

COMUNE DI POTENZA (PZ)

COMMITTENTE

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Potenza
C.F./P.IVA 80004700763
ordinefarmacistipz@pec.fofi.it

UBICAZIONE

Via della Chimica, 61- 85100 POTENZA

OGGETTO

Intervento di manutenzione straordinaria finalizzato all'esecuzione delle opere necessarie alla realizzazione della nuova sede dell'Ordine professionale.
Unità Immobiliare censita al N.C.E.U. del Comune al Fg. 50 p.lla 1395 sub. 25

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA

ARCH. PAOLA DARAIO



STUDIO TECNICO DARAIO
ARCHITETTURA E INGEGNERIA

Servizi di architettura e Ingegneria
Via Cesare Battisti, 11
85100 - Potenza (PZ)

Tel./Fax. 0971.284143
servizi@studiodaraio.com www.studiodaraio.it

OGGETTO DELL' ELABORATO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

07.2023

SCALA DI RAPPRESENTAZIONE

-

AGGIORNAMENTI	REV.	DATA	NOTE	Elaborato
	00	07.2023	EMISSIONE PER VALIDAZIONE DEL RUP	

e.ECO_01

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione della nuova sede dell'Ordine professionale dei Farmacisti della Provincia di Potenza

COMMITTENTE: Ordine dei Farmacisti della Provincia di Potenza

Potenza, 04/07/2023

IL TECNICO
Arch. Paola Daraio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
1 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali VANO 1 VANO 2 *(par.ug.=8,9+9,31) VANO 3 VANO 4 VANO 5 VANO 6 vano 7 *(par.ug.=16,4+18,50+3,36) a detrarre porte	18,21 38,26 10,00	 0,90			17,58 18,21 17,00 27,50 17,00 18,65 38,26 -9,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					154,20 -9,00		
	SOMMANO m					145,20	3,55	515,46
2 B.02.020.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstipite e coprifili; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Rimozione porte interne	5,00		0,900	2,100	9,45		
	SOMMANO mq					9,45	6,80	64,26
3 B.02.022.01	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonché il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabil ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: compresa la rimozione della struttura di supporto; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		9,07 5,40 8,73 9,90 3,68 13,00 4,92		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	27,21 16,20 26,19 29,70 11,04 39,00 14,76		
	a detrarre porte	5,00	0,90		2,100	-9,45		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					164,10 -9,45		
	SOMMANO mq					154,65	5,37	830,47
4 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse interno escluso ponteggio; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali forfettario - si stima					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	6,29	251,60
5	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come							
	A RIPORTARE							1'661,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'661,79
B.02.027.09	alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,02	101,00
6 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Infissi esistenti	6,00 2,00	1,95 4,60		1,880 2,540	22,00 23,37		
	SOMMANO mq					45,37	6,74	305,79
7 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, arelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali intera unità					185,40		
	SOMMANO mq					185,40	6,01	1'114,25
8 B.02.024.02	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era appli ... trattamento rifiuti o discarica: lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali infissi esterni					42,34		
	SOMMANO mq					42,34	3,39	143,53
9 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali per 10 km	14,00	10,00			140,00		
	SOMMANO mc/km					140,00	0,56	78,40
10 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali porte interne portoncino di ingresso	5,00	0,90 1,10	2,100 2,100	0,020 0,020	0,19 0,05		
	SOMMANO ql					0,24	8,75	2,10
11 B.25.004.36	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... a contabilizzazione. cer 17 08 02 - materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	A RIPORTARE							3'406,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'406,86
	SOMMANO ql					124,00		
						124,00	3,83	474,92
	Impianto idraulico (Cat 3)							
12 D1.05.001.03	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	171,12	171,12
13 D1.05.001.01	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 1,20 cm, fornito e posto in opera. Completo di cass ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 2+2 da 3/4" x 12 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,28	147,28
14 D1.03.005.01	Fornitura e posa in opera di schematura di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Bagno Bagno 2 Antibagno					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,28	150,84
15 D1.03.006.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Bagno 2 Antibagno					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	92,70	278,10
16 D1.03.012.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle de ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	58,11	232,44
17 D1.03.021.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con							
	A R I P O R T A R E							4'861,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'861,56
	cassetta a parete Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	305,86	305,86
18 D1.03.030.01	Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	454,12	908,24
19 D1.02.006.01	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'987,02	2'987,02
20 D2.03.038.01	Fornitura e posa in opera di bollitore orizzontale, in acciaio zincato, ad intercapedine, completamente coibentato con poliuretano espanso, corredato di termostato e termometro. Bo ... orizzontale, in acciaio zincato, con intercapedine, coibentato con poliuretano espanso, della capacità da 81 a 100 litri. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	466,57	466,57
21 D2.05.046.01	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... ore ON-OFF e collegamento elettrico: Portata 90 mc/h, potenza elettrica assorbita 14 W, livello di rumorosità 40 dB (A). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	129,92	519,68
	Nuove costruzioni (Cat 2)							
22 B.08.030.03	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asser ... a vista (1°strato) e pannello interno (2°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali blocco servizi igienici		3,60		2,700	9,72		
			4,90		2,700	13,23		
			2,40		2,600	6,24		
			3,45		2,600	8,97		
			2,23		2,600	5,80		
	Segreteria *(lung.=3,95+0,84+1,3+0,5)		6,59		2,700	17,79		
	(lung.=3,32+1,7)		0,60		2,700	1,62		
	Presidenza *(lung.=4,10+3,35)		5,02		2,700	13,55		
	Sala Riunioni *(lung.=1,8+3,3)		7,45		2,700	20,12		
			5,10		2,700	13,77		
	A RIPORTARE					110,81		10'048,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					110,81		10'048,93
	Archivio Sala Consigno/conferenze *(lung.=7+3,3)		1,55 10,30		2,700 2,700	4,19 27,81		
	SOMMANO mq					142,81	83,44	11'916,07
23 B.04.038.05	Fornitura e posa in opera di tramezzo in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, con marcatura CE Categoria I conforme alla norma UNI EN 774-4, densità da 500 a 550 kg/mc, c ... esine sintetiche, di categoria M5. Blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato, dimensioni 25x62,5 cm, spessore 20 cm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali parete divisoria da altra u.i. *(lung.=6,80+4,35)		11,15		3,050	34,01		
	SOMMANO mq					34,01	66,95	2'276,97
	Impianto idraulico (Cat 3)							
24 B.02.019.01	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasport ... ti o scarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		20,00		5,000	100,00		
	SOMMANO ml/cm					100,00	4,02	402,00
	Nuove costruzioni (Cat 2)							
25 B.18.002.02	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e n ... orta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. a due ante dimensioni cm 90-110 x 210-220 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'193,46	1'193,46
26 NP_10	Porta interna scorrevole interno muro in legno laccato bianca fornita e posta in opera completa di telaio maestro, coprifili, ferramenta necessaria per il fissaggio, incluse manigl ... re e magistero per portare il lavoro finito a regola d'arte. Nulla escluso se non espressamente indicato. Dim. 90x210 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	890,40	4'452,00
27 B.18.089.01	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta larghezza fino a cm 8 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali	2,00 3,00	1,40 1,00		2,200 2,200	6,16 6,60		
	SOMMANO m					12,76	10,89	138,96
28 B.18.133.02	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta s ... gni altro oneree magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta							
	A RIPORTARE							30'428,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'428,39
29 B.18.132.01	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali porte interne porte sala conferenze SOMMANO cad					3,00 4,00 <hr/> 7,00	654,12	4'578,84
29 B.18.132.01	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali porte sala conferenze SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	243,83	975,32
	Opere da pittore (Cat 6)							
30 B.08.006.03	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO CONTINUO IN CARTONGESSO STANDARD da 12,5 a 18 mm A DOPPIA ORDITURA - Plenum massimo 50 cm - Pannello spessore da 12,5 a 18 mm - Standard ... atura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo norma UNI 11424. lastre spessore mm. 18 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ingresso/accettazione Archivio Segreteria *(par.ug.=3,3+4,65) Presidenza Sala riunioni Sala conferenze SOMMANO mq	7,95				37,85 4,12 7,95 3,65 5,55 21,63 <hr/> 80,75	49,91	4'030,23
31 B.08.008.01	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente: Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali controsoffitti u.i. e servizi igienici Vedi voce n° 30 [mq 80.75] SOMMANO mq					80,75 <hr/> 80,75	7,28	587,86
32 B.08.002.02	Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in gesso alleggerito con fibra di vetro, con superficie liscia, marcati Ce in conformità alla no ... ase alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 spessore di mm 9,5, Reazione al fuoco: euroclasse A1 : struttura nascosta Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Sala conferenze zona centrale Segreteria Presidenza Sala riunioni servizi igienici SOMMANO mq					55,10 7,20 9,00 10,10 5,88 2,17 4,30 2,45 <hr/> 96,20	47,64	4'582,97
33 B.08.004.05	Sovrapprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: a forma di doppia "L"; finitura pastello o semilucida Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Segreteria Presidenza		10,80 12,00			10,80 12,00		
	A RIPORTARE					22,80		45'183,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,80		45'183,61
	Sala riunioni Sala conferenze Servizi igienici *(lung.=9,70+6,63+6,55+8,24)		13,20 31,20 31,12			13,20 31,20 31,12		
	SOMMANO m					98,32	6,80	668,58
34 B.08.029B.0 1	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità per l'isolamento acustico delle pareti divisorie in gesso rivestito (... a sp.60mm posto nell'intercapedine); Pannelli del tipo "Rockwool Airrock DD" o similare con le medesime caratteristiche. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 22 [mq 142.81]					142,81		
	SOMMANO mq					142,81	17,03	2'432,05
35 B.08.023.01	Sovrapprezzi ai controsoffitti per esecuzione di fori per faretti, con onere del perfetto posizionamento e della centratura, escluso il montaggio del faretto Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,38	57,12
36 B.13.033.01	supporto in fibra per intonaci, posti in opera,compresi tagli, rifiniture, ecc. rete in fibra di vetro peso non inferiore a g 150/mq Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					16,20		
	SOMMANO m					16,20	2,27	36,77
37 B.08.029.01	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETEPARETE IN CARTONGESSO IDROFUGO A SEMPLICE PARAMENTO - Spessore minimo 63 mm - costituita da singolo paramento su di un solo lato - Pannello ... a compenso dei telai di porte e finestre. controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 15 mm euroclasse A1 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali bagni *(lung.=1,20+2,15)		3,35		2,700	9,05		
	SOMMANO mq					9,05	42,43	383,99
	Nuove costruzioni (Cat 2)							
38 NP_11	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato rettificato 18,5x90 tipo Serie NID Atlas Concorde - colorato in massa con finitura uniforme o stonali ... litura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Posa a spina di pesce. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali antibagno bagno disabili bagno ripostiglio archivio segreteria presidenza ingresso -sala d'attesa sala conferenze sala riunioni					5,86 4,28 2,45 2,17 4,12 15,12 12,46 38,40 76,75 15,60		
	SOMMANO m2					177,21	73,01	12'938,10
	A RIPORTARE							61'700,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'700,22
39 B.14.131.01	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Ingresso/accettazione a detrarre porte *(lung.=0,9+0,9+0,9+0,9+1,2+1,2) segreteria/archivio a detrarre porte Presidenza a detrarre porta Sala riunioni a detrarre porta *(lung.=0,9+3,42) a detrarre porta e finestra *(lung.=1,06+0,8) Sala conferenze e palco a detrarre porte e fin *(lung.=1,2+1,2+4,57)		35,10 6,00 20,51 1,20 14,30 16,32 4,32 8,70 1,86 37,28 6,97			35,10 -6,00 20,51 -1,20 14,30 16,32 -4,32 8,70 -1,86 37,28 -6,97		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					132,21 -21,25		
	SOMMANO m					110,96	17,61	1'954,01
40 B.14.123.04	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x60 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali antibagno a detrarre porta *(lung.=0,90+0,8) bagno disabili a detrarre porta bagno a detrarre porta		9,70 1,70 8,35 0,90 6,55 0,80		1,800 1,800 1,800 1,800	17,46 -3,06 15,03 -1,62 11,79 -1,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					44,28 -6,12		
	SOMMANO mq					38,16	70,86	2'704,02
	Opere da pittore (Cat 6)							
41 B.13.022.02	Intonaco premiscelato, per uso in interni, a base di anidrene, perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, ... iore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. intonaco monostrato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Pareti perim. (saltuaria e forfettaria) Vedi voce n° 4 [mq 40.00] Parete divisoria altra u.i Vedi voce n° 23 [mq 34.01]					40,00 34,01		
	SOMMANO mq					74,01	12,67	937,71
42 B.13.025.01	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e additivi specifici, marcato Ce in conformità a ... , reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 41 [mq 74.01]					74,01		
	SOMMANO mq					74,01	10,38	768,22
	A RIPORTARE							68'064,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'064,18
43 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOFFITTI antibagno bagno disabili ripostiglio bagno segreteria archivio Ingresso-sala d'attesa presidenza sala riunioni sala conferenze PARETI antibagno ripostiglio bagno disabili bagno <i>a detrarre porte</i> segreteria/archivio/rack <i>a detrarre porte e finestre</i> <i>(lung.=1,88+0,4)</i> Presidenza <i>a detrarre porte/finestre</i> <i>(lung.=1,95+0,39)</i> Sala conferenze <i>a detrarre porte e finestre</i> Ingresso/sala d'attesa <i>a detrarre parete con carta da parati e riv.</i> <i>a detrarre porte *(lung.=1,1+0,9+0,9+0,+0,9+0,+0,8+1,2+1,2)</i> Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq							
						5,86		
						4,28		
						2,17		
						2,45		
						12,25		
						4,12		
						37,83		
						12,64		
						15,60		
						76,73		
			9,95		0,800	7,96		
			6,63		2,600	17,24		
			8,35		0,800	6,68		
			6,55		0,800	5,24		
		3,00	0,80		0,300	-0,72		
		3,00	0,90		0,300	-0,81		
			0,80		2,700	-2,16		
			20,51		2,700	55,38		
		2,00	0,90		2,100	-3,78		
			2,28		1,950	-4,45		
			14,30		2,700	38,61		
			0,90		2,100	-1,89		
			2,34		1,880	-4,40		
			37,30		2,700	100,71		
		2,00	1,20		2,100	-5,04		
		2,00	2,54		4,500	-22,86		
		3,00	1,95		1,880	-11,00		
			36,00		2,700	97,20		
			6,00		2,700	-16,20		
			7,00		2,100	-14,70		
						502,95		
						-88,01		
	SOMMANO mq					414,94	3,14	1'302,91
44 B.21.010.02	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SOFFITTI E CSF BAGNI antibagno bagno disabili ripostiglio bagno segreteria archivio Ingresso - sala d'attesa veletta presidenza Sala conferenze/consiglio trave SOMMANO mq							
						5,86		
						4,28		
						2,17		
						2,45		
						15,12		
						4,12		
						37,83		
			13,23		0,500	6,62		
						12,64		
						76,73		
			11,42		0,580	6,62		
	SOMMANO mq					174,44	13,06	2'278,19
45 B.21.012.02	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la ... isolante dato a pennello, è esclusa							
	A RIPORTARE							71'645,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'645,28
46	l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 43 [mq 414.94]					414,94		
	SOMMANO mq					414,94	14,58	6'049,83
B.21.053.01	Preparazione di parete per l'applicazione di tappezzeria con una mano di fissativo a base di resine acriliche Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		7,80		2,700	21,06		
	SOMMANO mq					21,06	2,08	43,80
	Nuove costruzioni (Cat 2)							
47	Fornitura e posa in opera di carta da parati previa applicazione di una mano di colla. Sono inclusi tagli e sfridi ed aoni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		6,00		2,700	16,20		
NP_01	SOMMANO mq					16,20	158,11	2'561,38
48	Fornitura e posa in opera di cornice in gesso a guscio da cm 25 compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non indicato nella presente voce Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		13,25			13,25		
NP_02	SOMMANO ml					13,25	28,75	380,94
49	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale a lamelle - pannelli HDPS acustici effetto legno, previa applicazione di una mano di colla. Sono inclusi tagli e sfridi ed aoni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali		3,60		2,700	9,72		
NP_03	SOMMANO mq					9,72	176,07	1'711,40
	Infissi esterni (Cat 7)							
50	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... mplessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,5 W/m2°K > 0,9 W/m2°K, serramento a battente o vasistas Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	FIN 1		1,95		1,880	3,67		
	FIN 2		1,95		1,880	3,67		
	FIN 3		1,95		1,880	3,67		
	FIN 4		1,95		1,880	3,67		
	FIN 5		4,60		2,540	11,68		
	FIN 6		4,57		2,540	11,61		
	FIN 7		1,95		1,880	3,67		
	FIN 8		1,95		1,880	3,67		
	FIN 9		1,95		1,880	3,67		
	SOMMANO mq					48,98	567,61	27'801,54
	A R I P O R T A R E							110'194,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'194,17
51 B.18.063.01	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio o acciaio per apertura diversa da quella a battente o vasistas Detrazione per serramento in alluminio o in acciaio a telaio fisso Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali DETRAZIONE PER SERRAMENTO A TELAIO FISSO FIN 1 FIN 2 FIN 3 FIN 4 FIN 5 FIN 6 FIN 7 FIN 8 FIN 9					-3,11 -2,07 -2,44 -1,85 -7,48 -5,85 -2,07 -2,44 -2,44		
	SI DETRAGGONO mq					-29,75	170,01	-5'057,80
	Impianto elettrico (Cat 4)							
52 NP_05	Fornitura e posa in opera di strip led 14.4W/mt 4k. Sono compresi nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolare d'arte. Nulla escluso se non espressamente indicato. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (lung.=13,30+16,20)		29,50			29,50		
	SOMMANO ml					29,50	26,80	790,60
53 NP_04	Faretto ad incasso in gesso a scomparsa doppio diffusore rettangolare per lampade a 220V a led fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad una altezza di m 3.50. Sono compresi gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Faretto con lampade Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	36,64	219,84
	Nuove costruzioni (Cat 2)							
54 NP_06	Fornitura e posa in opera di logo "Caduceo" delle dimensioni previste in progetto realizzato in PVC forex sagomato colorato (marrone scuro o effetto corten) diametro 1,25 m. Spesso ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	906,91	906,91
55 B.09.006.02	Listello in legno della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda in legno di castagno o larice Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Per realizzazione elemento divisorio	8,00	2,80			22,40		
	SOMMANO m					22,40	3,98	89,15
56 B.09.009.01	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	A RIPORTARE							107'142,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'142,87
	SOMMANO mq	8,00	2,80	0,160		3,58		
						3,58	12,08	43,25
	Impianto di riscaldamento e VMC (Cat 5)							
57 D2.04.002.02	Fornitura e posa in opera di Unità Motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile (VRF), R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dot ... ,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento VRF tipo Panasonic					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7'199,06	14'398,12
58 D2.04.012.01	Fornitura e posa in opera di unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A media ... to elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: Resa frigorifera fino a 2,2 kW, resa termica fino a 2,5 kW. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'308,96	6'544,80
59 D2.04.012.02	Fornitura e posa in opera di unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A media ... to elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: Resa frigorifera fino a 2,8 kW, resa termica fino a 3,2 kW. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'440,52	5'762,08
60 D2.04.014.01	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo dell ... one 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'154,63	1'154,63
61 D2.05.062.02	Fornitura e posa in opera di condotta flessibile in alluminio triplo ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperatura di ... ndotta flessibile in alluminio triplolaminato con spirale di acciaio armonico e strato esterno in lana di vetro. DN 127. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Condotta flessibile bagni		6,60			6,60		
	SOMMANO m					6,60	9,98	65,87
62 D2.05.157.03	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 250 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Diffusori CDZ bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	171,68	515,04
	A RIPORTARE							135'626,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'626,66
63 D2.05.157.05	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 355 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Diffusori VMC zona uffici Diffusori VMC zona sala conferenza					5,00 9,00		
	SOMMANO cad					14,00	238,59	3'340,26
64 D2.05.184.02	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complete di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di altezza 600 mm: Base 200 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Griglia di ripresa VMC zona uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,71	107,71
65 D2.05.184.06	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, complete di serranda e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di altezza 600 mm: Base 600 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Griglia di ripresa VMC sala conferenza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	173,90	521,70
66 D2.04.007.01	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo locale per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/f... orologio. Pannello di controllo locale per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	135,00	810,00
67 D2.04.006.01	Fornitura e posa in opera di collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume di refrigerazione variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: Per sistema a pompe di calore. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	227,96	455,92
68 025093e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe I di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 × 1,0 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Sala conferenza Zona uffici		50,00 54,00			50,00 54,00		
	SOMMANO m					104,00	20,83	2'166,32
69 025093h	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe I di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 × 1,0 mm							
	A RIPORTARE							143'028,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'028,57
	Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Sala conferenza Zona uffici		15,00 18,00			15,00 18,00		
	SOMMANO m					33,00	12,50	412,50
70 025093i	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 × 1,0 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Sala conferenza Zona uffici		8,00 6,00			8,00 6,00		
	SOMMANO m					14,00	15,90	222,60
71 D1.01.041.01	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... ompresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 32 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento		49,40			49,40		
	SOMMANO m					49,40	8,59	424,35
72 035190a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERULICHE Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) realizzata con pannello san ... ezza massima dal piano di calpestio di 4 metri: pannello spessore 20,5 ÷ 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 µ Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Sala conferenza Immissione in ambiente interno *(lung.=0,60+0,60+0,20+0,20) (lung.=0,40+0,40+0,20+0,20) (lung.=0,20+0,20+0,20+0,20) Estrazione da ambiente interno *(lung.=0,30+0,30+0,15+0,15)* (larg.=1,55+0,70+0,7+0,80+0,80+0,80) Immissione esterno- recuperatore *(lung.=0,30+0,30+0,30+0,30) Estrazione esterno-recuperatore *(lung.=0,30+0,30+0,30+0,30) Zona Uffici Immissione in ambiente interno *(lung.=0,6+0,60+0,20+0,20)* (larg.=4,90+4,30) (lung.=0,40+0,40+0,20+0,20) (lung.=0,20+0,20+0,20+0,20)*(larg.=5+4,30+1,90) Estrazione da ambiente interno *(lung.=0,40+0,40+0,10+0,10)* (larg.=2,6+1,86+0,80+2,50) Immissione/Estrazione esterno- recuperatore	3,00 3,00 3,00 2,00	1,60 1,20 0,80 0,80	1,900 3,800 3,300 9,200 9,000 11,200 7,760 0,800		9,12 13,68 7,92 4,82 6,60 6,00 14,72 10,80 8,96 7,76 1,28		
	SOMMANO mq					91,66	61,74	5'659,09
73 035190e	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO CONDOTTE PER RETI AERULICHE Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm) realizzata con pannello san ... ni di pezzi speciali (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui mq effettivi degli stessi Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento					5'659,09		
	SOMMANO %					5'659,09	10,00	565,91
74 NP_07	Recuperatore di calore centralizzato installato a soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri							
	A RIPORTARE							150'313,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150'313,02
	<p>sintetici posizionati sull'aspirazione dell'ar ... voro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce. Portata 350 mc/h Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Recuperatore zona Uffici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'917,02	1'917,02
75 NP_08	<p>Recuperatore di calore centralizzato installato a soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'ar ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce.Portata 500 mc/h Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Recuperatore di calore zona Sala conferenza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	2'058,23	6'174,69
76 NP_09	<p>Plenum,realizzato con pannello preisolato (alluminio-isolante poliuretano - alluminio) con profilo per il collegamento alla macchina di condizionamento, composto da tre uscite d ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Plenum</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	205,47	205,47
77 D2.05.046.01	<p>Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... ore ON-OFF e collegamento elettrico: Portata 90 mc/h, potenza elettrica assorbita 14 W, livello di rumorosità 40 dB (A). Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento Aspiratore bagni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	129,92	259,84
78 D2.05.083.03	<p>Serranda tagliafumo per canali di distribuzione dell'aria, con telaio e alette in acciaio zincato chiuse in caso d'incendio, passo 150 mm, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale altezza 310 mm: Base 600 mm. Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	214,47	857,88
	Impianto elettrico (Cat 4)							
79 D3.10.022.03	<p>Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righ ... con grado di protezione IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 37W; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Plafoniere 60x60 controsoffitto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					25,00		
						25,00	153,21	3'830,25
80 D3.10.022.01	<p>Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, diffusore</p>							
	A RIPORTARE							163'558,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'558,17
	stampato ad iniezione in policarbonato con righ ... con grado di protezione IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 20W; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Plafoniera circolare dn 40					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	148,06	592,24
81 D3.04.029.01	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi spie luminose quadro principale presenza rete					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,13	60,39
82 D3.04.022.01 0	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : limitatori di sovratensione modulari (SPD) 70kA 2P 400 V Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi protezione scaritore sovratensione nel quadro principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	400,26	400,26
83 D3.05.020.08	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'ali ...) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x35mmq; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi cavo di terra da allacciare all' impianto di Terra dell'immobile					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,68	113,60
84 D3.04.006.08	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 425 x760 mm (72 mod. DIN). Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi quadro di distribuzione da 72 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,64	174,64
85 D3.04.020.03	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 16 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi sezionatori linee luci nelle varie stanze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,71	154,26
86 D3.04.020.04	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	A RIPORTARE							165'053,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'053,56
	linea fm 1 linea fm 2 linea fm 3 linea fm 4 linea fm rack					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	34,54	172,70
87 D3.04.015.01 3	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti tetrapolare da 25 A con Id: 0.03 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi protezione differenziali per le linee Fm e luci					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	141,15	564,60
88 D3.10.014.01 0	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l' ... spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S.A.) Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi lampade di emergenza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	320,03	960,09
89 D3.08.020.01	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,46	75,46
90 D3.08.019.01	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... e,il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	60,43	543,87
91 D3.08.004.01	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezi ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi prese di servizio					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	62,65	2'192,75
92	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati.							
	A RIPORTARE							169'563,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'563,03
D3.13.034.01	Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... a placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi presa LAN					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	71,38	713,80
93 D3.08.001.01	Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In operacompleto di scatola e supporto in materiale isolante, del tip ... placca di rivestimento in PVC compresoil fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi punto presa LAN					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,38	213,80
94 D3.07.012.01	Punto di comando a pulsante doppio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In ope ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,82	182,46
95 D3.07.007.01	Punto luce a rele a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un condu ... ipolare del tipo modulare, relè, placca di rivestimento in alluminio anodizzato e compreso ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	81,63	816,30
96 D3.07.006.01	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	22,88	228,80
97 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	82,81	828,10
	A RIPORTARE							172'546,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'546,29
98 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,90	249,50
99 D3.07.013.01	Punto di comando a pulsante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera comp ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	158,77	635,08
100 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi dorsale	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	4,77	171,72
101 D3.06.011.08	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 392x152x70 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi scatole di derivazione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,78	195,60
102 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi distribuzione	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,37	131,10
103 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi distribuzione	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,37	131,10
104 D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi							
	A RIPORTARE							174'060,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'060,39
	distribuzione	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,18	127,20
105 D3.05.001.06	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi cavo di messa a terra		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,96	496,00
106 D3.05.001.03	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi linea alimentazione macchina a pdc linea alimentazione macchina a pdc	4,00 4,00	50,00 40,00			200,00 160,00		
	SOMMANO m					360,00	2,70	972,00
107 D3.05.001.01	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi cavi linee luci	250,00	2,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,53	765,00
108 D3.05.001.02	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	250,00	2,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,69	845,00
109 D3.05.001.05	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi dorsale arrivo linea dal contatore al quadro principale	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,13	826,00
110 D3.13.010.01	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 6							
	A R I P O R T A R E							178'091,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'091,59
	unità con profondità 400mm. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi armadio rack per alloggio apparati di rete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	424,23	424,23
111 D3.13.007.01	Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 3 m. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi patch cord di collegamento					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,82	138,20
112 D3.13.002.01	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa l ... rnitto e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi patch panel per armadio rack					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	386,60	386,60
113 D3.04.009.01 1	Interruttore magnetotermico, P.l. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Tetrapolare da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	109,90	439,60
114 D3.11.001.01	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 0 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	659,08	659,08
115 D3.11.004.01	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio; Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	86,02	946,22
116 D3.11.021.07	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse;							
	A RIPORTARE							181'085,52

Fornitura e posa in opera di carta da parati previa applicazione di una mano di colla. Sono inclusi tagli e sfridi ed aoni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce.					Posizione			
					Rif. Articolo		NP_01	
					Unità di misura		mq	
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO			
A) Mano d'opera								
Operai								
A.1	Operaio edile comune di 1° livello	€/ora	0,09	€ 24,81	€	2,23		
A.2	Operaio edile specializzato di 2° livello	€/ora	0,09	€ 27,70	€	2,49		
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro								
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 4,73			
B) Materiali a piè d'opera								
B.1	colla cellulosica	mq/mano	1	€ 0,26	€	0,26		
B.2	carta da parato	mq/mano	1	12000%	€	120,00		
TOTALE MATERIALI (B)					€ 120,26			
C) Trasporti, noli e tiro in alto								
TOTALE TRASPORTI (C)								
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 124,99			
D) Spese Generali ed utili								
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 124,99	€	18,75		
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 143,73	€	14,37		
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 33,12			
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					158,11 €			

Fornitura e posa in opera di cornice in gesso a guscio da cm 25 compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non indicato nella presente voce					Posizione			
					Rif. Articolo		NP_02	
					Unità di misura		ml	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO				
A) Mano d'opera								
Operai								
A.1	Operaio edile specializzato di 1° livello	€/ora	0,09	€ 24,81	€	2,23		
A.2	Operaio edile specializzato di 2° livello	€/ora	0,09	€ 27,70	€	2,49		
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro								
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 4,73			
B) Materiali a piè d'opera								
B.1	cornice in gesso h 25 cm	ml	1	€ 18,00	€	18,00		
					€	-		
TOTALE MATERIALI (B)					€ 18,00			
C) Trasporti, noli e tiro in alto								
TOTALE TRASPORTI (C)								
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 22,73			
D) Spese Generali ed utili								
D.1 Spese generali - % sul Totale "1"								
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 22,73	€	3,41		
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 26,13	€	2,61		
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 6,02			
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					28,75			

Fornitura e posa in opera di rivestimento murale a lamelle - pannelli HDPS acustici effetto legno, previa applicazione di una mano di colla. Sono inclusi tagli e sfridi ed aoni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce.					Posizione			
					Rif. Articolo		NP_03	
					Unità di misura		mq	
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO			
A) Mano d'opera								
Operai								
A.1	Operaio edile comune di 1° livello	€/ora	0,09	€ 24,81	€	2,23		
A.2	Operaio edile specializzato di 3° livello	€/ora	0,09	€ 29,86	€	2,69		
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro								
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 4,92			
B) Materiali a piè d'opera								
B.1	colla	mq/mano	1	€ 0,26	€	0,26		
B.2	clistelli	mq	1	€ 134,00	€	134,00		
TOTALE MATERIALI (B)					€ 134,26			
C) Trasporti, noli e tiro in alto								
TOTALE TRASPORTI (C)								
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 139,18			
D) Spese Generali ed utili								
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 139,18	€	20,88		
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 160,06	€	16,01		
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 36,88			
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					176,07			

Faretto ad incasso in gesso a scomparsa doppio diffusore rettangolare per lampade a 220V a led fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad una altezza di m 3.50. Sono compresi, la lampada, gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Faretto con lampade					Posizione			
					Rif. Articolo		NP_04	
					Unità di misura		cad	
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO			
A) Mano d'opera								
Operai								
A.1	Operaio edile specializzato di 1° livello	€/ora	0,085	€ 24,81	€	2,11		
A.2	Operaio edile specializzato di 2° livello	€/ora	0,085	€ 27,70	€	2,35		
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro								
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 4,46			
B) Materiali a piè d'opera								
B.1	Portafaretto da incasso in gesso a scomparsa doppio diffusore rettangolare	cad	1	€ 14,50	€	14,50		
B.2	Lampada a led	cad	2	€ 5,00	€	10,00		
TOTALE MATERIALI (B)					€ 24,50			
C) Trasporti, noli e tiro in alto								
TOTALE TRASPORTI (C)								
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 28,96			
D) Spese Generali ed utili								
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 28,96	€	4,34		
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" + D.1)		10%	€ 33,31	€	3,33		
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 7,68			
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					36,64			

Fornitura e posa in opera di strip led 14.4W/mt 4k. Sono compresi nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regolare d'arte. Nulla escluso se non espressamente indicato.					Posizione			
					Rif. Articolo		NP_05	
					Unità di misura		ml	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO				
A) Mano d'opera								
Operai								
A.1	Operaio edile specializzato di 1° livello	€/ora	0,09	€ 19,40	€	1,75		
A.2	Operaio edile specializzato di 2° livello	€/ora	0,09	€ 21,49	€	1,93		
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro								
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 3,68			
B) Materiali a piè d'opera								
B.1	Striscia led	ml	1	€ 10,00	€	10,00		
B.2	Piattina	ml	1	€ 7,50	€	7,50		
TOTALE MATERIALI (B)					€ 17,50			
C) Trasporti, noli e tiro in alto								
TOTALE TRASPORTI (C)								
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 21,18			
D) Spese Generali ed utili								
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 21,18	€	3,18		
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 24,36	€	2,44		
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 5,61			
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					26,80			

Fornitura e posa in opera di logo "Caduceo" delle dimensioni previste in progetto realizzato in PVC forex sagomato colorato (marrone scuro o effetto corten) diametro 1,25 m. Spessore cm 2,00. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce.					Posizione	
					Rif. Articolo	NP_06
					Unità di misura	cad
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO		
A) Mano d'opera						
Operai						
A.1	Operaio edile comune di 1° livello	€/ora	1	€ 24,81	€ 24,81	
A.2	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	€/ora	1	€ 29,86	€ 29,86	
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro						
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 54,67	
B) Materiali a piè d'opera						
B.1	Logo caduceo	cad	1	€ 662,25	€ 662,25	
TOTALE MATERIALI (B)					€ 662,25	
C) Trasporti, noli e tiro in alto						
C.1						
TOTALE TRASPORTI (C)					€ 0,00	
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 716,92	
D) Spese Generali ed utili						
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 716,92	€ 107,54	
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 824,46	€ 82,45	
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 189,98	
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					906,91	

Recuperatore di calore centralizzato installato a soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici. Portata 350 mc/h. Tipo Samsung EVR. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce. Portata 350 mc/h.

Posizione	
Rif. Articolo	NP_07
Unità di misura	cad

ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI		IMPORTO UNITARIO
A) Mano d'opera						
Operai						
A.1	Operaio metalmeccanico di specializzato	€/ora	0,95	€ 25,69	€	24,41
A.2	Operaio metalmeccanico qualificato	€/ora	0,95	€ 23,99	€	22,79
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro						
TOTALE MANO D'OPERA (A)						€ 47,20
B) Materiali a piè d'opera						
B.1	Recuperatore di calore. Portata 350 mc/h	cad	1	€ 1 311,63	€	1 311,63
B.2	Comando a filo per linea ERM	cad	1	€ 96,60	€	96,60
B.3	Staffaggio completo di dispositivi di ancoraggio a soffitto e tasselli	a corpo	1	€ 60,00	€	60,00
TOTALE MATERIALI (B)						€ 1 468,23
C) Trasporti, noli e tiro in alto						
C.1						
TOTALE TRASPORTI (C)						€ 0,00
1) TOTALE A)+B)+C)						€ 1 515,43
D) Spese Generali ed utili						
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 1 515,43	€	227,31
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 1 742,74	€	174,27
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE						€ 401,59
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)						€ 1 917,02

<i>Recuperatore di calore centralizzato installato a soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici. Portata 500 mc/h. Tipo Samsung EVR. ompreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a prefetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce. Portata 500 mc/h.</i>						Posizione			
						Rif. Articolo		NP_08	
						Unità di misura		cad	
ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO				
A) Mano d'opera									
Operai									
A.1	Operaio metalmeccanico di specializzato	€/ora	0,95	€ 25,69	€ 24,41				
A.2	Operaio metalmeccanico qualificato	€/ora	0,95	€ 23,99	€ 22,79				
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro									
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 47,20				
B) Materiali a piè d'opera									
B.1	Recuperatore di calore. Portata 500 mc/h	cad	1	€ 1 423,26	€ 1 423,26				
B.2	Comando a filo per linea ERM	cad	1	€ 96,60	€ 96,60				
B.3	Staffaggio completo di dispositivi di ancoraggio a soffitto e tasselli	a corpo	1	€ 60,00	€ 60,00				
TOTALE MATERIALI (B)					€ 1 579,86				
C) Trasporti, noli e tiro in alto									
C.1									
TOTALE TRASPORTI (C)					€ 0,00				
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 1 627,06				
D) Spese Generali ed utili									
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 1 627,06	€ 244,06				
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 1 871,11	€ 187,11				
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 431,17				
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					€ 2 058,23				

Plenum, realizzato con pannello preisolato (alluminio-isolante poliuretano - alluminio) con profilo per il collegamento alla macchina di condizionamento, composto da tre uscite di diametro 125 mm per unità canalizzabile. ompreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nulla escluso se non espressamente indicato nella presente voce.

Posizione	
Rif. Articolo	NP_09
Unità di misura	cad

ELEMENTI		U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO
A) Mano d'opera					
Operai					
A.1	Operaio metalmeccanico di specializzato	€/ora	0,25	€ 25,69	€ 6,42
A.2	Operaio metalmeccanico qualificato	€/ora	0,25	€ 23,99	€ 6,00
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro					
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 12,42
B) Materiali a piè d'opera					
B.1	Plenum	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
TOTALE MATERIALI (B)					€ 150,00
C) Trasporti, noli e tiro in alto					
C.1					
TOTALE TRASPORTI (C)					€ 0,00
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 162,42
D) Spese Generali ed utili					
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 162,42	€ 24,36
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 186,78	€ 18,68
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 43,04
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					€ 205,47

Porta interna scorrevole interno muro in legno laccato bianca fornita e posta in opera completa di telaio maestro, coprifili, ferramenta necessaria per il fissaggio, incluse maniglie e cerniere e ogni altro onere e magistero per portare il lavoro finito a regola d'arte. Nulla escluso se non espressamente indicato. Dim. 90x210 cm					Posizione	
					Rif. Articolo	NP_10
					Unità di misura	cad
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO		
A) Mano d'opera						
Operai						
A.1	Operaio edile comune di 1° livello	€/ora	0,4	€ 24,81	€ 9,92	
A.2	Operaio edile specializzato/Conduttore di macchine operatrici di 3° livello	€/ora	0,4	€ 29,86	€ 11,94	
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro						
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 21,87	
B) Materiali a piè d'opera						
B.1	Porta compreso il controtelaio maniglia e ferramenta	cad	1	€ 682,00	€ 682,00	
TOTALE MATERIALI (B)					€ 682,00	
C) Trasporti, noli e tiro in alto						
C.1						
TOTALE TRASPORTI (C)					€ 0,00	
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 703,87	
D) Spese Generali ed utili						
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 703,87	€ 105,58	
D.2	Utii d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 809,45	€ 80,94	
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 186,53	
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					890,40	

Descrizione dell'articolo di Elenco: <i>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato rettificato 18,5x90 Serie Tipo NID Atlas Concorde - colorato in massa con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su pavimentazione esistente con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posa a spina di pesce.</i>				ELENCO PREZZI UNITARI	
				Posizione	NP_11
				Rif. Articolo	NP_11
				Unità di misura	m2
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTO UNITARIO	
A) Mano d'opera					
Operai					
A.1	Operaio edile comune di 1° livello	€/ora	0,33	€ 24,81	€ 8,19
A.2	Operaio edile specializzato/Conduuttore di macchine operatrici di 3° livello	€/ora	0,33	€ 29,86	€ 9,85
*Valori da tabelle del Min. del Lavoro					
TOTALE MANO D'OPERA (A)					€ 18,04
B) Materiali a piè d'opera					
B.1	Collante cementizio in polvere (consumo stimato 3,5 kg/mq)	kg	3,50	€ 0,20	€ 0,70
B.2	Sigillante universale per fughe	kg	0,45	€ 1,11	€ 0,50
B.3	Pavimento in piastrelle tipo serie NID Atlas Concorde	mq	1,10	€ 30,00	€ 33,00
B.4	Distanziatore in plastica	cad	12,00	€ 0,05	€ 0,60
TOTALE MATERIALI (B)					€ 34,80
C) Trasporti, noli e tiro in alto					
C.1	Autocarro	€/ora	0,3	€ 16,26	€ 4,88
TOTALE TRASPORTI (C)					€ 4,88
1) TOTALE A)+B)+C)					€ 57,72
D) Spese Generali ed utili					
D.1	Spese generali - % sul Totale "1"		15%	€ 57,72	€ 8,66
D.2	Utili d'impresa - % sul totale ("1" +D.1)		10%	€ 66,38	€ 6,64
2) TOTALE SPESE GENERALI + UTILE					€ 15,30
3) TOTALE GENERALE 1) + 2)					€ 73,01