

**FARMACIA COMUNALE ASSAB  
Agrate Brianza**

**INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE LOCALI E  
ADEGUAMENTO IMPIANTI FARMACIA COMUNALE DI  
VIA LECCO N. 11**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Milano, Febbraio 2019

IL PROGETTISTA  
(Arch. Ennio Zucchetti)



*Ennio Zucchetti*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>FASE 1</b>							
	<b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi</b>							
1 / 1 NP.301	Rimozione completa degli arredi denominati "zona A" sulla tavola di disegno "Stato di fatto", dimensione 8.8 x 2.8 m compreso di: rimozione ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento, carico e trasporto di tutti i materiali di risulta in apposita discarica autorizzata compresi oneri di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
2 / 2 NP.302	Smontaggio completo degli arredi denominati "zona B" sulla tavola di disegno "Stato di fatto", dimensione 6.4 x 2.8 m compreso di: rimozione ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento e accatastamento presso l'ambito di cantiere per successivo rimontaggio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'020,00	1'020,00
3 / 3 NP.303	Smontaggio completo degli arredi denominati "zona C" sulla tavola di disegno "Stato di fatto", dimensione 2.4 x 1.4 m compreso di: rimozione ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento e accatastamento presso l'ambito di cantiere per successivo rimontaggio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
4 / 4 NP.304	Rimozione completa degli arredi denominati "zona D" sulla tavola di disegno "Stato di fatto", compreso di: rimozione paratia, porta scorrevole, mobili, ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento, carico e trasporto di tutti i materiali di risulta in apposita discarica autorizzata compresi oneri di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
5 / 5 NP.305	Smontaggio completo degli arredi denominati "zona F" sulla tavola di disegno "Stato di fatto", mobili ufficio compreso di: rimozione mobili, ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento e accatastamento presso l'ambito di cantiere per successivo rimontaggio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	760,00	760,00
	<b>Opere e sistemazioni varie</b>							
6 / 6 NP.307	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2					95,00		
	SOMMANO m2					95,00	4,29	407,55
	<b>Controsoffitti, pareti mobili e contropareti</b>							
7 / 7 B.02.04.0075	Parete di separazione tra ambienti , in lastre di gesso rivestito ( cartongesso ) , dello spessore variabile da 75 a 140 mm , costituita da 1 lastra per							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'987,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'987,55
a	paramento , avvitata su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 50 mm , posti ad interasse 60 cm , con materassino di lana minerale di 40 mm di spessore e densità di 30/40 kg/m3 , posto nell'intercapedine , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . con lastre di tipo A spess. 12,5 mm cad. ( voc. B.02.03.0075 )		12,40		2,870	35,59		
	SOMMANO m²					35,59	42,70	1'519,69
8 / 8 B.02.04.0080	Sovrapprezzo per guide e montanti da 75 mm		12,40		2,870	35,59		
	SOMMANO m²					35,59	1,00	35,59
9 / 9 B.02.04.0075	Parete di separazione tra ambienti , in lastre di gesso rivestito ( cartongesso ) , dello spessore variabile da 75 a 140 mm , costituita da 1 lastra per paramento , avvitata su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 50 mm , posti ad interasse 60 cm , con materassino di lana minerale di 40 mm di spessore e densità di 30/40 kg/m3 , posto nell'intercapedine , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . con lastre di tipo A spess. 12,5 mm cad. ( voc. B.02.03.0075 )		5,38		2,870	15,44		
a	SOMMANO m²					15,44	42,70	659,29
10 / 10 B.02.04.0080	Sovrapprezzo per guide e montanti da 75 mm		5,38		2,870	15,44		
	SOMMANO m²					15,44	1,00	15,44
11 / 11 NP.319	Parete curva denominata "parete A" sulla tavola di disegno "Lay Out" realizzata con doppia lastra da 6 mm per faccia conformi alla norma E 520, avvitata all'orditura metallica con viti fosfatate autofilettanti SNT poste ad interasse 30 cm; ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti verticali a"C" posati ad interasse di 60 cm compreso trasverso orizzontale di irrobustimento a metà altezza conformi alla norma UNI EN 14195, banda in polietilene monoadesivo applicata dietro ogni guida per limitare i ponti acustici. Compreso fornitura e posa a filo lastra di cremagliera porta ripiani in alluminio colore naturale tipo FIT-ART CG1.2531.NAT o equivalente con le seguenti caratteristiche: _profilo a vista larghezza 7 mm _passo 37 mm (pieno 15 mm - vuoto 22 mm) _asole di fissaggio 111 mm _tenuta fissaggio a muro mediamente 350kg in condizioni ottimali Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424. <b>Nota:</b> Montanti e cremagliere posti ad interasse di 60 cm e/o su indicazione della D.L. per la realizzazione di n. 16 campate di sviluppo 80 cm circa. Compreso la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la formazione di eventuali vani porta e finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni genere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		9,98		3,500	34,93		
	SOMMANO m2					34,93	129,88	4'536,71
	<b>Arredi</b>							
12 / 12	Montaggio completo degli arredi denominati "zona B" a ridosso della nuova							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'754,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11 754,27
NP.306	parete in cartongesso compreso di: montaggio ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la posa completa; recupero dalla zona di accatastamento presso il cantiere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
<b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi</b>								
13 / 13 A.02.04.0115 .a	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): in perret					70,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					70,00	13,90	973,00
14 / 14 A.02.04.0045 .d	Demolizione di tavolati interni, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): in cartongesso e similari		4,01		3,500	14,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,04	13,20	185,33
15 / 15 A.02.04.0130 .b	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): senza recupero		2,40 1,20		2,400 2,400	5,76 2,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,64	19,80	171,07
16 / 16 A.02.04.0005 .c	Demolizione parziale di elementi di fabbricati "fuori terra", effettuata con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro e il trasporto delle medesime presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) entro 20 km di distanza. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): in cemento armato, prezzo indicativo		2,40	0,350	0,600	0,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,50	429,00	214,50
17 / 17 NP.308	Sovrapprezzo per demolizione		2,40	0,350	0,600	0,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,50	175,80	87,90
18 / 18 NP.336	Smontaggio completo del davanzale di marmette e marmettoni; abbassamento e accatastamento presso l'ambito di cantiere per successivo rimontaggio. Altresì compreso rimontaggio e lavorazioni particolari necessarie nelle fasi successive.					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		14 136,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		14'136,07
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
	<b>Murature, tramezze, opere in c.a.</b>							
19 / 19 NP.309	Fornitura e posa in opera di marmette e marmettoni di cemento con superficie superiore in cemento e graniglia grossa tipo 5 - 6 di marmo ad uno o più colori, tipo corrente, levigate; spessore 2cm per vetrine e ingressi locale; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Compreso tagli, sfridi e bisello ove necessario da concordare con la D.L. Per: - soglia esterna; -contorni e traversi		2,40	0,350		0,84		
	SOMMANO m2					0,84	83,74	70,34
	<b>Infissi, opere in legno, acciaio e vetro</b>							
20 / 20 B.10.04.0120 .a	PORTA A BATTENTE Porta tamburata con elemento perimetrale di abete e struttura alveolare interna (nido d'ape), rivestita sulle due facce in MDF impiallacciato in tranciato di legno. Completa di guarnizioni in gomma, cerniere, serratura e telaio comprensivo di coprifili con aletta ad incastro rivestiti della stessa finitura dell'anta. 1 anta (cm 210 x 80/70/60 tav. da cm 8 a cm 10) grezzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	359,00	359,00
21 / 21 NP.310	Serramenti in alluminio a tipologia fissa, apribile, scorrevole, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 60 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio in tono con la verniciatura, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. La scelta della linea estetica del profilo: piana, sagomata raggata e scomparsa, sarà esclusiva della D.L. e non avrà nessuna variazione sui costi previsti dal presente articolo/sottoarticoi. Sono compresi su tutti i telai, fissi e apribili, lungo il perimetro (interno e esterno) del foro finestra, tra il profilo perimetrale del serramento e la muratura (spalle ed architrave) degli angolari o piattine di dimensioni adeguate in alluminio verniciato, a copertura della schiumatura o siliconatura perimetrale. Sono compresi i pannelli ciechi compositi, sia in esterno che in interno, costituiti da lastra sagomata e verniciata in alluminio dello spessore di 12/10 mm doppio strato di coibentazione interna in polistirene estrusi dello spessore di 2 cm e densità 70 Kg/mq con interposta lamina zincata da 3 mm. Sono comprese altresì la posa in opera, il recupero e romontaggio delle ante e trave automatica esistenti, la revisione e il collaudo dell'automatismo, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Caratteristiche tecniche: serramento a bussola in alluminio colore come esistenti taglio termico sezione 55/65 mm con cristallo trasparente 4+4 pl. 0.76 BE / 16 / 4+4 pl. 0.76 composto da fissi angolari 60 + 60 cm altezza 2.9 m, sopra luce orizzontale con cristallo trasparente 2.3 m x 60cm, fascia cieca di supporto per fissaggio della trave autoamtica di recupero. Misura da verificare e adattare considerando il recupero delle ante scorrevoli esistenti. I serramenti completati con i vetri dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'815,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'815,41
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'450,00	2'450,00
	<b>Opere e sistemazioni varie</b>							
22 / 22 NP.311	Formazione di sfondato a disegno nel pavimento per alloggiamento zerbino sp 10/20 mm, compreso finitura dello spigolo perimetrale del vuoto e fornitura dello zerbino stesso in cocco color naturale spessore 2 cm. Quadratura 240 x780 cm <b>Nota:</b> Si richiede la presentazione di apposite campionature da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L..					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
	<b>Infissi, opere in legno, acciaio e vetro</b>							
23 / 23 NP.312	Serramenti in alluminio a tipologia fissa, apribile, scorrevole, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 60 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio in tono con la verniciatura, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. La scelta della linea estetica del profilo: piana, sagomata raggiata e scomparsa, sarà esclusiva della D.L. e non avrà nessuna variazione sui costi previsti dal presente articolo/sottoarticoli. Sono compresi su tutti i telai, fissi e apribili, lungo il perimetro (interno e esterno) del foro finestra, tra il profilo perimetrale del serramento e la muratura (spalle ed architrave) degli angolari o piattine di dimensioni adeguate in alluminio verniciato, a copertura della schiumatura o siliconatura perimetrale. Sono compresi i pannelli ciechi compositi, sia in esterno che in interno, costituiti da lastra sagomata e verniciata in alluminio dello spessore di 12/10 mm doppio strato di coibentazione interna in polistirene estrusi dello spessore di 2 cm e densità 70 Kg/mq con interposta lamina zincata da 3 mm. Sono comprese altresì la posa in opera, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Caratteristiche tecniche: serramento in alluminio colore come esistenti taglio termico sezione 55/65 mm con cristallo trasparente 4+4 pl. 0.76 BE / 16 / 4+4 pl. 0.76 composto da n. 2 fissi 60 cm altezza 2.4 m, n. 2 ante battenti 60 cm altezza 2.4 m apertura a 180°, serratura di sicurezza e maniglioni . Misura da verificare e adattare considerando il recupero delle ante scorrevoli esistenti. I serramenti completati con i vetri dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i..					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'230,00	2'230,00
	<b>Intonaci, tinteggiature, trattamenti</b>							
24 / 24 B.13.04.0020 .a	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)					68,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					68,00		19'945,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					68,00		19'945,41
	SOMMANO m <sup>2</sup>					68,00	2,10	142,80
25 / 25 B.13.04.0080 .g	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed imprimate, con una mano di pittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo: smalto murale acrilico all'acqua <b>Nota:</b> Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina epossisilossanica, bicomponente, trasparente, senza solvente, non infiammabile, ad alta riflessione della luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. Colore da cartella RAL a discrezione della D.L..					106,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					106,00	9,75	1'033,50
	<b>Opere e sistemazioni varie</b>							
26 / 26 NP.337	Fornitura e posa di teli sigillanti a copertura del magazzino automatico, nastri di trasporto e tutte le sue varie appendici e strumentazioni. Compreso materiali di uso e consumo necessari per la protezione da polvere e urti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	580,00	580,00
	<b>FASE 2</b> <b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi</b>							
27 / 27 NP.314	Smontaggio completo degli arredi denominati "zona E" sulla tavola di disegno "Stato di fatto", cassettiere di specialità compreso di: rimozione rivestimento, ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento e accatastamento presso l'ambito di cantiere per successivo rimontaggio. Altresì compreso il rimontaggio e necessarie modifiche nelle fasi successive.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'290,00	1'290,00
28 / 28 NP.315	Rimozione completa di tutti gli arredi rimanenti e da non riutilizzare, compreso di: materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento, carico e trasporto di tutti i materiali di risulta in apposita discarica autorizzata compresi oneri di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'350,00	1'350,00
29 / 29 A.02.04.0130 .b	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): senza recupero		5,30		2,800	14,84		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,84	19,80	293,83
30 / 30 NP.316	Smontaggio completo degli arredi denominati "banconi" sulla tavola di disegno "Stato di fatto" e relative cassettiere di specialità da banco compreso di: rimozione mobili, ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; pulizia e revisione delle cassette di specialità abbassamento e accatastamento presso l'ambito di cantiere per successivo rimontaggio. Altresì compreso il rimontaggio e necessarie modifiche nelle fasi successive.							
	<b>A RIPORTARE</b>							24'635,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'635,54
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	900,00	900,00
31 / 31 NP.317	Smontaggio completo degli arredi denominati "zona G" sulla tavola di disegno "Stato di fatto", mobili laboratorio compreso di: rimozione mobili, ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa; abbassamento e accatastamento presso l'ambito di cantiere per successivo rimontaggio. Altresì compreso rimontaggio e modifiche, aggiunte pannellature e lavorazioni particolari necessarie nelle fasi successive.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	<b>Opere e sistemazioni varie</b>							
32 / 32 NP.307	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2					166,00		
	SOMMANO m2					166,00	4,29	712,14
	<b>Demolizioni, rimozioni e smontaggi</b>							
33 / 33 A.02.04.0045 .d	Demolizione di tavolati interni, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): in cartongesso e similari					69,89		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					69,89	13,20	922,55
34 / 34 A.02.04.0115 .a	Rimozione di controsoffittatura, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): in perret					166,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					166,00	13,90	2'307,40
35 / 35 NP.401	Rimozione completa dell' unità di trattamento aria esistente posizionata a soffitto nell'UFFICIO ASSAB, Lungh. 3,5 x 1,5 mt., peso 200 Kg, compreno di: • Rimozione di tutte le sezioni esistenti: n.2 ventilatori, n.3 batterie ad acqua, deumidificatore rotativo, pacco umidificatore, valvole a due/tre vie, tubazioni, telaio in lalmiera e quant'alto necessario per il completo smontaggio dell'unità • Materiale di uso e consumo necessario per la rimozione completa dell'unità (dischi flessibili, ecc.) • Abbassamento, carico e trasporto di tutti i materiali di risulta in apposita discarica autorizzata compresi oneri di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'184,45	2'184,45
36 / 36 NP.402	Smontaggio impianto di riscaldamento-raffrescamento ad aria esistente compreso di: • Rimozione n.4 ventilconvettori a soffitto del tipo "cassette a 4 vie",							
	<b>A RIPORTARE</b>							32'512,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'512,08
	griglie, tubazioni in multistrato, tubazioni di scarico e quant'altro necessario con abbassamento, recupero e deposito al piano interrato. • Rimozione n.2 collettori di distribuzione per impianto a pannelli radianti compreso di valvole di intercettazione a sfera, raccordi e quant'altro necessario con abbassamento, recupero e deposito al piano interrato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	802,87	802,87
37 / 37 NP.501	Rimozione dei punti luce e forza motrice in essere. Sfilaggio delle linee esistenti. Rimozione dei punti di comando e dei punti presa. Si considerano compresi tutti gli oneri ed il conferimento in discarica dei materiali di risulta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'556,64	1'556,64
	<b>Trasporti macerie e oneri discarica</b>							
38 / 38 A.01.04.0065 .a	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e cd. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04				1,000	1,00		
	SOMMANO t					1,00	13,50	13,50
39 / 39 A.01.04.0065 .f	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02				17,500	17,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					17,50		34'885,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					17,50		34'885,09
	SOMMANO t					17,50	150,00	2'625,00
40 / 40 A.01.04.0070 .e	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) legno (CER 17 02 01), imballaggi in legno (CER 15 01 03) non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi).				18,400	18,40		
	SOMMANO t					18,40	130,00	2'392,00
	<b>Controsoffitti, pareti mobili e contropareti</b>							
41 / 41 NP.319	<p>Parete curva denominata "parete A" sulla tavola di disegno "Lay Out" realizzata con doppia lastra da 6 mm per faccia conformi alla norma E 520, avvitate all'orditura metallica con viti fosfatate autofilettanti SNT poste ad interasse 30 cm; ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti verticali a"C" posati ad interasse di 60 cm compreso traverso orizzontale di irrobustimento a metà altezza conformi alla norma UNI EN 14195, banda in polietilene monoadesivo applicata dietro ogni guida per limitare i ponti acustici. Compreso fornitura e posa a filo lastra di cremagliera porta ripiani in alluminio colore naturale tipo FIT-ART CG1.2531.NAT o equivalente con le seguenti caratteristiche:</p> <p>_profilo a vista larghezza 7 mm _passo 37 mm (pieno 15 mm - vuoto 22 mm) _asole di fissaggio 111 mm _tenuta fissaggio a muro mediamente 350kg in condizioni ottimali</p> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424.</p> <p><b>Nota:</b> Montanti e cremagliere posti ad interasse di 60 cm e/o su indicazione della D.L. per la realizzazione di n. 16 campate di sviluppo 80 cm circa. Compreso la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la formazione di eventuali vani porta e finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni genere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p>		3,00		2,900	8,70		
	SOMMANO m2					8,70	129,88	1'129,96
42 / 42 NP.320	<p>Parete curva denominata "parete B" sulla tavola di disegno "Lay Out" realizzata con doppia lastra da 6 mm per faccia conformi alla norma E 520, avvitate all'orditura metallica con viti fosfatate autofilettanti SNT poste ad interasse 30 cm; ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti verticali a"C" posati ad interasse di 60 cm compreso traverso orizzontale di irrobustimento a metà altezza conformi alla norma UNI EN 14195, banda in polietilene monoadesivo applicata dietro ogni guida per limitare i ponti acustici. Compreso fornitura e posa a filo lastra di cremagliera porta ripiani in alluminio colore naturale tipo FIT-ART CG1.2531.NAT o equivalente con le seguenti caratteristiche:</p> <p>_profilo a vista larghezza 7 mm _passo 37 mm (pieno 15 mm - vuoto 22 mm) _asole di fissaggio 111 mm _tenuta fissaggio a muro mediamente 350kg in condizioni ottimali</p> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424.</p> <p><b>Nota:</b> Montanti e cremagliere posti ad interasse di 60 cm e/o su indicazione della</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							41'032,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'032,05
	D.L. per la realizzazione di n. 12 campate di sviluppo 80 cm circa. Compreso la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la formazione di eventuali vani porta e finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni genere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m2		10,43		2,900	30,25		
						30,25	129,88	3'928,87
43 / 43 NP.321	Parete curva denominata "parete C" sulla tavola di disegno "Lay Out" realizzata con doppia lastra da 6 mm per faccia conformi alla norma E 520, avvitate all'orditura metallica con viti fosfatate autofilettanti SNT poste ad interasse 30 cm; ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti verticali a"C" posati ad interasse di 60 cm compreso traverso orizzontale di irrobustimento a metà altezza conformi alla norma UNI EN 14195, banda in polietilene monoadesivo applicata dietro ogni guida per limitare i ponti acustici. Compreso fornitura e posa a filo lastra di cremagliera porta ripiani in alluminio colore naturale tipo FIT-ART CG1.2531.NAT o equivalente con le seguenti caratteristiche: _profilo a vista larghezza 7 mm _passo 37 mm (pieno 15 mm - vuoto 22 mm) _asole di fissaggio 111 mm _tenuta fissaggio a muro mediamente 350kg in condizioni ottimali Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424. <b>Nota:</b> Montanti e cremagliere posti ad interasse di 60 cm e/o su indicazione della D.L. per la realizzazione di n. 5 campate di sviluppo 80 cm circa. Compreso la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la formazione di eventuali vani porta e finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni genere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m2		6,28		2,400	15,07		
						15,07	173,13	2'609,07
44 / 44 B.02.04.0075 .a	Parete di separazione tra ambienti , in lastre di gesso rivestito ( cartongesso ) , dello spessore variabile da 75 a 140 mm , costituita da 1 lastra per paramento , avvitata su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 50 mm , posti ad interasse 60 cm , con materassino di lana minerale di 40 mm di spessore e densità di 30/40 kg/m3 , posto nell'intercapedine , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . con lastre di tipo A spess. 12,5 mm cad. ( voc. B.02.03.0075 )  SOMMANO m²		9,50		2,900	27,55		
						27,55	42,70	1'176,39
45 / 45 B.02.04.0080	Sovrapprezzo per guide e montanti da 75 mm  SOMMANO m²		9,50		2,900	27,55		
						27,55	1,00	27,55
	<b>Infissi, opere in legno, acciaio e vetro</b>							
46 / 46 NP.322	Fornitura e posa di cristallo trasparente di sicurezza visarm 4+4 pl. 0.76 completo di telaio in alluminio anodinnato naturale a giunto aperto con sezione 45 / 55 mm. La scelta della linea estetica del profilo: piana, sagomata raggaita e scomparsa, sarà esclusiva della D.L. e non avrà nessuna variazione sui costi previsti dal presente articolo/sottoarticoi. Sono comprese altresì la posa in opera, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno.							
	<b>A RIPORTARE</b>							48'773,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							48'773,93
	SOMMANO m2		1,50		1,200	1,80		
						1,80	330,00	594,00
	<b>Controsoffitti, pareti mobili e contropareti</b>							
47 / 47 A.02.05.0430	Posa in opera di cassone per scorrevole (misura vano porta), compresa strollatura cementizia di protezione/aggrappo del n. B.10.04.0122 <b>Nota:</b> La presente voce del Listino del Listino Prezzi della Camera di Commercio Metropolitana di Milano-Monza-Brianza-Lodi è stata utilizzata per similitudine con la lavorazione prevista nel progetto.							
	SOMMANO m²		0,80		2,100	1,68		
						1,68	141,00	236,88
48 / 48 B.02.04.0195 .a	Controsoffitto in aderenza a semplice orditura , costituito da guide a U 30x28 mm , isolate dalle strutture perimetrali mediante nastro acustico monoadesivo in polietilene , e montanti a C 27-48-27 mm posti ad interasse non superiore a 50 cm. , con ancoraggi a solaio a mezzo adeguato numero di ganci regolabili e pendini. Il paramento in lastre di gesso rivestito ( cartongesso ) da 12,5 mm di spessore è avvitato ortogonalmente ai profili con viti autoperforanti fosfatate , con sfalsamento dei giunti di testa , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale di spessore e densità appropriata . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 con lastra tipo A ( voc. B.02.03.0075 )							
	SOMMANO m²					200,00		
						200,00	48,80	9'760,00
49 / 49 NP.323	Botola ispezione a scomparsa 50 x 50 cm spessore 13mm per controsoffitto in lastre tipo Knauf Open o equivalente. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria.							
	SOMMANO cad					7,00		
						7,00	175,00	1'225,00
50 / 50 NP.324	Forometria tonda o quadrata per faretti e accessori impianto climatizzazione nel controsoffitto a lastre di gesso, varie misure. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria.							
	SOMMANO cad					40,00		
						40,00	15,00	600,00
	<b>Intonaci, tinteggiature, trattamenti</b>							
51 / 51 B.02.04.0270	Fornitura e posa in opera di intonaco a gesso tradizionale, per interni, scagliola, tipo ( B1 ), per l'intonacatura o la liscivatura di intonaci interni, applicato a regola d'arte, raddrizzato e liscio a specchio, dello spessore medio nominale di 10 mm, su superfici normali di pareti e/o soffitti di qualsiasi locale, inclusa la fornitura e posa in opera di paraspigoli in acciaio zincato a tutta altezza e la formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti. H max. 3,00 m, misurazione vuoto per pieno fino a 9,00 m².							
	SOMMANO m²					40,00		
						40,00	18,80	752,00
52 / 52 B.13.04.0020 .a	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)							
						380,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					380,00		61'941,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					380,00		61'941,81
53 / 53 B.13.04.0080 .g	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed imprimate, con una mano di pittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo: smalto murale acrilico all'acqua <b>Nota:</b> Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina epossisilossanica, bicomponente, trasparente, senza solvente, non infiammabile, ad alta riflessione della luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. Colore da cartella RAL a discrezione della D.L..					380,00	2,10	798,00
	SOMMANO m²					506,00		
	SOMMANO m²					506,00	9,75	4'933,50
	<b>Murature, tramezze, opere in c.a.</b>							
54 / 54 A.01.04.0495 .g	Muratura portante in blocchi di termolaterizio con malta da muratura leggera (termica), con massa volumica compresa tra 900 e 1300 kg/m³, di Classe M 5 con blocchi a incastro 25 x 40 x 19 cm di cui alla voce n. A.01.03.0155.d)		2,40		0,600	1,44		
	SOMMANO m²					1,44	74,00	106,56
	<b>Intonaci, tinteggiature, trattamenti</b>							
55 / 55 A.01.04.0670 .d	Intonaco di fondo su pareti verticali tirato in piano a frattazzo per interni, eseguito con malta da intonaco di fondo di classe di resistenza CS IV	2,00	2,40		0,600	2,88		
	SOMMANO m²					2,88	16,40	47,23
	<b>Infissi, opere in legno, acciaio e vetro</b>							
56 / 56 NP.325	Serramenti in alluminio a tipologia fissa, apribile, scorrevole, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 60 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio in tono con la verniciatura, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. La scelta della linea estetica del profilo: piana, sagomata raggata e scomparsa, sarà esclusiva della D.L. e non avrà nessuna variazione sui costi previsti dal presente articolo/sottoarticoli. Sono compresi su tutti i telai, fissi e apribili, lungo il perimetro (interno e esterno) del foro finestra, tra il profilo perimetrale del serramento e la muratura (spalle ed architrave) degli angolari o piattine di dimensioni adeguate in alluminio verniciato, a copertura della schiumatura o siliconatura perimetrale. Sono compresi i pannelli ciechi compositi, sia in esterno che in interno, costituiti da lastra sagomata e verniciata in alluminio dello spessore di 12/10 mm doppio strato di coibentazione interna in polistirene estrusi dello spessore di 2 cm e densità 70 Kg/mq con interposta lamina zincata da 3 mm. Sono comprese altresì la posa in opera, il recupero e romontaggio delle ante e trave automatica esistenti, la revisione e il collaudo dell'automatismo, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. Caratteristiche tecniche: serramento in alluminio colore come esistenti taglio termico sezione 55/65 mm con cristallo trasparente 4+4 pl. 0.76 BE / 16 / 4+4 pl. 0.76 composto da fisso 2.40 m per altezza 2.2 m. I serramenti completati con i vetri dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;							
	<b>A RIPORTARE</b>							67'827,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							67'827,10
	UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	<b>Impianto Meccanico</b>							
57 / 57 NP.403	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta a 4 vie marca SABIANA mod. SK-ECM con scheda inverter, scheda MB, griglia HTA-600 e pannello di controllo. Motore Brushless Inverter (EC) SABIANA a variazione continua 0-100% della velocità, completo di filtro aria Classe G3, coibentazione interna in Classe 1 di resistenza al fuoco, batteria a 3 ranghi, struttura portante in lamiera zincata, pompa di rilancio condensa, attacchi idraulici diam. 1/2". • N.07 SABIANA mod. SK-ECM-MB 32 cod. 0079913 • N.01 SABIANA mod. SK-ECM-MB 12 cod. 0079911 • N.08 SABIANA griglia HTA-600 cod. 9079020 • N.01 SABIANA comando centr. PSM-DI cod. 3021293 • N.03 SABIANA comando a parete T-MB cod. 9066331E • N.16 valvole a sfera in ottone diam. 1/2" • Accessori vari (barre filettate, antivibranti, tasselli, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'814,46	10'814,46
58 / 58 NP.404	Modifica della dorsale di climatizzazione esistente in PPRcopolimero randon (Aquatherm Climatherm Faser) Dn32 compreso di fornitura e posa in opera di nuovo collettore di distribuzione da 8+8 derivazioni per impianto di condizionamento, premontato in materiale plastico (tecnopolimero) composto da: • Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione • Collettore di mandata completo di detentori di regolazione • Zanche di fissaggio • Gruppi di testa con raccordi a doppio attacco e valvola di sfogo • Coibentazione esterna • Nastro (n.3) in polietilene adesivo per coibentazione h 50 mm lungh. 15 mt - sp. 3 mm per isolamento collettori • Raccorderia varia in PP-R diam. 32 mm (tappi, manicotti, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'308,43	1'308,43
59 / 59 NP.405	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato metalloplastico PEX-b/Al/PEX-b (metri 200) con coibentazione termica per condizionamento (10 mm) diam. 20x2,0 mm per allacciamento dal ventilconvettori-collettore di distribuzione, staffate a soffitto compreso di raccorderia varia a stringere o a pressare e nastro (n.5) in polietilene adesivo per coibentazione attacchi fancoils h50 mm lungh. 15 mt - sp. 3		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,15	1'830,00
60 / 60 NP.406	Fornitura e posa in opera di rete di scarico condensa (metri 80) staffata a soffitto per ventilconvettori e UTA con tubazione in PP Polipropilene ad innesto (grigio) diam. 32 mm con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per acque non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti-soffitti e di attraversamento delle strutture, raccorderia varia di collegamento (tee, manicotti, curve, morsetti, ecc.) sino alla colonna di scarico principale.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	587,53	587,53
	<b>A RIPORTARE</b>							83'867,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							83'867,52
61 / 61 NP.407	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore a flussi incrociati marca CERINI mod. REC1600Erp2018 completo di: • Batteria di raffrescamento ad acqua mod. 3012 C S 4 Ranghi p. a. 2.5 mm Cu/Al - potenza 8,0 Kw • Recuperatore statico mod. AIAL08 N 0450C 1 AE SC DABD100 • Filtri e prefiltri M5-F7 con pressostato differenziale • Ventilatori di mandata-ripresa Plug Fan 1.600 mc/h • Potenzziometro manuale • Ventilatori di mandata-ripresa Plug Fan 1.600 mc/h • Potenzziometro manuale • Regolatore SAUTER e Sonda NRT407 • Accessori di montaggio (antivibranti, barre filettate, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'426,50	6'426,50
62 / 62 NP.408	Fornitura e posa in opera di canali rigidi (MQ 30) per ricambio aria del nuovo recuperatore di calore compresa modifica degli esistenti in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali, giunzioni, sigillature e staffaggi, in pannello in poliuretano espanso densità 45-47 kg/m <sup>3</sup> con caratteristiche previste dal D.M. 31.03.2003, da interno tra fogli d'alluminio da mm 0,08 , spessore mm 20-25, accessori di complemento e montaggio (nastri alluminio, fascette, e quan'altro necessario).					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'274,62	2'274,62
63 / 63 NP.409	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC diam. 250 mm (metri 30), dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Compresi accessori di montaggio (fascette, nastri, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	712,41	712,41
64 / 64 NP.410	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC diam. 100 mm (metri 3), dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Compresi accessori di montaggio (fascette, nastri, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	86,84	86,84
65 / 65 NP.411	Fornitura e posa in opera di diffusori (n.3) a moduli orientabili multidirezionale marca MADEL mod. PLAY-R 1000x300 bianco RAL 9010 compreso plenum con connessione laterale circolare mod. PLXOR, isolamento termoacustico mod. AIS e accessori di montaggio (fascette, nastro alluminio, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	556,32	556,32
66 / 66 NP.412	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata diam. 200x100 mm a doppia deflessione. Alette orientabili singolarmente color bianco RAL 9010 compreso di mod. SP serranda ad alette contrapposte. plenum con connessione superiore circolare mod. PLRX, isolamento termoacustico mod. AIS e accessori di montaggio (fascette, nastro alluminio, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	104,94	104,94
67 / 67 NP.413	Modifica impianto idrico-sanitario per inserimento nuovo lavabo (zona ingresso) compreso di: • MI 35 Tubazioni in PPR Copolimero random diam. 20 mm o multistrato							
	<b>A RIPORTARE</b>							94'029,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							94'029,15
	<p>in rotoli diam. 20 mm per acqua calda-fredda isolato termicamente compresa raccorderia (curve, manicotti, ecc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M115 Tubazione di scarico ad innesto diam. 40 mm completa di raccorderia varia (curve, braghe, ecc.)</li> <li>• Collegamento alla colonna di scarico al piano interrato compreso di bragha diam. 110 a saldare in PE e n.2 manicotti scorrevoli diam. 110 mm</li> <li>• Accessori di complemento (collari, staffaggi a soffitto, ecc.)</li> <li>• Montaggio lavabo e miscelatori (esclusa fornitura)</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;"><b>Impianto Elettrico</b></p>					1,00		
						1,00	728,50	728,50
68 / 68 NP.502	<p>Rimozione degli interruttori automatici installati nel quadro elettrico esistente, verrà mantenuta in essere la carpenteria. Si considerano compresi tutti gli oneri ed il conferimento in discarica dei materiali di risulta. Modifica quadro generale esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	259,44	259,44
69 / 69 NP.503	<p>Fornitura in opera di: Interruttore automatico magnetotermico differenziale tipo AC con I<sub>dn</sub> 30 mA - curva C. Potere di interruzione (kA) 4,5 unipolare + neutro (1P+N) - In 10 A Modifica quadro generale esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	105,59	211,18
70 / 70 NP.504	<p>Fornitura in opera di: Interruttore automatico magnetotermico differenziale tipo AC con I<sub>dn</sub> 30 mA - curva C. Potere di interruzione (kA) 4,5 unipolare + neutro (1P+N) - In 60 A Modifica quadro generale esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	105,59	950,31
71 / 71 NP.505	<p>Fornitura in opera di: Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V, a norma CEI EN 60898 - curva C. Potere di interruzione (kA) 6 tetrapolare (3P+N) - In 25 A Modifica quadro generale esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	72,88	72,88
72 / 72 NP.506	<p>Fornitura in opera di: Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V, a norma CEI EN 60898 - curva C. Potere di interruzione (kA) 6 tetrapolare (3P+N) - In 63 A Modifica quadro generale esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	143,07	143,07
73 / 73 NP.507	<p>Fornitura in opera di: Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V, a norma CEI EN 60898 - curva C. Potere di interruzione (kA) 6 unipolare + neutro (1P+N) - In 10 A Modifica quadro generale esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00		
						14,00	33,07	462,98
74 / 74 NP.508	<p>Fornitura in opera di: Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V, a norma CEI EN 60898 - curva C. Potere di interruzione (kA) 6 unipolare + neutro (1P+N) - In 16 A</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							96'857,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							96'857,51
	Modifica quadro generale esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,07	33,07
75 / 75 NP.509	Fornitura in opera di: Interruttore differenziale puro, tipo AC tetrapolare con I <sub>dn</sub> = 300 mA Modifica quadro generale esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,58	113,58
76 / 76 NP.510	Fornitura in opera di: Interruttore differenziale puro, tipo AC tetrapolare con I <sub>dn</sub> = 30 mA Modifica quadro generale esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,68	120,68
77 / 77 NP.511	Relè comando serie modulare monostabili a norma CEI EN 61095 e relè passo - passo CEI EN 60669-2-2 1NA 16 A 230 V Modifica quadro generale esistente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,08	186,48
78 / 78 NP.512	Relè comando serie modulare monostabili a norma CEI EN 61095 e relè passo - passo CEI EN 60669-2-2 Programmatore astronomico Modifica quadro generale esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,95	193,95
79 / 79 C.04.04.0005 .a	Prezzi unitari relativi alle varie parti componenti un impianto elettrico di utenza interno alle unità abitative, eseguito secondo la descrizione sopra riportata. Per dette parti s'intendono: le derivazioni di utilizzo, di comando, i circuiti di distribuzione interna, i collegamenti equipotenziali, gli interruttori di protezione sul quadro d'utenza, il collegamento al contatore con relativo interruttore a valle dello stesso, i punti unitari relativi agli impianti ausiliari e le predisposizioni per unità di condizionamento d'aria. Punto luce semplice (escluso comando) - Esecuzione incassata sotto traccia predisposta Impianto luce area vendita Impianto luce ufficio esistente Impianto luce bagni e spogliatoio esistenti Impianto luce retro esistente Impianto luce smistamento e ingresso merci Impianto luce galenico Impianto luce ufficio direttore					56,00 7,00 9,00 5,00 9,00 2,00 2,00		
	SOMMANO					90,00	25,08	2'257,20
80 / 80 NP.513	Rimozione degli apparecchi luce esistenti da riutilizzarsi. Installazione degli apparecchi esistenti computata in altra voce. Impianto luce area vendita					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	129,72	129,72
81 / 81 NP.514	Proiettore orientabile, realizzato in alluminio pressofuso. Completo di sorgente LED ad alta efficienza con tecnologia Chip On Board. Diffusore in vetro trasparente. Grado di protezione IP40. Tipo Aqlus (Biffi Luce) modello A2-629.30AC o equivalente Impianto luce area vendita					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	174,04	4'873,12
82 / 82 NP.515	Installazione di apparecchi esistenti Impianto luce area vendita					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		104'765,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		104'765,31
	SOMMANO a corpo					1,00	518,88	518,88
83 / 83 NP.516	Apparecchio a incasso ultra-sottile. LED Module, system flux 2000 lm - 840 bianco neutro Classe di isolamento II - Bianco WH. Tipo Philips modello DN135C LED20S/840 Impianto luce area vendita Impianto luce smistamento e ingresso merci Impianto luce galenico Impianto luce ufficio direttore					3,00 9,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	110,10	1'761,60
84 / 84 C.04.04.0005 .c2	Prezzi unitari relativi alle varie parti componenti un impianto elettrico di utenza interno alle unità abitative, eseguito secondo la descrizione sopra riportata. Per dette parti s'intendono: le derivazioni di utilizzo, di comando, i circuiti di distribuzione interna, i collegamenti equipotenziali, gli interruttori di protezione sul quadretto d'utenza, il collegamento al contatore con relativo interruttore a valle dello stesso, i punti unitari relativi agli impianti ausiliari e le predisposizioni per unità di condizionamento d'aria. Presa 2x16A+T o presa 2P+T 10/16 a bipasso Impianto forza motrice area vendita Impianto forza motrice ufficio esistente Impianto forza motrice bagni e spogliatoio esistenti Impianto forza motrice retro esistente Impianto forza motrice smistamento e ingresso merci Impianto forza motrice galenico Impianto forza motrice ufficio direttore					21,00 3,00 1,00 3,00 5,00 3,00 2,00		
	SOMMANO					38,00	47,73	1'813,74
85 / 85 C.04.04.0005 .c3	Prezzi unitari relativi alle varie parti componenti un impianto elettrico di utenza interno alle unità abitative, eseguito secondo la descrizione sopra riportata. Per dette parti s'intendono: le derivazioni di utilizzo, di comando, i circuiti di distribuzione interna, i collegamenti equipotenziali, gli interruttori di protezione sul quadretto d'utenza, il collegamento al contatore con relativo interruttore a valle dello stesso, i punti unitari relativi agli impianti ausiliari e le predisposizioni per unità di condizionamento d'aria. Presa 2x16A+T o presa 2P+T 10/16 a bipasso aggiuntiva all'interno della stessa scatola Impianto forza motrice area vendita Impianto forza motrice ufficio esistente Impianto forza motrice bagni e spogliatoio esistenti Impianto forza motrice retro esistente Impianto forza motrice smistamento e ingresso merci Impianto forza motrice galenico Impianto forza motrice ufficio direttore					10,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO					17,00	10,19	173,23
86 / 86 C.04.04.0005 .c4	Prezzi unitari relativi alle varie parti componenti un impianto elettrico di utenza interno alle unità abitative, eseguito secondo la descrizione sopra riportata. Per dette parti s'intendono: le derivazioni di utilizzo, di comando, i circuiti di distribuzione interna, i collegamenti equipotenziali, gli interruttori di protezione sul quadretto d'utenza, il collegamento al contatore con relativo interruttore a valle dello stesso, i punti unitari relativi agli impianti ausiliari e le predisposizioni per unità di condizionamento d'aria. Presa universale 2P+T 10/16A Impianto forza motrice area vendita Impianto forza motrice ufficio esistente Impianto forza motrice retro esistente Impianto forza motrice smistamento e ingresso merci Impianto forza motrice galenico Impianto forza motrice ufficio direttore					5,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO					11,00	48,69	535,59
87 / 87 C.04.04.0005 .c5	Prezzi unitari relativi alle varie parti componenti un impianto elettrico di utenza interno alle unità abitative, eseguito secondo la descrizione sopra riportata. Per dette parti s'intendono: le derivazioni di utilizzo, di comando, i							
	<b>A RIPORTARE</b>							109'568,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							109'568,35
	<p>circuiti di distribuzione interna, i collegamenti equipotenziali, gli interruttori di protezione sul quadretto d'utenza, il collegamento al contatore con relativo interruttore a valle dello stesso, i punti unitari relativi agli impianti ausiliari e le predisposizioni per unità di condizionamento d'aria. Presa universale 2P+T 10/16A aggiuntiva in scatola a tre posti Impianto forza motrice area vendita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>					11,00		
						11,00	17,64	194,04
88 / 88 C.04.04.0005 .b1	<p>Prezzi unitari relativi alle varie parti componenti un impianto elettrico di utenza interno alle unità abitative, eseguito secondo la descrizione sopra riportata. Per dette parti s'intendono: le derivazioni di utilizzo, di comando, i circuiti di distribuzione interna, i collegamenti equipotenziali, gli interruttori di protezione sul quadretto d'utenza, il collegamento al contatore con relativo interruttore a valle dello stesso, i punti unitari relativi agli impianti ausiliari e le predisposizioni per unità di condizionamento d'aria. Comando luce con due deviatori Impianto luce ufficio esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>					2,00		
						2,00	71,37	142,74
89 / 89 C.04.04.0005 .b	<p>Prezzi unitari relativi alle varie parti componenti un impianto elettrico di utenza interno alle unità abitative, eseguito secondo la descrizione sopra riportata. Per dette parti s'intendono: le derivazioni di utilizzo, di comando, i circuiti di distribuzione interna, i collegamenti equipotenziali, gli interruttori di protezione sul quadretto d'utenza, il collegamento al contatore con relativo interruttore a valle dello stesso, i punti unitari relativi agli impianti ausiliari e le predisposizioni per unità di condizionamento d'aria. Comando luce con un interruttore Impianto luce bagni e spogliatoio esistenti Impianto luce galenico Impianto luce ufficio direttore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>					2,00		
						1,00		
						1,00	36,98	147,92
90 / 90 NP.517	<p>Collegamenti, allacciamenti in morsettiera delle utenze</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	1'037,76	1'037,76
91 / 91 IE01010002	<p>Cavo unipolare in rame ricotto flessibile isolato in PVC senza guaina non propagante l'incendio, marchio IMQ, sigla di designazione FS17. -sezione 1 x 2,5 mm2 Linea di alimentazione porta elettrica Linea serranda Linee prese fm banchi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		75,00			75,00		
			75,00			75,00		
			375,00			375,00		
						525,00	1,36	714,00
92 / 92 IE04070002	<p>Guaina flessibile in pvc autoestinguente con spirale in pvc rigido rinforzato c/ grado di protezione non inferiore ad IP55, a norme CEI 23-14 con IMQ con raccordi di guinzione ed autobloccanti girevoli accessori di installazione. -diametro 20 mm Linea di alimentazione porta elettrica Linea serranda Linea di alimentazione fancoils a cassetta e recuperatore Linea di alimentazione croce e insegna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		25,00			25,00		
			25,00			25,00		
			135,00			135,00		
			75,00			75,00		
						260,00	6,86	1'783,60
93 / 93 IE01010001	<p>Cavo unipolare in rame ricotto flessibile isolato in PVC senza guaina non propagante l'incendio, marchio IMQ, sigla di designazione FS17. -sezione 1 x 1,5 mm2 Linea di alimentazione fancoils a cassetta e recuperatore Linea di alimentazione croce e insegna Linea di alimentazione bacheca Linea di alimentazione elimina code</p>		405,00			405,00		
			75,00			75,00		
			75,00			75,00		
			75,00			75,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					630,00		113'588,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					630,00		113'588,41
	SOMMANO m					630,00	1,01	636,30
94 / 94 IE01010004	Cavo unipolare in rame ricotto flessibile isolato in PVC senza guaina non propagante l'incendio, marchio IMQ, sigla di designazione FS17. -sezione 1 x 6 mm <sup>2</sup> Linea di alimentazione magazzino automatico Collegamenti equipotenziali zona autoanalisi		90,00 30,00			90,00 30,00		
	SOMMANO m					120,00	2,28	273,60
95 / 95 IE04070004	Guaina flessibile in pvc autoestinguente con spirale in pvc rigido rinforzato c/ grado di protezione non inferiore ad IP55, a norme CEI 23-14 con IMQ con raccordi di giunzione ed autobloccanti girevoli accessori di installazione. -diametro 33 mm Linea di alimentazione magazzino automatico		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,62	318,60
96 / 96 IE04030103	Tubazioni plastiche rigide tipo pesanti c/IMQ tipo autoestinguente a norme UNEL 37118/72 completi di accessori. -diametro 25 mm Linee prese fm banchi		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	4,35	543,75
97 / 97 IE04010002	Tubazioni plastiche flessibili pesanti c/ IMQ tipo autoestinguente a norme CEI 23-14 e V1 in opera incassate sotto traccia c/ eventuale filo pilota. -diametro 20 mm Ampliamento rete dati Predisposizione punti telecamere Predisposizione punti antintrusione		600,00 210,00 210,00			600,00 210,00 210,00		
	SOMMANO m					1'020,00	1,65	1'683,00
98 / 98 IE01110004	Cavo per trasmissione dati rame. -FTP 4cp Cat 6 Ampliamento rete dati		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,83	1'698,00
99 / 99 NP.518	Derivazione da quadro generale Pulsantiera accensioni luci					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	129,72	129,72
100 / 100 C.04.03.0185 .e	Apparecchiature di comando e di utilizzo di tipo modulare da installare in contenitori da incasso o da parete in esecuzione normale o protetta, con quotazione separata dei contenitori, dei supporti e delle placche di tipo per impianti residenziali e terziari medi pulsante 1P NO 10 A Pulsantiera accensione luci					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,57	39,42
101 / 101 C.04.03.0190 .a	Per pareti in cartongesso - porta cieca e cornice in metallo, completo di morsettiera, etichette a 12 moduli Pulsantiera accensione luci					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,16	86,16
102 / 102 IE03050103	Cassette di derivazione stagno, in materiale plastico autoestinguente con coperchio basso, a norma CEI EN 60670-22, esclusi accessori per giunzione. -150 x 110 x 70 mm Collegamenti equipotenziali zona autoanalisi					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		118'996,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		118'996,96
	SOMMANO cad					1,00	11,53	11,53
103 / 103 NP.519	Spostamento alimentatori Citofonico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	129,72	129,72
104 / 104 C.04.03.0190 .b	Per pareti in cartongesso - porta cieca e cornice in metallo, completo di morsettiere, etichette a 24 moduli Citofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,12	105,12
<b>Opere e sistemazioni varie</b>								
105 / 105 A.01.05.0595	Assistenze murarie per la installazione di impianto di condizionamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto ( Percentuale del 20 % )					1'300,00		
	SOMMANO %					1'300,00	20,00	260,00
106 / 106 A.01.05.0600	Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie e rete di scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto ( Percentuale del 28 % )					728,50		
	SOMMANO %					728,50	28,00	203,98
107 / 107 A.01.05.0605 .a	Assistenze murarie per la installazione di impianto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto: impianto di illuminazione a forza motrice per stabili di tipo residenziale signorile ( Percentuale del 50 % )					2'260,00		
	SOMMANO %					2'260,00	50,00	1'130,00
<b>Arredi</b>								
108 / 108 NP.318	Banco smistamento sagomato color bianco con piano di lavoro h 980 mm composto da base contenitore da 600 mm ad anta battente con maniglia in alluminio finitura satinata con n. 2 ripiani interni; piano di lavoro sagomato in truciolare laminato colore a scelta della D.L. con gamba di sostegno cilindrica in acciaio cromato lucido compreso alzatine necessarie. Compreso n. 2 mensole sp 30 mm profondità 300 mm in laminato opaco bianco con supporto a scomparsa Zoccolatura di base con livellatori regolabili dall'interno del mobile di adeguata portata. In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte. Dimensioni 2900 x 700 x h 980 mm <b>Nota:</b> le guide, cerniere e vari sistemi di apertura dovranno essere con rientro assistito ammortizzato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'225,00	1'225,00
109 / 109 NP.326	Paratia autoportante rettilinea a copertura della zona prova pressione in legno multistrato spessore 40 mm placcato con laminato opaco colore a scelta della D.L. bordato colore uniforme con ABS sp 1 mm su tutti i lati. In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							122'062,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							122'062,31
	SOMMANO m2		1,60		2,400	3,84		
						3,84	237,55	912,19
110 / 110 NP.327	Piano scrivania h 75 cm per zona prova pressione in legno multistrato spessore 40 mm placcato con laminato opaco colore a scelta della D.L. bordato colore uniforme con ABS sp 1 mm su tutti i lati. In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte.		1,10	0,650		0,72		
	SOMMANO m2					0,72	420,00	302,40
111 / 111 NP.328	Espositore tondo diametro 65 cm per rivestimento pilastro h 2800 mm in legno multistrato placcato laminato opaco colore a scelta della D.L. Compreso fornitura e posa di cremagliera porta ripiani in alluminio colore satinato tipo FIT-ART CG1.3012.NAT o equivalente con le seguenti caratteristiche: _profilo a vista larghezza 7 mm _passo 37 mm (pieno 15 mm - vuoto 22 mm) _asole di fissaggio 111 mm _tenuta fissaggio a muro mediamente 350kg in condizioni ottimali In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte.	2,00	2,05		2,800	11,48		
	SOMMANO m2					11,48	205,00	2'353,40
112 / 112 NP.329	Mobile per autoanalisi sagomato in nobilitato sp.19 mm opaco colore bianco composto da base lavello da 600 mm ad anta battente con maniglia in alluminio finitura satinata con n. 1 ripiano interno e adeguati spazi per passaggio sifone e allacciamenti all'impianto idricosanitario, n. 2 mensole sp 30 mm in laminato opaco colore bianco con supporto esterno in acciaio inox; piano di lavoro sagomato in truciolare idrofugo laminato colore bianco compreso alzatine necessarie, con lavello da sopra incasso in acciaio inox tondo diametro 335 mm compreso kit di collegamento allo scarico e miscelatore a leva clinica cromato. Zoccolatura di base con livellatori regolabili dall'interno del mobile di adeguata portata. In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte. Dimensioni 2550 x 650 x h 850 mm <b>Nota:</b> le guide, cerniere e vari sistemi di apertura dovranno essere con rientro assistito ammortizzato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'400,00	1'400,00
113 / 113 NP.330	Divisorio interno per quinta zona vetrine: pannellature autoportanti in legno multistrato 2440 x 500 x h 2200 mm, con facciate placcate con laminato opaco colore a scelta della D.L., spessore totale 40 mm, compreso pannello a filo aprile di dimensioni adeguate per poter accedere e allestire la vetrina. In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	730,00	2'920,00
114 / 114 NP.331	Fornitura e posa di pannelli di rivestimento banconi esistenti in legno multistrato placcato laminato colore da cartella Abet laminati a discrezione della D.L.: fianchi, fonte, piano di lavoro e zoccolatura. In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	665,00	3'325,00
	<b>A RIPORTARE</b>							133'275,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							133'275,30
115 / 115 NP.332	Montaggio completo degli arredi denominati "zona C" compreso di: montaggio ripiani, cassettiere, pedane e accessori vari; materiale di uso e consumo necessario per la posa completa; recupero dalla zona di accatastamento presso il cantiere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
116 / 116 NP.333	Fornitura per campate attrezzate: ogni singola campata composta da n. 6 ripiani rettilinei e sagomati spostabili in cristallo trasparente temperato sp 8 mm profondità 250 mm con necessarie e sufficienti staffe di sostegno a pinza in acciaio inox satinato con antiribaltamento e appoggi in gomma nera tipo OR come da disegno costruttivo delle tavole di progetto. In opera compresa fornitura e posa dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte. <b>Nota:</b> altrsi compresi ripiani di testa con angolo finale raccordato r 80 mm; si richiede campionatura della staffa di sostegno ripiani per verificare conformità con disegno costruttivo di progetto da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L.					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	360,00	13'320,00
117 / 117 NP.334	Barre porta ganci tipo OSW.1000.NAT ditta FIT-ART o equivalente per prodotti a blister in alluminio naturale da fissare alle cremagliere, spostabili e regolabili; complete di n. 10 ganci a filo metallico doppio della lunghezza di 200mm e staffe reggi barra necessarie del tipo PAT.SX20.NAT, PAT.CN20.NAT o PAT.DX20.NAT ditta FIT-ART o equivalenti adatte al montaggio su cremagliera. Compreso tappi per chiudere testa barra porta ganci. <b>Nota:</b> le barre dovranno essere tagliate a misura per adattarsi alle diverse campate indicate dalla D.L., sarà cura della D.L. confermarle prima dell'esecuzione della lavorazione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	100,00	1'000,00
118 / 118 NP.335	Porta a battente a filo sagomata curva larghezza 800/900 x h 2100 mm, con intelaiatura perimetrale in abete essiccato, interno tamburato con nido d'ape cartoncino facciate in compensato pioppo 3/4 mm o in mdf adatto alla successiva tinteggiatura come parete in cartongess, spessore totale 40 mm compatibile per essere posata a filo esterno con espotiore curvo, completa di n. 2/3 cerniere ad incasso a scomparsa regolabili, portata 120 Kg cad., serratura incassata tipo Yale e maniglia tipo Tizianella ditta Olivari finitura alluminio satinato o equivalente, compreso incavo verticale di battuta con guarnizione incassata, battute finite. In opera compresa fornitura e posa di telaio a filo, dei materiali occorrenti e ogni altro eventuale onere, anche se non indicato, per avere il tutto finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'100,00	1'100,00
	<b>Infissi, opere in legno, acciaio e vetro</b>							
119 / 119 B.10.04.0121 .d	PORTA SCORREVOLE INTERNO MURO Porta tamburata con elemento perimetrale di abete e struttura alveolare interna (nido d'ape), rivestita sulle due facce in MDF impiallacciato in tranciato di legno. Completa di serratura a gancio, guarnizioni e spazzolini e telaio comprensivo di coprifili con aletta ad incastro rivestiti della stessa finitura dell'anta (cm 210 x 80/70/60 tav. da cm 8 a cm 10) laccato bianco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	592,00	592,00
	<b>A RIPORTARE</b>							149'987,30

