30		
	Sommano positivi m²					1'732,75		
	Sommano negativi m²					-115,14		
	SOMMANO m²					1'617,61	3,05	4'933,71
63 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo.							
	Piano Primo - 1.04 *(lung.=61-4,60)		56,40		4,600	259,44		
	a sottrarre finestra		2,70		2,450	-6,62		
	Piano Secondo - 2.04 *(lung.=90,0-4,64)		85,36		4,600	392,66		
	a sottrarre finestra		2,70		2,430	-6,56		
	Piano Terzo - 3.04 *(lung.=138,90-4,64-(1,2*8)-(1*6))		118,66		4,600	545,84		
	a sottrarre finestra		2,70		2,430	-6,56		
	vano scala centrale							
	lato sud			4,640	16,600	77,02		
	a sottrarre finestre			2,710	6,670	-18,08		
				2,700	2,450	-6,62		
				2,700	1,600	-4,32		
	lato est			4,640	16,600	77,02		
	lato ovest			4,640	16,600	77,02		
	zone comuni			69,540		69,54		
	soffitto P1 zona comune		65,20			65,20		
	soffitto P2 zona comune		89,60			89,60		
	soffitto P3 zona comune		150,30			150,30		
	Sommano positivi m²					1'803,64		
	Sommano negativi m²					-48,76		
	SOMMANO m²					1'754,88	2,62	4'597,79
64 12.002_CA M.002.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di proget ... erventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo da 0,00 m fino a 1,50 m per zoccolatura							
	Piano Primo - 1.04 *(lung.=61-4,60)		56,40		1,500	84,60		
	Piano Secondo - 2.04 *(lung.=90,-4,64)		85,36		1,500	128,04		
	Piano Terzo - 3.04 *(lung.=138,90-4,64-(1,2*8)-(1*6))		118,66		1,500	177,99		
	vano scala centrale							
	lato sud			4,640	1,500	6,96		
	lato est			4,640	1,500	6,96		
	lato ovest			4,640	1,500	6,96		
	soffitto P1 zona comune		65,20			65,20		
	soffitto P2 zona comune		89,60			89,60		
	soffitto P3 zona comune		150,30			150,30		
	SOMMANO m²					716,61	10,15	7'273,59
	A R I P O R T A R E							343'423,89

[illegible]

[illegible]

[illegible]