

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Immobile sito in Benevento, via M. Foschini, n. 28, Palazzo degli Uffici. Lavori di manutenzione straordinaria relativa alla realizzazione di opere per l'adeguamento funzionale degli uffici della Sede Provinciale di Benevento e all'installazione di un nuovo impianto di climatizzazione ad una porzione dell'edificio.

COMMITTENTE: I.N.P.S. - Direzione Regionale Campania

Napoli, 31/07/2014

IL TECNICO
ing. Pierluigi Santillo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Lavori integrazione Sede prov.le - Piano TERRA (SpCat 1)							
1 R.02.025.060 .a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	porte al piano terra	8,00	0,90		2,10	15,12		
	porte wc	4,00	0,80		2,10	6,72		
	porte tagliafuoco zona filtro (attuale)	2,00	1,80		2,15	7,74		
	porta ingresso Bar	1,00	1,60		2,10	3,36		
	porte tagliafuoco scala d'emergenza	2,00	2,40		2,15	10,32		
	porta portineria (da recuperare)	1,00	0,90		2,15	1,94		
	SOMMANO mq					45,20	7,59	343,07
2 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m²							
	Vetrata REI ex BAR		2,00		1,25	2,50		
	vetrate ex Bar	5,00	4,50		4,10	92,25		
	vetrate corridoio	2,00	4,50		4,10	36,90		
	finestroni lato nord (parte posteriore ex bar e wc)	11,00	1,80		1,40	27,72		
	Vetrate portineria	2,00	4,70		2,70	25,38		
		1,00	3,20		2,70	8,64		
	vetrata adiacente ingresso (lato bar nuovo)	1,00	4,50		4,10	18,45		
		1,00	6,50		4,10	26,65		
	vetrata adiacente scala d'emergenza	1,00	3,50		4,10	14,35		
	SOMMANO mq					252,84	10,74	2'715,50
3 NP09.rimoz. arredi	Rimozione di arredi del locale BAR e trasporto a rifiuto a discarica autorizzata e quant'altro necessario per liberare i locali.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
4 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm							
	piano terra	6,00	4,80		4,10	118,08		
	servizi igienici lato Bar		8,00		4,10	32,80		
	servizi igienici lato portineria		8,00		4,10	32,80		
	SOMMANO mq					183,68	7,60	1'395,97
5 R.02.040.010 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni							
	Apertura vano per nuovo ingresso al piano terra		2,80	0,40	2,30	2,58		
	Apertura vani scale d'emergenza	2,00	1,30	0,20	2,30	1,20		
	per allargamento vani finestre (studi medici 2 e 3)	6,00	1,80	0,40	1,00	4,32		
	per apertura vani finestre (servizi igienici e corridoio)	2,00	1,40	0,40	1,50	1,68		
	per nuovo ingresso pedonale (via M. Foschini)		2,20	0,40	1,00	0,88		
	A R I P O R T A R E					10,66		4'954,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,66		4'954,54
6 R.02.035.010 .a	per nuovo ingresso pedonale (ingresso custode) SOMMANO mc Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Nuovo ingresso pedonale su via Foschini Nuovo ingresso pedonale custode Canali UTA SOMMANO kg		1,20	0,40	1,40	0,67 11,33	336,69	3'814,70
7 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Nuovo ingresso perdonale su via Foschini Nuovo ingresso perdonale custode SOMMANO mc					140,00 70,00 200,00 410,00	0,63	258,30
8 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili lavabi vaschette beverini lavabo per handicap vaso per handicap SOMMANO cad		2,70 2,40	2,60 1,60	1,00 1,40	7,02 5,38 10,00	6,63	82,21
9 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari servizi igienici vasi e cassetta lavabi vaschetta beverino lavabo pe handicap vaso per handicap SOMMANO cad					4,00 2,00 2,00 1,00 1,00 14,00	1,88	18,80
10 R.02.055.040	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a						6,30	88,20
	A R I P O R T A R E							9'216,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'216,75
.c	rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio Oltre 1.000 mm, per piastra radiante Locale BAR e servizi igienici SOMMANO cad					6,00		
						6,00	9,46	56,76
11 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica servizi igienici n.1 e 2 a detrarre vani ascensori n. 5 e 6 a detrarre vani cavedi servizi igienici per handicap Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00 -2,00 -2,00	7,00 2,60 3,50 5,00	5,50 2,10 1,30 2,30		77,00 -10,92 -9,10 11,50		
						88,50 -20,02		
						68,48	7,58	519,08
12 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili servizi igienici 1 e 2 servizi igienici per handicap pareti esterne lato BAR a detrarre finestroni a detrarre porta d'ingresso pareti esterne lato servizi igienici Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	4,00 1,00 -8,00 -1,00 2,00	45,00 16,00 4,50 6,50 1,80 2,40 4,50	2,20 2,20 4,10 4,10 1,40 2,30 4,10		99,00 35,20 73,80 26,65 -20,16 -5,52 36,90		
						271,55 -25,68		
						245,87	5,67	1'394,08
13 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia servizi igienici n. 1 e 2 Vedi voce n° 11 [mq 68.48] SOMMANO mc				0,10	6,85		
						6,85	23,96	164,13
14 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile servizi igienici SOMMANO m		40,00			40,00		
						40,00	3,78	151,20
15 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Vedi voce n° 12 [mq 245.87] SOMMANO mq					245,87		
						245,87	1,44	354,05
16 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in							
	A R I P O R T A R E							11'856,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'856,05
	materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura		5,50	3,30		18,15		
			5,10	2,50		12,75		
			21,00	11,00		231,00		
			10,20	4,60		46,92		
	SOMMANO mq					308,82	2,53	781,31
17 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo		28,00	10,00		280,00		
			10,20	4,60		46,92		
	SOMMANO mq					326,92	5,05	1'650,95
18 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale							
	Marmette del cortile per percorso pedonale		65,00	2,50		162,50		
	SOMMANO mq					162,50	9,46	1'537,25
19 R.02.065.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m							
	Vedi voce n° 2 [mq 252.84]				0,05	12,64		
	Vedi voce n° 4 [mq 183.68]				0,10	18,37		
	Vedi voce n° 5 [mc 11.33]					11,33		
	Vedi voce n° 6 [kg 410.00]				0,01	4,10		
	Vedi voce n° 7 [mc 12.40]					12,40		
	Vedi voce n° 8 [cad 10.00]				0,05	0,50		
	Vedi voce n° 9 [cad 14.00]				0,10	1,40		
	Vedi voce n° 10 [cad 6.00]				0,20	1,20		
	Vedi voce n° 11 [mq 68.48]				0,01	0,68		
	Vedi voce n° 12 [mq 245.87]				0,01	2,46		
	Vedi voce n° 13 [mc 6.85]					6,85		
	Vedi voce n° 14 [m 40.00]				0,02	0,80		
	Vedi voce n° 15 [mq 245.87]				0,01	2,46		
	Vedi voce n° 16 [mq 308.82]				0,01	3,09		
	Vedi voce n° 17 [mq 326.92]				0,01	3,27		
	Vedi voce n° 18 [mq 162.50]				0,02	3,25		
	SOMMANO mc					84,80	40,22	3'410,66
20 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 19 [mc 84.80]					84,80		
	SOMMANO mc					84,80	30,05	2'548,24
	A R I P O R T A R E							21'784,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'784,46
21 NP04- smaltim.2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30% CER 17.09.04 e 17.01.07							
	Vedi voce n° 20 [mc 84.80]					84,80		
	SOMMANO m³					84,80	15,76	1'336,45
22 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	scalini per nuovo ingresso via Foschini	3,00	2,50	0,40	0,40	1,20		
		4,00	0,30	0,40	0,40	0,19		
	scalini per nuovo ingresso pedonale custode	5,00	1,20	0,40	0,40	0,96		
		8,00	0,30	0,40	0,40	0,38		
	SOMMANO mq					2,73	27,99	76,41
23 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e							
	scalini per nuovo ingresso via Foschini e ingresso custode							
	Vedi voce n° 22 [mq 2.73]					2,73		
	SOMMANO mc					2,73	123,79	337,95
24 NP13.porta.f erro1	Fornitura in opera di infissi di porte in struttura di ferro a due ante, aventi le dimensioni complessive da 2.50 x 2.50 mt., compreso di maniglia interna, serratura e chiavi e quant'altro necessario.							
	Nuovo ingresso pedonale su via M. Foschini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
25 NP14.porta.f	Fornitura in opera di porta in struttura di ferro ad un'anta, aventi le dimensioni di 1,00 x 2,50 mt, compreso di maniglia interna, serratura e							
	A R I P O R T A R E							24'735,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'735,27
erro2	chiavi e quant'altro necessario. Nuovo ingresso pedonale custode					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
26 E.13.060.030 .d	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x24,5 cm							
	Percorso pedonale per utenza INPS al piano terra		62,00	2,50		155,00		
	SOMMANO mq					155,00	61,68	9'560,40
27 E.08.080.010 .e	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per							
	Piano terra adiacente scala centrale		13,00		4,10	53,30		
	a detrarre vano porta tagliafuoco	-1,00	1,80		2,10	-3,78		
	chiusura vani scala d'emergenza	2,00	3,20		4,10	26,24		
	Muratura per compartimentazione nuovo locale BAR		12,75		4,10	52,28		
			3,20		4,10	13,12		
			4,50		4,10	18,45		
	a detrarre porte	-3,00	0,90		2,10	-5,67		
	Sommano positivi mq					163,39		
	Sommano negativi mq					-9,45		
	SOMMANO mq					153,94	47,53	7'316,77
28 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
			2,80		4,10	11,48		
		4,00	4,50		4,10	73,80		
			5,30		4,10	21,73		
			6,00		4,10	24,60		
			4,20		4,10	17,22		
			5,50		4,10	22,55		
	a detrarre vani porta	-4,00	0,90		2,10	-7,56		
	A R I P O R T A R E					163,82		42'212,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,82		42'212,44
	a detrarre vani porta servizi igienici	-3,00	1,20		2,10	-7,56		
	a detrarre vani porta	-3,00	0,80		2,10	-5,04		
	parete interna studi medici n. 1 e 2	3,00	4,50		4,10	55,35		
	a detrerre finestre	-2,00	1,40		1,50	-4,20		
	pareti interna sala attesa bambini e corridoio	2,00	4,50		4,10	36,90		
	a detrarre finestroni	-2,00	3,80		2,00	-15,20		
	pareti interne nuovo locale BAR		6,80		4,10	27,88		
			6,00		4,10	24,60		
	a detrarre porte	-3,00	0,90		2,10	-5,67		
	Sommano positivi mq					373,51		
	Sommano negativi mq					-45,23		
	SOMMANO mq					328,28	25,73	8'446,64
29 NP11.muratura	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muratura di mattoni forati, tipo Poroton, spessore 20 cm.							
	Pareti esterne studi medici 1 e 2	3,00	4,50		4,10	55,35		
	a detrarre finestre	-2,00	1,40		1,50	-4,20		
	pareti esterne sala attesa bambini e corridoio	2,00	4,50		4,10	36,90		
	a detrarre finestroni	-2,00	3,80		2,00	-15,20		
	parete esterna locale BAR		4,50		4,10	18,45		
			3,80		4,10	15,58		
	Sommano positivi mq					126,28		
	Sommano negativi mq					-19,40		
	SOMMANO mq					106,88	42,00	4'488,96
30 E.10.010.050 .c	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con carta Kraft politenata, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte Spessore 6 cm							
	Vedi voce n° 29 [mq 106.88]					106,88		
	SOMMANO mq					106,88	20,27	2'166,46
31 E.10.010.050 .c	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con carta Kraft politenata, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte Spessore 6 cm							
	Pareti esterne studi medici 2 e 3, ingresso e serv. igienici (ex posteriore bar)	4,00	4,50		4,10	73,80		
		1,00	6,50		4,10	26,65		
	a detrarre finestre	-8,00	1,80		1,40	-20,16		
	a detrarre ingresso principale	-1,00	2,60		2,30	-5,98		
	A R I P O R T A R E					74,31		57'314,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,31		57'314,50
	Parete esterna lato servizi igienici a detrarre finestre	2,00 -2,00	4,50 1,40		4,10 1,50	36,90 -4,20		
	Sommano positivi mq					137,35		
	Sommano negativi mq					-30,34		
	SOMMANO mq					107,01	20,27	2'169,09
32 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
	Vedi voce n° 31 [mq 107.01]					107,01		
	SOMMANO mq					107,01	25,73	2'753,37
33 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana							
	Vedi voce n° 27 [mq 153.94]	2,00				307,88		
	Vedi voce n° 28 [mq 328.28]	2,00				656,56		
	Vedi voce n° 29 [mq 106.88]	3,00				320,64		
	Vedi voce n° 32 [mq 107.01]	1,00				107,01		
	SOMMANO mq					1'392,09	17,62	24'528,63
34 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	cordolo intermedio per pareti alte 4 mt.	8,00	4,50	0,40	0,30	4,32		
	SOMMANO mc					4,32	123,79	534,77
35 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	A R I P O R T A R E							87'300,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'300,36
	Pareti esterne	11,00	4,50		4,10	202,95		
		1,00	6,50		4,10	26,65		
	a detrarre finestre	-8,00	1,80		1,40	-20,16		
	a detrarre finestre	-4,00	1,40		1,50	-8,40		
	a detrarre finestroni	-2,00	3,80		2,00	-15,20		
	a detrarre porta d'ingresso	-1,00	2,40		2,30	-5,52		
	Sommano positivi mq					229,60		
	Sommano negativi mq					-49,28		
	SOMMANO mq					180,32	2,33	420,15
36 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura							
	Vedi voce n° 35 [mq 180.32]					180,32		
	SOMMANO mq					180,32	10,07	1'815,82
37 E.18.080.040 .b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq							
	Finestre studi medici 1 e 2	3,00		1,40	1,50	6,30		
	Finestre prospetto posteriore lato ex Bar	8,00		1,80	1,40	20,16		
	servizi igienici e corridoi	4,00		1,40	1,50	8,40		
	Finestre sala attesa bambini e corridoio	2,00		3,80	2,00	15,20		
	Porte d'ingresso principale	1,00		2,40	2,30	5,52		
	Vetrara adiacente scala d'emergenza/ascens. 6	1,00		3,50	4,10	14,35		
	SOMMANO mq					69,93	255,50	17'867,12
38 E.20.025.010 .b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5)							
	A R I P O R T A R E							107'403,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'403,45
	Vedi voce n° 37 [mq 69.93]					69,93		
	SOMMANO mq					69,93	63,02	4'406,99
39 E.18.075.020 .h	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.265 x 2.150 mm							
	scale d'emergenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	596,13	1'192,26
40 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	scala d'emergenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,20	362,40
41 E.18.075.020 .g	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm							
	Ripostiglio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	503,99	503,99
42 E.18.080.080 .c	Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5,00 mq							
	A R I P O R T A R E							113'869,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'869,09
	Locale portineria a detrarre vano porta vetrata adiacente locale nuovo bar Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	-2,00	7,50 0,90 2,60		2,70 2,15 4,10	20,25 -3,87 10,66 <hr/> 30,91 -3,87 <hr/> 27,04	150,06	4'057,62
43 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm Vedi voce n° 42 [mq 27.04] SOMMANO mq					27,04 <hr/> 27,04	55,60	1'503,42
44 NP10.autoliv ellante	Fornitura in opera di autolivellante per pavimentazione in linoleum. Vedi voce n° 16 [mq 308.82] SOMMANO mq					308,82 <hr/> 308,82	18,00	5'558,76
45 E.13.070.010 .c	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3,2 mm Vedi voce n° 16 [mq 308.82] SOMMANO mq					308,82 <hr/> 308,82	38,18	11'790,75
46 E.17.040.010 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato sulla faccia vista con smalto vinilico polimerizzato a forno, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannelli a superficie liscia, dimensioni 60x60 cm Vedi voce n° 17 [mq 326.92] SOMMANO mq					326,92 <hr/> 326,92	23,79	7'777,43
	A R I P O R T A R E							144'557,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'557,07
47 I.01.010.010. a	<p>Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili</p> <p>Servizi igienici 1 e 2 lavabi cassetta lavabi studi medici BAR</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00 8,00 3,00 1,00 <hr/> 20,00	48,85	977,00
48 I.01.010.020. a	<p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili</p> <p>Servizi igienici 1 e 2 lavabi vaso per handicap lavabi studi medici BAR</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00 3,00 3,00 1,00 <hr/> 15,00	44,80	672,00
49 I.01.010.045. a	<p>Impianto 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 della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</p> <p>Servizi igienici n. 1 e 2 lavabi vasi lavabi studi medici</p>					8,00 8,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		146'206,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		146'206,07
50 C.01.010.040 .f	<p>BAR</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Tubazione in rame fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm</p>					1,00		
						20,00	54,85	1'097,00
	<p>maggiorazione studi medici CML per linee acqua fredda e calda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		150,00			150,00		
						150,00	10,02	1'503,00
51 C.08.010.060 .e	<p>Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 80 l</p>							
	<p>Gruppo bagni 1 e studi medici al piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	234,51	234,51
52 C.08.010.060 .b	<p>Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 15 l</p>							
	<p>Gruppo bagni 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	184,57	553,71
53 I.03.010.010. c	<p>Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e</p>							
	A R I P O R T A R E							149'594,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'594,29
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm							
	maggiorazione studi medici CML per linee di scarico		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	8,24	206,00
54 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa							
	gruppo servizi igienici n. 1 (adiacente ascensore n. 6)		2,00	1,30		2,60		
			4,80	2,50		12,00		
			1,50	1,20		1,80		
			4,80	1,40		6,72		
			5,00	2,30		11,50		
	gruppo servizi igienici n. 2 (adiacente ascensore n. 5)		6,90	1,30		8,97		
			1,40	1,30		1,82		
			5,00	2,70		13,50		
			2,00	1,40		2,80		
	Bagno annesso al BAR		4,10	1,60		6,56		
	SOMMANO mq					68,27	25,62	1'749,08
55 E.13.030.010 .c	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susotfondi di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntino di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	Vedi voce n° 54 [mq 68.27]					68,27		
	SOMMANO mq					68,27	37,16	2'536,91
56 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	gruppo servizi igienici n. 1 (adiac. ascens. 6)		60,00		2,20	132,00		
	gruppo servizi igienici n. 2 (adiac. ascens. 5)		35,00		2,20	77,00		
	bagno annesso al bar		13,00		2,20	28,60		
	SOMMANO mq					237,60	36,10	8'577,36
	A R I P O R T A R E							162'663,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'663,64
57 I.01.020.020. a	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, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	239,50	958,00
58 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando							
	servizi igienici e ripostiglio studi medici					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	267,17	2'137,36
59 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili							
	SOMMANO cad					3,00 3,00	977,58	2'932,74
60 I.01.030.020.	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito							
	A R I P O R T A R E							168'691,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'691,74
a	e posto in opera, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a levalunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	534,60	1'603,80
61 NP05.Imp.ca blaggio	<p>Fornitura in opera di impianto di cablaggio strutturato per dati di categoria 6, link classe "E" d'impianto (250 MHz), del tipo con cavo UTP 4x2AWG23 e doppia presa RJ45 per punto utenza in rete compreso scatola portafrutto (nel caso di scrivanie affiancate sarà possibile prevedere un punto utenza triplo in luogo di due doppi), cavo UTP di categoria 6 fino all'armadio rack, questo incluso, accessori, patch panels, terminazione cavi lato utenza e lato armadio, intestazione e numerazione, posa delle canalizzazioni, conforme alle norme CEI e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse, pro-quota, tutte le apparecchiature necessarie all'interno degli uffici per garantire il funzionamento del sistema di trasmissione dati e telefonia VoIP, e incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori, canalizzazioni e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa doppio RJ45. Specifiche tecniche particolari.</p> <p>Dorsali a stella: 6 collegamenti in rame, sempre con cavo UTP ctg. 6, link classe E , dal Ced a ciascun armadio, con collegamenti attestati, su ambo i lati, a prese Ctg.6 montate su pannelli di permutazione, analoghi a quelli per i punti utenza, ma distinti dagli stessi.</p> <p>Dorsali tra piani: Tra gli armadi di piani attigui devono essere previsti n. 6 collegamenti in UTP Ctg. 6, analoghi a quelli che saranno effettuati per le dorsali a stella (N.B.: le dorsali in fibra ottica sono escluse e compensate con altra voce di computo metrico). Per ogni armadio dovranno essere fornite n. 4 bretelle con fibra ottica (conformi alla Normativa ISO/IEC 11801 - OM1): tipo di fibra 62,5 micron di base; le fibre, ambo i lati, saranno attestate a cassetti ottici equipaggiati con connettori per fibra tipo LC da ambo i lati. Dovranno inoltre essere fornite complessivamente 150 bretelle di lunghezza pari a mt 2.</p> <p>Alimentazione elettrica: Ciascun armadio sarà dotato di una scarpetta di alimentazione da rack 19 equipaggiata con 8 prese multiple (schuko e bipresa) e interruttore omopolare automatico/magnetotermico da 16 A. La linea (le linee) di alimentazione di tutti gli armadi avrà(nno) origine dal locale CED ove troverà posto un quadretto dedicato. Se il percorso dei cavi elettrici sarà parallelo a quello delle montanti dei cavi dati e contenuto nelle stesse canalizzazioni, il cavo elettrico dovrà essere fornito in versione schermata.</p>							
	PIANO TERRA					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	200,00	1'400,00
	A R I P O R T A R E							171'695,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'695,54
62 NP02- Quadro.elettr PT	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione di piano , costituito da centralino da parete tipo MAS della bticino o similare, realizzati con carpenteria in resina completo di portellino in cristallo, guide DIN, ecc. Ingombro totale centralino (larghezza x altezza x profondità): mm 1425 x 610 x 220. Il tutto realizzato con grado di protezione IP40.</p> <p>Quadro completo delle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interruttore sez. 4P 63A; - 3 spie rosse -presenza rete-; - 2 Magnetot. 4P "C" 32A 6kA; - 1 Magnetot. diff. "AC" 1P+N 40A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "A" 1P+N 32A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "A" 1P+N 20A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "A" 1P+N 16A 0,03A 6.0kA; - 2 Magnetot. diff. "A" 1P+N 10A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "AC" 1P+N 16A 0,03A 6.0kA; <p>- Morsetti ripartitori.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi gli oneri e le opere per il cablaggio e la messa in opera di tutto il centralino, inoltre è compreso ogni altro lavoro necessario per dare l'opera finita, idonea e funzionante, rispondente alle prescrizioni normative</p> <p>Piano Terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	4'800,00	4'800,00
63 L.01.010.010 .f	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	34,77	382,47
64 L.01.010.045 .b	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e</p>							
	A R I P O R T A R E							176'878,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'878,01
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante							
	Studio medico 1					3,00		
	Attesa studi medici 1					3,00		
	Studio medico 2					3,00		
	Studio medico 3					3,00		
	Stanza infermieri					4,00		
	reception					2,00		
	corridoi					3,00		
	servizi igienici					7,00		
	SOMMANO cad					28,00	32,14	899,92
65 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante							
	studio medico 1					3,00		
	studio medico 2					3,00		
	studio medico 3					3,00		
	stanza infermieri					4,00		
	reception					2,00		
	servizi igienici					8,00		
	SOMMANO cad					23,00	35,35	813,05
66 NP12.emerg. wc.hand	Fornitura e posa in opera di punto chiamata soccorso per bagni ad uso diversamente abili essenzialmente costituito da : pulsante a tirante da posizionarsi in prossimità del wc, relè , punto ottico/luminoso da posizionarsi in alto immediatamente a lato della porta di accesso al bagno dal corridoi e pulsante per annullo chiamata. E' inclusa la tubazione e/o canalina da utilizzare, il cavo N07G9-K, i morsetti, cassette di derivazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Piano terra					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	271,00	542,00
67 L.02.020.050 .a	Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm							
	A R I P O R T A R E							179'132,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'132,98
68 L.02.010.015 .g	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm²		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	16,87	506,10
69 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	16,71	1'253,25
70 L.02.010.012 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,77	332,40
71 L.02.010.015 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm²		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,35	268,00
			60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,01	420,60
	A R I P O R T A R E							181'913,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'913,33
72 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm ²		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,86	531,60
73 L.02.010.022 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mm ²		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,98	245,00
74 L.02.010.022 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm ²		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,18	472,00
75 L.02.010.022 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm ²							
	A R I P O R T A R E							183'161,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'161,93
76 L.02.040.030 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato inopera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,36	204,00
77 L.02.050.040 .a	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,57	262,80
78 L.01.090.050 .b	Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, fornito e posto in opera Centralino per 12 moduli 300x200x70 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,69	76,90
79 L.01.070.070 .g	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC					3,00		
	Studi medici 1, 2 e 3 stanza infermieri					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,54	134,16
80 L.01.070.020 .h	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m					4,00		
	Studi medici 1, 2 e 3 e infermieri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	89,76	359,04
80 L.01.070.020 .h	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m					8,00		
	Studi medici 1, 2 e 3 e infermieri					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		184'198,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		184'198,83
81 NP01- Nodo.equipot en	Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale all'interno degli studi medici, comprensivo di cassetta porta barra visibile dall'esterno e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte.					8,00	33,37	266,96
	SOMMANO cad					4,00		
82 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W					4,00		
	Piano Terra (parte studi medici)					61,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,00	120,00
83 L.15.010.025 .d	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 180' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W					61,00		
	plafoniera d'emergenza piano terra					8,00		
	SOMMANO cad					61,00	161,52	9'852,72
84 L.15.010.030 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 18 W					8,00		
	plafoniera d'emergenza piano terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	132,51	1'060,08
85 L.15.010.045 .a	Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, non permanente, con lampada fluorescente 2x6 W					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	195,35	976,75
86 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika					3,00		
	porte per gruppo servizi igienici n. 1 (adiac. asc. 6)					3,00	173,98	521,94
	A R I P O R T A R E					5,00		196'997,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		196'997,28
	porte per gruppo servizi igienici n. 2 (adiac. asc. 5) porte per gruppo servizi igienici annesso al BAR					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	219,83	1'978,47
87 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	servizi igienici per handicap					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	181,20	724,80
88 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra-luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, ferma vetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq							
	Porte asimmetriche 90+30	5,00	1,20		2,10	12,60		
		1,00	0,90		2,10	1,89		
	porte locali annessi al BAR	4,00	0,90		2,10	7,56		
	SOMMANO mq					22,05	230,98	5'093,11
89 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm							
	vetri opachi per porte studi medici Vedi voce n° 88 [mq 22.05]					22,05		
	SOMMANO mq					22,05	55,60	1'225,98
90 E.15.080.080 .a	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestingente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, il lavaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm							
			135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	8,70	1'174,50
91	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva							
	A R I P O R T A R E							207'194,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'194,14
E.21.010.005 .b	carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico							
	Pareti i interne esistenti a detrarre finestre	3,00 -6,00	4,50 1,80		4,10 1,40	55,35 -15,12		
	Sommano positivi mq					55,35		
	Sommano negativi mq					-15,12		
	SOMMANO mq					40,23	8,86	356,44
92 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	soffitti gruppo servizi igienici n. 1 (adiacente ascensore n. 6)		2,00 4,80 1,50 4,80 5,00	1,30 2,50 1,20 1,40 2,30		2,60 12,00 1,80 6,72 11,50		
	soffitti gruppo servizi igienici n. 2 (adiacente ascensore n. 5)		6,90 1,40 5,00 2,00	1,30 1,30 2,70 1,40		8,97 1,82 13,50 2,80		
	Soffitti - Corridoi e uffici		3,85 5,20 8,80 17,50	3,10 3,85 2,70 10,00		11,94 20,02 23,76 175,00		
	Pareti uffici	2,00	5,40 3,50	3,75 2,40		40,50 8,40		
			24,00		4,10	98,40		
		2,00	6,00		4,10	49,20		
		4,00	13,00		4,10	213,20		
		20,00	4,50		4,10	369,00		
		4,00	5,20		4,10	85,28		
	a detrarre finestroni	-6,00	1,80		1,40	-15,12		
	a detrarre finestroni	-2,00	3,80		2,00	-15,20		
	a detrarre finestre	-3,00	1,40		1,50	-6,30		
	a detrarre porte d'ingresso	-1,00	2,40		2,30	-5,52		
	a detrarre porte studi medici e attese	-5,00	1,30		2,10	-13,65		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,80		2,10	-3,78		
	a detrarre porta infermieri	-1,00	0,90		2,10	-1,89		
	a detrarre porte servizi igienici	-3,00	0,90		2,10	-5,67		
	pareti annesse al BAR	2,00	12,80		4,10	104,96		
			25,00		4,10	102,50		
	a detrarre porte (2 vo0lte)	-8,00	0,90		2,10	-15,12		
	Sommano positivi mq					1'363,87		
	Sommano negativi mq					-82,25		
	SOMMANO mq					1'281,62	2,33	2'986,17
93	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli							
	A R I P O R T A R E							210'536,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'536,75
E.21.020.030 .a	stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello(liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio							
	soffitti gruppo servizi igienici n. 1 (adiacente ascensore n. 6)		2,00	1,30		2,60		
			4,80	2,50		12,00		
			1,50	1,20		1,80		
			4,80	1,40		6,72		
			5,00	2,30		11,50		
	soffitti gruppo servizi igienici n. 2 (adiacente ascensore n. 5)		6,90	1,30		8,97		
			1,40	1,30		1,82		
			5,00	2,70		13,50		
			2,00	1,40		2,80		
	Soffitti - Corridoi e uffici		3,85	3,10		11,94		
			5,20	3,85		20,02		
			8,80	2,70		23,76		
			17,50	10,00		175,00		
		2,00	5,40	3,75		40,50		
			3,50	2,40		8,40		
	SOMMANO mq					341,33		1'245,85
94 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche							
	Pareti uffici		24,00		4,10	98,40		
		2,00	6,00		4,10	49,20		
		4,00	13,00		4,10	213,20		
		20,00	4,50		4,10	369,00		
		4,00	5,20		4,10	85,28		
	a detrarre finestroni	-6,00	1,80		1,40	-15,12		
	a detrarre finestroni	-2,00	3,80		2,00	-15,20		
	a detrarre finestre	-3,00	1,40		1,50	-6,30		
	a detrarre porte d'ingresso	-1,00	2,40		2,30	-5,52		
	a detrarre porte studi medici e attese	-5,00	1,30		2,10	-13,65		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,80		2,10	-3,78		
	a detrarre porta infermieri	-1,00	0,90		2,10	-1,89		
	a detrarre porte servizi igienici	-3,00	0,90		2,10	-5,67		
	pareti annesse al BAR	2,00	12,80		4,10	104,96		
			25,00		4,10	102,50		
	a detrarre porte (2 vo0lte)	-8,00	0,90		2,10	-15,12		
	Sommano positivi mq					1'022,54		
	Sommano negativi mq					-82,25		
	SOMMANO mq					940,29	7,50	7'052,18
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							218'834,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'834,78
	Lavori integrazione Sede prov.le - Piano SECONDO (lato di via M. D'Ungheria) (SpCat 2)							
95 R.02.025.060 .a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ²							
	Porte uffici e ingresso bagni al piano secondo	30,00	0,90		2,10	56,70		
	Porte wc	9,00	0,75		2,10	14,18		
	SOMMANO mq					70,88	7,59	537,98
96 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m ²							
	Vetrata corridoio		2,80	2,50		7,00		
	SOMMANO mq					7,00	10,74	75,18
97 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm							
	Piano Secondo	7,00	5,25		3,10	113,93		
		2,00	4,70		3,10	29,14		
		2,00	5,30		3,10	32,86		
		1,00	6,60		3,10	20,46		
		1,00	2,50		3,10	7,75		
		1,00	7,00		3,10	21,70		
		1,00	9,00		3,10	27,90		
		1,00	16,00		3,10	49,60		
	gruppo servizi igienici	1,00	27,00		3,10	83,70		
	SOMMANO mq					387,04	7,60	2'941,50
98 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura							
			45,00	2,50		112,50		
			10,00	2,80		28,00		
			3,60	2,40		8,64		
	SOMMANO mq					149,14	2,53	377,32
99 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	Servizi igienici 1 e 2					8,00		
	vasi e cassette					4,00		
	Lavabi					2,00		
	vaschetta					4,00		
	termoconvettore					4,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		222'766,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		222'766,76
	SOMMANO cad					18,00	6,30	113,40
100 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili							
	lavabi					4,00		
	vaschetta					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,88	11,28
101 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili							
	Servizi igienici n. 1		45,00		2,70	121,50		
			8,00		1,00	8,00		
	Servizi igienici n. 2		57,00		2,70	153,90		
			7,00		1,00	7,00		
	SOMMANO mq					290,40	5,67	1'646,57
102 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	Servizi igienici n. 1		8,00	6,70		53,60		
	a detrarre vano ascensore	-1,00	2,60	2,10		-5,46		
	a detrarre vano cavedio	-1,00	3,40	1,30		-4,42		
	servizi igienici n. 2		6,80	5,30		36,04		
	a detrarre vano cavedio	-1,00	4,20	1,30		-5,46		
	Corridoio e ingresso principale		9,20	2,80		25,76		
			10,00	5,00		50,00		
	Sommano positivi mq					165,40		
	Sommano negativi mq					-15,34		
	SOMMANO mq					150,06	7,58	1'137,45
103 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	Servizi igienici 1 e 2		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,78	189,00
104 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili							
	Canali UTA				300,00	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,63	189,00
105 R.02.040.010 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni							
	Apertura porta (scale principali)		1,10	0,15	2,20	0,36		
	A R I P O R T A R E					0,36		226'053,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,36		226'053,46
	Apertura porta per accesso al terrazzo Apertura porta per ingresso uffici Apertura porta per ingresso uffici		1,10 3,50 3,50	0,40 0,40 0,40	2,20 2,20 2,20	0,97 3,08 3,08		
	SOMMANO mc					7,49	336,69	2'521,81
106 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	Vedi voce n° 97 [mq 387.04] Vedi voce n° 98 [mq 149.14] Vedi voce n° 101 [mq 290.40] Vedi voce n° 102 [mq 150.06] Vedi voce n° 105 [mc 7.49]				0,10 0,02 0,01 0,01	38,70 2,98 2,90 1,50		
	SOMMANO mc					7,49		
						53,57	39,50	2'116,02
107 R.02.065.040 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 95 [mq 70.88] Vedi voce n° 96 [mq 7.00] Vedi voce n° 99 [cad 18.00] Vedi voce n° 103 [m 50.00]				0,10 0,10 0,70 0,05	7,09 0,70 12,60 2,50		
	SOMMANO mc					22,89	6,29	143,98
108 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 106 [mc 53.57] Vedi voce n° 107 [mc 22.89]					53,57 22,89		
	SOMMANO mc					76,46	30,05	2'297,62
109 NP04- smaltim.2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compendia tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30% CER 17.09.04 e 17.01.07							
	Vedi voce n° 108 [mc 76.46]					76,46		
	A R I P O R T A R E					76,46		233'132,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,46		233'132,89
	SOMMANO m³					76,46	15,76	1'205,01
110 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
	servizi igienici	5,00	5,25		3,10	81,38		
		3,00	4,80		3,10	44,64		
			7,00		3,10	21,70		
			6,00		3,10	18,60		
		2,00	3,20		3,10	19,84		
		2,00	2,60		3,10	16,12		
			1,00		3,10	3,10		
	SOMMANO mq					205,38	25,73	5'284,43
111 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana							
	Vedi voce n° 110 [mq 205.38]	2,00				410,76		
	Parte del soffitto del corridoio		50,00	2,50		125,00		
			15,00	2,80		42,00		
	SOMMANO mq					577,76	17,62	10'180,13
112 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
	Gruppo servizi igienici n. 1							
	Cassetta di scarico					3,00		
	lavabi					3,00		
	Gruppo servizi igienici n. 2							
	Cassetta di scarico					4,00		
	lavabi					4,00		
	Studi medici CML					7,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		249'802,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		249'802,46
	SOMMANO cad					21,00	48,85	1'025,85
113 I.01.010.020. a	<p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili</p> <p>Gruppo servizi igienici n. 1 - lavabi + vaso hand. Gruppo servizi igienici n. 2 - lavabi Studi medici CML</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 4,00 7,00		672,00
114 C.01.010.040 .f	<p>Tubazione in rame fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm</p> <p>maggiorazione per studi medici CML per linee acqua fredda e calda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		350,00			350,00		3'507,00
115 C.08.010.060 .e	<p>Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 80 l</p> <p>Gruppo bagni e studi medici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	234,51	234,51
116 C.08.010.060 .b	<p>Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola</p>							
	A R I P O R T A R E							255'241,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'241,82
	di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 15 l							
	Bagni handicap e bagni uomini/donne					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,57	369,14
117 I.01.010.045. a	Impianto 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 della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	Servizi igienici n. 1 - Lavabi e vasi					6,00		
	Servizi igienici n. 2 - lavabi e vasi					8,00		
	Studi medici CML					7,00		
	SOMMANO cad					21,00	54,85	1'151,85
118 I.03.010.010. c	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm							
	maggiorazione per studi medici CML per linee di scarico		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,24	576,80
119 NP05.Imp.ca blaggio	Fornitura in opera di impianto di cablaggio strutturato per dati di categoria 6, link classe "E" d'impianto (250 MHz), del tipo con cavo UTP 4x2AWG23 e doppia presa RJ45 per punto utenza in rete compreso scatola portafrutto (nel caso di scrivanie affiancate sarà possibile prevedere un punto utenza triplo in luogo di due doppi), cavo UTP di categoria 6 fino all'armadio rack, questo incluso, accessori, patch panels, terminazione cavi lato utenza e lato armadio, intestazione e numerazione, posa delle canalizzazioni, conforme alle norme CEI e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse, pro-quota, tutte le apparecchiature necessarie all'interno degli uffici per garantire il funzionamento del sistema di trasmissione dati e telefonia VoIP, e incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori, canalizzazioni e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa doppio RJ45.Specifiche tecniche particolari.							
	A R I P O R T A R E							257'339,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'339,61
	<p>Dorsali a stella: 6 collegamenti in rame, sempre con cavo UTP ctg. 6, link classe E , dal Ced a ciascun armadio, con collegamenti attestati, su ambo i lati, a prese Ctg.6 montate su pannelli di permutazione, analoghi a quelli per i punti utenza, ma distinti dagli stessi.</p> <p>Dorsali tra piani: Tra gli armadi di piani attigui devono essere previsti n. 6 collegamenti in UTP Ctg. 6, analoghi a quelli che saranno effettuati per le dorsali a stella (N.B.: le dorsali in fibra ottica sono escluse e compensate con altra voce di computo metrico). Per ogni armadio dovranno essere fornite n. 4 bretelle con fibra ottica (conformi alla Normativa ISO/IEC 11801 - OM1): tipo di fibra 62,5 micron di base; le fibre, ambo i lati, saranno attestate a cassette ottici equipaggiati con connettori per fibra tipo LC da ambo i lati. Dovranno inoltre essere fornite complessivamente 150 bretelle di lunghezza pari a mt 2.</p> <p>Alimentazione elettrica: Ciascun armadio sarà dotato di una scarpetta di alimentazione da rack 19 equipaggiata con 8 prese multiple (schuko e bipresa) e interruttore omopolare automatico/magnetotermico da 16 A. La linea (le linee) di alimentazione di tutti gli armadi avrà(nno) origine dal locale CED ove troverà posto un quadretto dedicato. Se il percorso dei cavi elettrici sarà parallelo a quello delle montanti dei cavi dati e contenuto nelle stesse canalizzazioni, il cavo elettrico dovrà essere fornito in versione schermata.</p>							
	SOMMANO cad					34,00		
						34,00	200,00	6'800,00
120 NP03- Quadro.elettr P2	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione di piano 2, costituito da centralino da parete tipo MAS della bticino o similare, realizzati con carpenteria in resina completo di portellino in cristallo, guide DIN, ecc. Ingombro totale centralino (larghezza x altezza x profondità): mm 1425 x 610 x 220. Il tutto realizzato con grado di protezione IP40.</p> <p>Quadro completo delle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interruttore sez. 4P 100A; - 3 spie rosse -presenza rete-; - Magnetot. 4P "C" 32A 6kA; - Magnetot. 4P "C" 63A 6kA; - 1 Magnetot. diff. "AC" 1P+N 40A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "A" 1P+N 32A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "A" 1P+N 25A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "A" 1P+N 20A 0,03A 6.0kA; - 3 Magnetot. diff. "A" 1P+N 16A 0,03A 6.0kA; - 2 Magnetot. diff. "A" 1P+N 10A 0,03A 6.0kA; - 9 Magnetot. diff. "AC" 1P+N 16A 0,03A 6.0kA; - 1 Magnetot. diff. "AC" 1P+N 10A 0,03A 6.0kA; - Morsetti ripartitori. <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi gli oneri e le opere per il cablaggio e la messa in opera di tutto il centralino, inoltre è compreso ogni altro lavoro necessario per dare l'opera finita, idonea e funzionante, rispondente alle prescrizioni normative</p>							
	A R I P O R T A R E							264'139,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'139,61
	Piano Secondo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'900,00	6'900,00
121 L.01.010.050 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante							
	Studi medici e uffici					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	40,88	735,84
122 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante							
	SOMMANO cad					50,00		
						50,00	32,14	1'607,00
123 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante							
	A R I P O R T A R E							273'382,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273'382,45
124 L.01.090.050 .b	Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, fornito e posto in opera Centralino per 12 moduli 300x200x70 mm Studi medici, archivio, infermieri, ecc.					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	35,35	1'590,75
125 L.01.070.070 .g	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	33,54	536,64
126 L.01.070.020 .h	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	89,76	1'436,16
127 NP01- Nodo.equipot en	Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale all'interno degli studi medici, comprensivo di cassetta porta barra visibile dall'esterno e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e realizzata a regola d'arte.					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	33,37	1'067,84
128 NP12.emerg. wc.hand	Fornitura e posa in opera di punto chiamata soccorso per bagni ad uso diversamente abili essenzialmente costituito da : pulsante a tirante da posizionarsi in prossimità del wc, relè , punto ottico/luminoso da posizionarsi in alto immediatamente a lato della porta di accesso al bagno dal corridoi e pulsante per annullo chiamata. E' inclusa la tubazione e/o canalina da utilizzare, il cavo N07G9-K, i morsetti, cassette di derivazione e					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	30,00	360,00
	A R I P O R T A R E							278'373,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'373,84
	quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Piano secondo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	271,00	271,00
129 L.02.020.050 .a	Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	16,87	1'433,95
130 L.02.040.030 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	6,57	558,45
131 L.02.050.040 .a	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,69	153,80
132 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm ²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,86	886,00
133 L.02.010.015 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ²							
	A R I P O R T A R E							281'677,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'677,04
	SOMMANO m		200,00			200,00		
134 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²					200,00	7,01	1'402,00
	SOMMANO m		200,00			200,00		
135 L.02.010.012 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²					200,00	2,77	554,00
	SOMMANO m		200,00			200,00		
136 L.02.010.022 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mm²					200,00	3,35	670,00
	SOMMANO m		500,00			500,00		
137 L.02.010.022 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm²					500,00	0,98	490,00
	SOMMANO m					500,00		
	A R I P O R T A R E							284'793,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'793,04
	SOMMANO m		500,00			500,00		
138 L.02.010.022 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm²					500,00	1,18	590,00
	SOMMANO m					500,00		
139 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,36	680,00
	Gruppo servizi igienici n. 1		5,30	1,60		8,48		
			3,30	1,50		4,95		
			2,20	2,50		5,50		
	Gruppo servizi igienici n. 2		5,30	2,60		13,78		
			5,30	3,00		15,90		
			1,40	1,30		1,82		
	SOMMANO mq					50,43	25,62	1'292,02
140 E.13.030.010 .c	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susotfondato di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	Gruppo servizi igienici n. 1 e 2 Vedi voce n° 139 [mq 50.43]					50,43		
	SOMMANO mq					50,43	37,16	1'873,98
141 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	A R I P O R T A R E							289'229,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'229,04
	Gruppo servizi igienici n. 1 Gruppo servizi igienici n. 2		35,00 60,00		2,20 2,20	77,00 132,00		
	SOMMANO mq					209,00	36,10	7'544,90
142 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete							
	Servizi igienici n. 1 e 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	239,50	1'437,00
143 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando							
	Servizi igienici n. 1 Servizi igienici n. 2 Studi medici					2,00 4,00 7,00		
	SOMMANO cad					13,00	267,17	3'473,21
144 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili							
	A R I P O R T A R E							301'684,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'684,15
	SOMMANO cad					1,00		
145 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili					1,00	977,58	977,58
	SOMMANO cad					1,00		
146 NP10.autoliv ellante	Fornitura in opera di autolivellante per pavimentazione in linoleum. zona studi medici responsabile URP reception sala attesa CML corridoi servizi igienici 1/reception Atrio ingresso principale 2 piano sportelleria e sala d'attesa	2,00	35,50 5,50 5,35 5,50 15,30 4,30 4,70 4,50 2,55 9,60 14,70 16,80	13,00 4,70 3,50 2,15 7,85 2,80 2,75 1,25 2,35 6,10 5,15 9,70		461,50 51,70 18,73 11,83 120,11 12,04 12,93 5,63 5,99 58,56 75,71 162,96	534,60	534,60
	SOMMANO mq					997,69	18,00	17'958,42
147 E.13.070.010 .c	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3,2 mm Vedi voce n° 146 [mq 997.69]					997,69		
	SOMMANO mq					997,69	38,18	38'091,80
148 E.15.030.010 .b	Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, posto in opera con collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compresi la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in operadi una cera metallizzata specifica per linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio e ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							359'246,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'246,55
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 2,5 mm							
		7,00	1,00	1,00		7,00		
	SOMMANO mq					7,00	36,49	255,43
149 E.15.080.080 .a	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, il lavaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm							
	zona studi medici		380,00			380,00		
	SOMMANO m					380,00	8,70	3'306,00
150 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika							
	Gruppo servizi igienici n. 1 (adiac. ascens. 6)					3,00		
	Gruppo servizi igienici n. 2					6,00		
	SOMMANO cad					9,00	219,83	1'978,47
151 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, ferma vetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq							
	studi medici e uffici	19,00	0,90		2,10	35,91		
	corridoio	1,00	1,80		2,10	3,78		
	SOMMANO mq					39,69	230,98	9'167,60
152 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm							
	A R I P O R T A R E							373'954,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							373'954,05
	Vedi voce n° 151 [mq 39.69]					39,69		
	SOMMANO mq					39,69	55,60	2'206,76
153 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico							
	<u>SOFFITTI - considerato al 50%</u>							
	studi medici 1, 2, 3, 4 e 5	5,00	5,00	5,25	0,50	65,63		
	ufficio		5,00	3,20	0,50	8,00		
	ufficio		5,20	4,70	0,50	12,22		
	spogliatoio 1		4,75	3,30	0,50	7,84		
	spogliatoio 2		3,30	3,15	0,50	5,20		
	studi medici 6 e 7	2,00	5,00	5,35	0,50	26,75		
	infermieri		4,80	5,35	0,50	12,84		
	infermieri		5,00	5,25	0,50	13,13		
	ufficio		5,00	5,35	0,50	13,38		
	archivio		5,35	2,05	0,50	5,48		
	responsabile URP		5,35	3,50	0,50	9,36		
	reception		5,50	2,15	0,50	5,91		
	corridoi servizi igienici 1/reception		4,30	2,80	0,50	6,02		
			4,70	2,75	0,50	6,46		
			4,50	1,25	0,50	2,81		
			2,55	2,35	0,50	3,00		
	Atrio ingresso principale 2 piano		9,60	6,10	0,50	29,28		
	<u>PARETI - considerato al 50%</u>							
	studi medici 1, 2, 3, 4 e 5	5,00	20,50	0,50	3,10	158,88		
	ufficio		16,40	0,50	3,10	25,42		
	ufficio		19,80	0,50	3,10	30,69		
	spogliatoio 1		16,10	0,50	3,10	24,96		
	spogliatoio 2		12,90	0,50	3,10	20,00		
	studi medici 6 e 7	2,00	20,70	0,50	3,10	64,17		
	infermieri		20,30	0,50	3,10	31,47		
	infermieri		20,50	0,50	3,10	31,78		
	ufficio		20,70	0,50	3,10	32,09		
	archivio		14,80	0,50	3,10	22,94		
	responsabile URP		17,70	0,50	3,10	27,44		
	reception		7,65	0,50	3,10	11,86		
	sala attesa CML		41,00	0,50	3,10	63,55		
	corridoio CML		115,00	0,50	2,50	143,75		
			9,20	0,50	2,50	11,50		
			12,50	0,50	2,50	15,63		
	corridoio servizi igienici 1/reception		8,60	0,50	2,50	10,75		
			9,40	0,50	2,50	11,75		
			9,00	0,50	2,50	11,25		
			5,10	0,50	2,50	6,38		
	Atrio ingresso principale		12,20	0,50	2,50	15,25		
	sportelleria e sala d'attesa		60,00	0,50	2,50	75,00		
	a detrarre finestre	-60,00		1,25	1,70	-127,50		
	a detrarre finestre	-21,00		1,00	1,70	-35,70		
	a detrarre vetrata	-1,00		2,70	1,70	-4,59		
	a detrarre porte uffici (2 volte x 18 porte)	-36,00		0,90	2,10	-68,04		
	a detrarre bussole d'ingresso	-2,00		4,60	2,60	-23,92		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		1,80	2,10	-3,78		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		1,20	2,10	-2,52		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		0,90	2,10	-1,89		
	Sommano positivi mq					1'079,82		
	Sommano negativi mq					-267,94		
	SOMMANO mq					811,88	8,86	7'193,26
	A R I P O R T A R E							383'354,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							383'354,07
154 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	SOFFITTI							
	studi medici 1, 2, 3, 4 e 5	5,00	5,00	5,25		131,25		
	ufficio		5,00	3,20		16,00		
	ufficio		5,20	4,70		24,44		
	spogliatoio 1		4,75	3,30		15,68		
	spogliatoio 2		3,30	3,15		10,40		
	studi medici 6 e 7	2,00	5,00	5,35		53,50		
	infermieri		4,80	5,35		25,68		
	infermieri		5,00	5,25		26,25		
	ufficio		5,00	5,35		26,75		
	archivio		5,35	2,05		10,97		
	responsabile URP		5,35	3,50		18,73		
	reception		5,50	2,15		11,83		
	corridoio servizi igienici 1/reception		4,30	2,80		12,04		
			4,70	2,75		12,93		
			4,50	1,25		5,63		
			2,55	2,35		5,99		
	Atrio ingresso principale 2 piano		9,60	6,10		58,56		
	PARETI							
	studi medici 1, 2, 3, 4 e 5	5,00	20,50		3,10	317,75		
	ufficio		16,40		3,10	50,84		
	ufficio		19,80		3,10	61,38		
	spogliatoio 1		16,10		3,10	49,91		
	spogliatoio 2		12,90		3,10	39,99		
	studi medici 6 e 7	2,00	20,70		3,10	128,34		
	infermieri		20,30		3,10	62,93		
	infermieri		20,50		3,10	63,55		
	ufficio		20,70		3,10	64,17		
	archivio		14,80		3,10	45,88		
	responsabile URP		17,70		3,10	54,87		
	reception		7,65		3,10	23,72		
	sala attesa CML		41,00		3,10	127,10		
	corridoio CML		115,00		2,50	287,50		
			9,20		2,50	23,00		
			12,50		2,50	31,25		
	corridoio servizi igienici 1/reception		8,60		2,50	21,50		
			9,40		2,50	23,50		
			9,00		2,50	22,50		
			5,10		2,50	12,75		
	Atrio ingresso principale		12,20		2,50	30,50		
	sportelleria e sala d'attesa		60,00		2,50	150,00		
	a detrarre finestre	-60,00		1,25	1,70	-127,50		
	a detrarre finestre	-21,00		1,00	1,70	-35,70		
	a detrarre vetrata	-1,00		2,70	1,70	-4,59		
	a detrarre porte uffici (2 volte x 18 porte)	-36,00		0,90	2,10	-68,04		
	a detrarre bussole d'ingresso	-2,00		4,60	2,60	-23,92		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		1,80	2,10	-3,78		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		1,20	2,10	-2,52		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		0,90	2,10	-1,89		
	Sommano positivi mq					2'159,56		
	Sommano negativi mq					-267,94		
	SOMMANO mq					1'891,62	2,33	4'407,47
155 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello(liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il							
	A RIPORTARE							387'761,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							387'761,54
	lavorio finito aperfetta regola d'arte Tipo liscio							
	SOFFITTI							
	studi medici 1, 2, 3, 4 e 5	5,00	5,00	5,25		131,25		
	ufficio		5,00	3,20		16,00		
	ufficio		5,20	4,70		24,44		
	spogliatoio 1		4,75	3,30		15,68		
	spogliatoio 2		3,30	3,15		10,40		
	studi medici 6 e 7	2,00	5,00	5,35		53,50		
	infermieri		4,80	5,35		25,68		
	infermieri		5,00	5,25		26,25		
	ufficio		5,00	5,35		26,75		
	archivio		5,35	2,05		10,97		
	responsabile URP		5,35	3,50		18,73		
	reception		5,50	2,15		11,83		
	corridoi servizi igienici 1/reception		4,30	2,80		12,04		
			4,70	2,75		12,93		
			4,50	1,25		5,63		
			2,55	2,35		5,99		
	Atrio ingresso principale 2 piano		9,60	6,10		58,56		
	SOMMANO mq					466,63	3,65	1'703,20
156 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche							
	PARETI							
	studi medici 1, 2, 3, 4 e 5	5,00	20,50		3,10	317,75		
	ufficio		16,40		3,10	50,84		
	ufficio		19,80		3,10	61,38		
	spogliatoio 1		16,10		3,10	49,91		
	spogliatoio 2		12,90		3,10	39,99		
	studi medici 6 e 7	2,00	20,70		3,10	128,34		
	infermieri		20,30		3,10	62,93		
	infermieri		20,50		3,10	63,55		
	ufficio		20,70		3,10	64,17		
	archivio		14,80		3,10	45,88		
	responsabile URP		17,70		3,10	54,87		
	reception		7,65		3,10	23,72		
	sala attesa CML		41,00		3,10	127,10		
	corridoio CML		115,00		2,60	299,00		
			9,20		2,60	23,92		
			12,50		2,60	32,50		
	corridoio servizi igienici 1/reception		8,60		2,60	22,36		
			9,40		2,60	24,44		
			9,00		2,60	23,40		
			5,10		2,60	13,26		
	Atrio ingresso principale sportelleria e sala d'attesa		12,20		2,60	31,72		
			60,00		2,60	156,00		
	a detrarre finestre	-60,00		1,25	1,70	-127,50		
	a detrarre finestre	-21,00		1,00	1,70	-35,70		
	a detrarre vetrata	-1,00		2,70	1,70	-4,59		
	a detrarre porte uffici (2 volte x 18 porte)	-36,00		0,90	2,10	-68,04		
	a detrarre bussole d'ingresso	-2,00		4,60	2,60	-23,92		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		1,80	2,10	-3,78		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		1,20	2,10	-2,52		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00		0,90	2,10	-1,89		
	Sommano positivi mq					1'717,03		
	Sommano negativi mq					-267,94		
	A R I P O R T A R E					1'449,09		389'464,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'449,09		389'464,74
	SOMMANO mq					1'449,09	7,50	10'868,18
157 L.03.080.030 .h	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm uffici e studi medici					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	101,34	7'904,52
158 L.15.010.025 .d	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 180' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W uffici, studi medici, spogliatoi, ecc.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	132,51	2'650,20
159 L.15.010.030 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 18 W corridoi, servizi igienici e porte d'emergenza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	195,35	1'953,50
160 L.15.010.045 .a	Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, non permanente, con lampada fluorescente 2x6 W Corridoi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	173,98	869,90
161 NP08.bussolle	Fornitura in opera di doppia porta automatica, con filtro intermedio, per l'ingresso agli uffici al 2° piano (U.R.P. e C.M.L.). Il doppio infisso sarà realizzato con le dimensioni del progetto (circa 9 mq per bussola fra parti fisse e mobili + pannelli laterali) e sarà costituito da doppia anta scorrevole in profilati estrusi di alluminio elettrocolorato serie 45 international a giunto aperto con vetro trasparente antifortunistico 8/9 per la parte interna delle bussola, mentre il vetro dovrà essere antisfondamento per la parte esterna, completo di porte a due ante (dimensioni nette 0,90x2,10), guarnizioni a tutto giro sull'anta e accessori di movimento e chiusura, data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, copertura e chiusura sino al soffitto in pannelli idoneamente fissati e rifiniti. L'apertura sarà scorrevole automatica, con sensori su entrambi gli infissi, sia per l'uscita che per l'entrata, ma con cerniere idonee per l'apertura manuale a spinta verso l'esterno in caso d'emergenza, tale che con una semplice pressione sulle ante si azioni il sistema che consente istantaneamente alle porte di aprirsi a battente lasciando completamente libero il passaggio (sistema "a sfondamento"). L'apertura a scorrimento delle ante sarà garantito da motori comandati da microprocessori per gestire il moto della porta garantendo il massimo delle prestazioni in qualsiasi condizione e la massima sicurezza per gli utenti: sistema elettronico d'inversione ad alta sensibilità ad attivazione bidirezionale in caso di impatto contro un							
	A R I P O R T A R E							413'711,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'866,24
	Lavori integrazione Sede prov.le - Piano TERZO (lato di via M. D'Ungheria) (SpCat 3)							
162 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ²							
	Piano terzo (gruppi bagni)	8,00		0,80	2,10	13,44		
		4,00		0,90	2,10	7,56		
	SOMMANO mq					21,00	5,07	106,47
163 R.02.025.060 .b	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m ²							
	Porte infissi alluminio (ex archivio)	2,00		0,90	2,10	3,78		
	Porte (zona da ristrutturare)	6,00		0,90	2,10	11,34		
	Porte ex zona CED (da recuperare)	1,00		0,90	2,10	1,89		
	Porta tagliafuoco (da recuperare)	1,00		1,80	2,10	3,78		
	Porta alluminio corridoio	1,00		1,80	2,20	3,96		
	SOMMANO mq					24,75	8,86	219,29
164 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m ²							
	Pannelli in alluminio (zona ex archivio)		4,55		2,70	12,29		
			3,70		2,70	9,99		
			4,60		2,70	12,42		
			1,30		2,70	3,51		
			4,60		2,80	12,88		
	SOMMANO mq					51,09	10,74	548,71
165 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm							
	Tramezzo ex zona CED		5,25		3,10	16,28		
	zona servizi igienici 2		4,75		3,10	14,73		
			8,50		3,10	26,35		
	zona ex archivio		3,30		3,10	10,23		
			4,70		3,10	14,57		
	mazzette corridoio	2,00	2,80		2,50	14,00		
	a detrarre porta in alluminio	-1,00		1,80	2,10	-3,78		
	a detrarre porta in alluminio	-1,00		0,90	2,10	-1,89		
	Sommano positivi mq					96,16		
	Sommano negativi mq					-5,67		
	SOMMANO mq					90,49	7,60	687,72
	A R I P O R T A R E							435'428,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'428,43
166 R.02.040.010 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni Apertura vani porta SOMMANO mc	4,00	0,90	0,10	2,15	0,77 0,77	336,69	259,25
167 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili servizi igienici 1 e 2 SOMMANO cad					4,00 4,00	1,88	7,52
168 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Lavabi vasi e cassetta orinatoi beverini vaschette SOMMANO cad					3,00 6,00 2,00 2,00 2,00 15,00	6,30	94,50
169 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili servizi igienici n. 1 servizi igienici n. 2 SOMMANO mq		55,00 42,00		2,70 2,70	148,50 113,40 261,90	5,67	1'484,97
170 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Vedi voce n° 169 [mq 261.90] SOMMANO mq					261,90 261,90	1,44	377,14
171 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Servizi igienici n. 1 a detrarre vano ascensore 6 a detrarre vano cavedio servizi igienici n. 2 a detrarre vano cavedio Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		7,00 -1,00 -1,00 5,30 -1,00	6,75 2,60 3,40 5,00 4,15		47,25 -5,46 -4,42 26,50 -5,40 73,75 -15,28 58,47	7,58	443,20
172 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale Pavimento in marmo		5,35	1,85		9,90		
	A R I P O R T A R E					9,90		438'095,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,90		438'095,01
	SOMMANO mq					9,90	9,46	93,65
173 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 171 [mq 58.47] Vedi voce n° 172 [mq 9.90]					58,47 9,90		
	SOMMANO mq					68,37	13,38	914,79
174 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile servizi igienici n. 1 e 2		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,78	189,00
175 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Canali UTA				300,00	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,63	189,00
176 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso Vedi voce n° 165 [mq 90.49] Vedi voce n° 166 [mc 0.77] Vedi voce n° 169 [mq 261.90] Vedi voce n° 170 [mq 261.90] Vedi voce n° 171 [mq 58.47] Vedi voce n° 172 [mq 9.90] Vedi voce n° 173 [mq 68.37] Vedi voce n° 175 [kg 300.00]				0,12 0,01 0,01 0,01 0,03 0,10 0,05	10,86 0,77 2,62 2,62 0,58 0,30 6,84 15,00		
	SOMMANO mc					39,59	39,50	1'563,81
177 R.02.065.040 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 162 [mq 21.00] Vedi voce n° 163 [mq 24.75] Vedi voce n° 164 [mq 51.09] Vedi voce n° 167 [cad 4.00] Vedi voce n° 168 [cad 15.00]				0,10 0,10 0,10 0,05 0,70	2,10 2,48 5,11 0,20 10,50		
	A R I P O R T A R E					20,39		441'045,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,39		441'045,26
	SOMMANO mc					20,39	6,29	128,25
178 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 176 [mc 39.59]					39,59		
	Vedi voce n° 177 [mc 20.39]					20,39		
	SOMMANO mc					59,98	30,05	1'802,40
179 NP04- smaltim.2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30% CER 17.09.04 e 17.01.07							
	Vedi voce n° 178 [mc 59.98]					59,98		
	SOMMANO m³					59,98	15,76	945,28
180 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
	zona ex archivi	2,00	4,55		3,10	28,21		
			1,60		3,10	4,96		
	chiusura vani porta	5,00		0,90	2,10	9,45		
			3,00		3,10	9,30		
			1,70		3,10	5,27		
			3,50		3,10	10,85		
	chiusura vano porta tagliafuoco		1,80		2,10	3,78		
	tramezzo zona servizi igienici		5,30		3,10	16,43		
	tramezzi servizi igienici	3,00	1,50		3,10	13,95		
			3,50		3,10	10,85		
	a detrarre vani porta wc	-3,00		0,75	2,10	-4,73		
	a detrarre vani porta wc		1,40		3,10	4,34		
	Sommano positivi mq					117,39		
	Sommano negativi mq					-4,73		
	SOMMANO mq					112,66	25,73	2'898,74
	A R I P O R T A R E							446'819,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							446'819,93
181 E.16.020.030 .d	<p>Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana</p> <p>Vedi voce n° 180 [mq 112.66]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00				225,32		
						225,32	17,62	3'970,14
182 I.01.010.010. a	<p>Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili</p> <p>Servizi igienici n. 1 Lavabi cassetta vaschetta</p> <p>Servizi igienici n. 2 Lavabi cassetta vaschetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 4,00 1,00		
						2,00 5,00 1,00		
						15,00	48,85	732,75
183 I.01.010.020. a	<p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili</p> <p>Servizi igienici n. 2 Lavabi Vaschetta</p> <p>Servizi igienici n. 2 Lavabi vaschetta</p>					2,00 1,00		
						2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		451'522,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		451'522,82
	SOMMANO cad					6,00	44,80	268,80
184 I.01.010.045. a	<p>Impianto 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 della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</p> <p>Servizi igienici n. 1 Lavabi vasi vaschetta Servizi igienici n. 2 Lavabi vasi vaschetta</p>					2,00 4,00 1,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	54,85	822,75
185 I.01.020.020. a	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, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	239,50	2'155,50
186 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		454'769,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		454'769,87
187 E.07.020.010 .a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa</p> <p>Vedi voce n° 173 [mq 68.37]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					4,00	267,17	1'068,68
						68,37		
						68,37	25,62	1'751,64
188 E.13.030.010 .c	<p>Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susotfondato di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8-10 mm</p> <p>Vedi voce n° 187 [mq 68.37]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					68,37		
						68,37	37,16	2'540,63
189 E.15.020.010 .a	<p>Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita</p> <p>Servizi igienici n. 1</p> <p>Servizi igienici n. 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		55,00		2,20	121,00		
			64,00		2,20	140,80		
						261,80	36,10	9'450,98
190 E.18.020.010 .a	<p>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	219,83	2'418,13
191 C.08.010.060 .b	<p>Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio,</p>							
	A R I P O R T A R E							471'999,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							471'999,93
	collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 15 l							
	Servizi igienici n. 1 uomini e donne					2,00		
	Servizi igienici n. 2 uomini e donne					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	184,57	738,28
192 L.01.010.050 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante							
	SOMMANO cad					25,00		
						25,00	40,88	1'022,00
193 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante							
	SOMMANO cad					60,00		
						60,00	32,14	1'928,40
194 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;							
	A R I P O R T A R E							475'688,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'688,61
	conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	35,35	2'121,00
195 L.02.020.050 .a	Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	16,87	1'433,95
196 L.02.040.030 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato inopera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	6,57	558,45
197 L.02.050.040 .a	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,69	153,80
198 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm²		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	8,86	753,10
199 L.02.010.015 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate							
	A R I P O R T A R E							480'708,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							480'708,91
			200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,01	1'402,00
200 L.02.010.012 .c	caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm² Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,35	670,00
201 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,77	554,00
202 L.02.010.022 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mm²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,98	490,00
203 L.02.010.022 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C							
	A R I P O R T A R E							483'824,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							483'824,91
	con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm ²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,18	590,00
204 L.02.010.022 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm ²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,36	680,00
205 L.03.080.030 .h	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	101,34	9'525,96
206 L.15.010.025 .d	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 180' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	132,51	3'312,75
207 L.15.010.030 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 18 W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	195,35	1'172,10
208 L.15.010.045 .a	Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, non permanente, con lampada fluorescente 2x6 W							
	A R I P O R T A R E							499'105,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							499'105,72
209 NP05.Imp.ca blaggio	<p>Fornitura in opera di impianto di cablaggio strutturato per dati di categoria 6, link classe "E" d'impianto (250 MHz), del tipo con cavo UTP 4x2AWG23 e doppia presa RJ45 per punto utenza in rete compreso scatola portafrutto (nel caso di scrivanie affiancate sarà possibile prevedere un punto utenza triplo in luogo di due doppi), cavo UTP di categoria 6 fino all'armadio rack, questo incluso, accessori, patch panels, terminazione cavi lato utenza e lato armadio, intestazione e numerazione, posa delle canalizzazioni, conforme alle norme CEI e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse, pro-quota, tutte le apparecchiature necessarie all'interno degli uffici per garantire il funzionamento del sistema di trasmissione dati e telefonia VoIP, e incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori, canalizzazioni e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa doppio RJ45.Specifiche tecniche particolari.</p> <p>Dorsali a stella: 6 collegamenti in rame, sempre con cavo UTP ctg. 6, link classe E , dal Ced a ciascun armadio, con collegamenti attestati, su ambo i lati, a prese Ctg.6 montate su pannelli di permutazione, analoghi a quelli per i punti utenza, ma distinti dagli stessi.</p> <p>Dorsali tra piani: Tra gli armadi di piani attigui devono essere previsti n. 6 collegamenti in UTP Ctg. 6, analoghi a quelli che saranno effettuati per le dorsali a stella (N.B.: le dorsali in fibra ottica sono escluse e compensate con altra voce di computo metrico). Per ogni armadio dovranno essere fornite n. 4 bretelle con fibra ottica (conformi alla Normativa ISO/IEC 11801 - OM1): tipo di fibra 62,5 micron di base; le fibre, ambo i lati, saranno attestate a cassette ottici equipaggiati con connettori per fibra tipo LC da ambo i lati. Dovranno inoltre essere fornite complessivamente 150 bretelle di lunghezza pari a mt 2.</p> <p>Alimentazione elettrica: Ciascun armadio sarà dotato di una scarpetta di alimentazione da rack 19 equipaggiata con 8 prese multiple (schuko e bipresa) e interruttore omopolare automatico/magnetotermico da 16 A. La linea (le linee) di alimentazione di tutti gli armadi avrà(nno) origine dal locale CED ove troverà posto un quadretto dedicato. Se il percorso dei cavi elettrici sarà parallelo a quello delle montanti dei cavi dati e contenuto nelle stesse canalizzazioni, il cavo elettrico dovrà essere fornito in versione schermata.</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	173,98	521,94
	SOMMANO cad					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	200,00	9'000,00
210 E.21.010.005 .b	<p>Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico</p>							
	A R I P O R T A R E							508'627,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							508'627,66
	<u>SOFFITTI - considerato al 50%</u>							
	Uffici		6,90	5,25	0,50	18,11		
		4,00	3,25	5,25	0,50	34,13		
		4,00	5,00	5,25	0,50	52,50		
		2,00	3,50	5,25	0,50	18,38		
		2,00	2,95	5,25	0,50	15,49		
		2,00	5,50	4,75	0,50	26,13		
		3,00	5,00	5,30	0,50	39,75		
			3,20	5,30	0,50	8,48		
			3,50	5,30	0,50	9,28		
			3,50	3,60	0,50	6,30		
			6,65	5,90	0,50	19,62		
			11,80	5,00	0,50	29,50		
			5,00	3,40	0,50	8,50		
			6,70	3,40	0,50	11,39		
			3,15	1,70	0,50	2,68		
			4,80	4,55	0,50	10,92		
			9,80	4,55	0,50	22,30		
	<u>PARETI - considerato al 50%</u>							
	Uffici		12,15	0,50	3,10	18,83		
		4,00	17,00	0,50	3,10	105,40		
		4,00	20,50	0,50	3,10	127,10		
		2,00	17,50	0,50	3,10	54,25		
		2,00	26,90	0,50	3,10	83,39		
		3,00	20,60	0,50	3,10	95,79		
			17,00	0,50	3,10	26,35		
			17,60	0,50	3,10	27,28		
			14,20	0,50	3,10	22,01		
			25,10	0,50	3,10	38,91		
			33,60	0,50	3,10	52,08		
			16,80	0,50	3,10	26,04		
			20,20	0,50	3,10	31,31		
			22,00	0,50	3,10	34,10		
			28,70	0,50	3,10	44,49		
	Corridoi	2,00	50,00	0,50	2,50	125,00		
		2,00	23,20	0,50	2,50	58,00		
		2,00	8,70	0,50	2,50	21,75		
	a detrarre finestre	-56,00	1,25		1,70	-119,00		
	a detrarre finestre	-25,00	1,00		1,70	-42,50		
	a detrarre finestrone	-1,00	2,70		1,70	-4,59		
	a detrarre porte (2 volte)	-25,00	0,90		2,10	-47,25		
	a detrarre porte	-4,00	0,90		2,10	-7,56		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,20		2,10	-2,52		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,80		2,10	-3,78		
	Sommano positivi mq					1'325,54		
	Sommano negativi mq					-227,20		
	SOMMANO mq					1'098,34	8,86	9'731,29
211 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	<u>SOFFITTI</u>							
	Uffici		6,90	5,25		36,23		
		4,00	3,25	5,25		68,25		
		4,00	5,00	5,25		105,00		
		2,00	3,50	5,25		36,75		
		2,00	2,95	5,25		30,98		
		2,00	5,50	4,75		52,25		
		3,00	5,00	5,30		79,50		
			3,20	5,30		16,96		
	A RIPORTARE					425,92		518'358,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					425,92		518'358,95
			3,50	5,30		18,55		
			3,50	3,60		12,60		
			6,65	5,90		39,24		
			11,80	5,00		59,00		
			5,00	3,40		17,00		
			6,70	3,40		22,78		
			3,15	1,70		5,36		
			4,80	4,55		21,84		
			9,80	4,55		44,59		
	<u>PARETI</u>							
	Uffici		12,15		3,10	37,67		
		4,00	17,00		3,10	210,80		
		4,00	20,50		3,10	254,20		
		2,00	17,50		3,10	108,50		
		2,00	26,90		3,10	166,78		
		3,00	20,60		3,10	191,58		
			17,00		3,10	52,70		
			17,60		3,10	54,56		
			14,20		3,10	44,02		
			25,10		3,10	77,81		
			33,60		3,10	104,16		
			16,80		3,10	52,08		
			20,20		3,10	62,62		
			22,00		3,10	68,20		
			28,70		3,10	88,97		
	Corridoi	2,00	50,00		2,50	250,00		
		2,00	23,20		2,50	116,00		
		2,00	8,70		2,50	43,50		
	a detrarre finestre	-56,00	1,25		1,70	-119,00		
	a detrarre finestre	-25,00	1,00		1,70	-42,50		
	a detrarre finestrone	-1,00	2,70		1,70	-4,59		
	a detrarre porte (2 volte)	-25,00	0,90		2,10	-47,25		
	a detrarre porte	-4,00	0,90		2,10	-7,56		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,20		2,10	-2,52		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,80		2,10	-3,78		
	Sommano positivi mq					2'651,03		
	Sommano negativi mq					-227,20		
	SOMMANO mq					2'423,83	2,33	5'647,52
212 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello(liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio							
	<u>SOFFITTI</u>							
	Uffici		6,90	5,25		36,23		
		4,00	3,25	5,25		68,25		
		4,00	5,00	5,25		105,00		
		2,00	3,50	5,25		36,75		
		2,00	2,95	5,25		30,98		
		2,00	5,50	4,75		52,25		
		3,00	5,00	5,30		79,50		
			3,20	5,30		16,96		
			3,50	5,30		18,55		
			3,50	3,60		12,60		
			6,65	5,90		39,24		
			11,80	5,00		59,00		
			5,00	3,40		17,00		
			6,70	3,40		22,78		
			3,15	1,70		5,36		
			4,80	4,55		21,84		
			9,80	4,55		44,59		
	SOMMANO mq					666,88	3,65	2'434,11
	A RIPORTARE							526'440,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539'617,71
	Lavori integrazione Sede prov.le - Piano QUINTO (SpCat 6)							
214 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ²							
	servizi igienici n. 1 e 2	3,00	0,90		2,10	5,67		
		4,00	0,90		2,10	7,56		
		10,00	0,75		2,10	15,75		
	SOMMANO mq					28,98	5,07	146,93
215 R.02.025.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m ²							
			7,95		3,10	24,65		
			4,80		3,10	14,88		
			2,80		2,50	7,00		
	SOMMANO mq					46,53	14,78	687,71
216 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm							
			4,00		3,10	12,40		
	SOMMANO mq					12,40	7,60	94,24
217 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,88	11,28
218 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	Servizi igienici n. 1							
	Lavabi					2,00		
	Vasi e cassetta					4,00		
	vaschetta					1,00		
	Servizi igienici n. 2							
	Lavabi					2,00		
	vasi e cassetta					4,00		
	vaschetta					1,00		
	SOMMANO cad					14,00	6,30	88,20
219 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili							
	A R I P O R T A R E							540'646,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							540'646,07
	Servizi igienici n. 1		54,00		2,70	145,80		
	Servizi igienici n. 2		45,00		2,70	121,50		
	SOMMANO mq					267,30	5,67	1'515,59
220 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Vedi voce n° 219 [mq 267.30]					267,30		
	SOMMANO mq					267,30	1,44	384,91
221 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	Servizi igienici n. 1		6,80	8,00		54,40		
	a detrarre vano ascensore n. 6	-1,00	2,60	2,10		-5,46		
	a detrarre vano cavedio	-1,00	3,40	1,30		-4,42		
	Servizi igienici n. 2		6,80	5,40		36,72		
	a detrarre vano cavedio	-1,00	4,10	1,30		-5,33		
	Sommano positivi mq					91,12		
	Sommano negativi mq					-15,21		
	SOMMANO mq					75,91	7,58	575,40
222 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 221 [mq 75.91]					75,91		
	SOMMANO mq					75,91	13,38	1'015,68
223 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,78	151,20
224 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili							
	Canali UTA				300,00	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,63	189,00
225 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	A R I P O R T A R E							544'477,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'477,85
	Vedi voce n° 216 [mq 12.40] Vedi voce n° 219 [mq 267.30] Vedi voce n° 220 [mq 267.30] Vedi voce n° 221 [mq 75.91] Vedi voce n° 222 [mq 75.91] SOMMANO mc				0,12 0,01 0,01 0,01 0,10	1,49 2,67 2,67 0,76 7,59		39,50 599,61
226 R.02.065.040 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 214 [mq 28.98] Vedi voce n° 215 [mq 46.53] Vedi voce n° 217 [cad 6.00] Vedi voce n° 218 [cad 14.00] SOMMANO mc				0,10 0,10 0,05 0,70	2,90 4,65 0,30 9,80		17,65 6,29 111,02
227 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 225 [mc 15.18] Vedi voce n° 226 [mc 17.65] SOMMANO mc					15,18 17,65		32,83 30,05 986,54
228 NP04- smaltim.2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 Vedi voce n° 227 [mc 32.83] SOMMANO m³					32,83		32,83 15,76 517,40
229 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
	A R I P O R T A R E							546'692,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'692,42
	SOMMANO mq					89,75	25,73	2'309,27
230 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana	3,00	5,25 6,30 4,80		3,10 3,10 3,10	16,28 58,59 14,88		
	Vedi voce n° 229 [mq 89.75]	2,00				179,50		
	SOMMANO mq					179,50	17,62	3'162,79
231 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
	Servizi igienici n. 1					6,00		
	Servizi igienici n. 2					6,00		
	SOMMANO cad					12,00	48,85	586,20
232 I.01.010.020. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili							
	Servizi igienici n. 1					6,00		
	Servizi igienici n. 2					6,00		
	SOMMANO cad					12,00	44,80	537,60
	A R I P O R T A R E							553'288,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							553'288,28
233 I.01.010.045. a	<p>Impianto 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 della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</p> <p>Servizi igienici n. 1 Servizi igienici n. 12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00 6,00 <hr/> 12,00	54,85	658,20
234 E.07.020.010 .a	<p>Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa</p> <p>Servizi igienici n. 1 a detrarre vano ascensore 6 a detrarre vano cavedio Servizi igienici n. 2 a detrarre vano cavedio</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	-1,00 -1,00 -1,00	6,80 2,60 3,40 6,80 4,10	8,00 2,10 1,30 5,40 1,30		54,40 -5,46 -4,42 36,72 -5,33 <hr/> 91,12 -15,21 <hr/> 75,91	25,62	1'944,81
235 E.13.030.010 .c	<p>Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susotfondato di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm</p> <p>Vedi voce n° 234 [mq 75.91]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					75,91 <hr/> 75,91	37,16	2'820,82
236 E.15.020.010 .a	<p>Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita</p>							
	A R I P O R T A R E							558'712,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							558'712,11
	Servizi igienici n. 1 Servizi igienici n. 2		54,00 45,00		2,20 2,20	118,80 99,00		
	SOMMANO mq					217,80	36,10	7'862,58
237 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	239,50	1'916,00
238 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando							
	SOMMANO cad					0,00	267,17	0,00
239 C.08.010.060. .b	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 15 l					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	184,57	738,28
	A R I P O R T A R E							569'228,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							569'228,97
240 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika Servizi igienici n. 1 Servizi igienici n. 2					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	219,83	2'637,96
241 L.01.010.050 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	40,88	1'022,00
242 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	32,14	1'928,40
243 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale							
	A R I P O R T A R E							574'817,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							574'817,33
	plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	35,35	2'121,00
244 L.02.020.050 .a	Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	16,87	1'433,95
245 L.02.040.030 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	6,57	558,45
246 L.02.050.040 .a	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,69	153,80
247 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm ²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,86	886,00
248 L.02.010.015	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta							
	A R I P O R T A R E							579'970,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							579'970,53
.e	emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ²		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,01	1'402,00
249 L.02.010.012	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm ²		200,00			200,00		
.c	SOMMANO m					200,00	3,35	670,00
250 L.02.010.012	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ²		200,00			200,00		
.b	SOMMANO m					200,00	2,77	554,00
251 L.02.010.022	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mm ²		500,00			500,00		
.a	SOMMANO m					500,00	0,98	490,00
252 L.02.010.022	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per							
.b								
	A R I P O R T A R E							583'086,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							583'086,53
	tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,18	590,00
253 L.02.010.022 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,36	680,00
254 L.03.080.030 .h	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 4x18 W, dimensioni 670x670x100 mm					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	101,34	8'107,20
255 L.15.010.025 .d	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 180' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	132,51	3'180,24
256 L.15.010.030 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 18 W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	195,35	1'172,10
257 L.15.010.045	Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, non permanente, con lampada fluorescente 2x6							
	A R I P O R T A R E							596'816,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							596'816,07
.a	W					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	173,98	521,94
258 NP05.Imp.ca blaggio	<p>Fornitura in opera di impianto di cablaggio strutturato per dati di categoria 6, link classe "E" d'impianto (250 MHz), del tipo con cavo UTP 4x2AWG23 e doppia presa RJ45 per punto utenza in rete compreso scatola portafrutto (nel caso di scrivanie affiancate sarà possibile prevedere un punto utenza triplo in luogo di due doppi), cavo UTP di categoria 6 fino all'armadio rack, questo incluso, accessori, patch panels, terminazione cavi lato utenza e lato armadio, intestazione e numerazione, posa delle canalizzazioni, conforme alle norme CEI e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse, pro-quota, tutte le apparecchiature necessarie all'interno degli uffici per garantire il funzionamento del sistema di trasmissione dati e telefonia VoIP, e incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori, canalizzazioni e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa doppio RJ45.Specifiche tecniche particolari.</p> <p>Dorsali a stella: 6 collegamenti in rame, sempre con cavo UTP ctg. 6, link classe E , dal Ced a ciascun armadio, con collegamenti attestati, su ambo i lati, a prese Ctg.6 montate su pannelli di permutazione, analoghi a quelli per i punti utenza, ma distinti dagli stessi.</p> <p>Dorsali tra piani: Tra gli armadi di piani attigui devono essere previsti n. 6 collegamenti in UTP Ctg. 6, analoghi a quelli che saranno effettuati per le dorsali a stella (N.B.: le dorsali in fibra ottica sono escluse e compensate con altra voce di computo metrico). Per ogni armadio dovranno essere fornite n. 4 bretelle con fibra ottica (conformi alla Normativa ISO/IEC 11801 - OM1): tipo di fibra 62,5 micron di base; le fibre, ambo i lati, saranno attestate a cassette ottici equipaggiati con connettori per fibra tipo LC da ambo i lati. Dovranno inoltre essere fornite complessivamente 150 bretelle di lunghezza pari a mt 2.</p> <p>Alimentazione elettrica: Ciascun armadio sarà dotato di una scarpetta di alimentazione da rack 19 equipaggiata con 8 prese multiple (schuko e bipresa) e interruttore omopolare automatico/magnetotermico da 16 A. La linea (le linee) di alimentazione di tutti gli armadi avrà(nno) origine dal locale CED ove troverà posto un quadretto dedicato. Se il percorso dei cavi elettrici sarà parallelo a quello delle montanti dei cavi dati e contenuto nelle stesse canalizzazioni, il cavo elettrico dovrà essere fornito in versione schermata.</p>							
	5 piano lato di via M. D'Ungheria 5 piano lato di via Perinetto					50,00 8,00		
	SOMMANO cad					58,00	200,00	11'600,00
259 NP07	Collegamento dei punti pre-esistenti del cablaggio strutturato per dati con doppia presa RJ45, per punto utenza, nell'armadio rack, compresi accessori, eventuale nuova terminazione cavi lato armadio, intestazione e numerazione, incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa doppio RJ45.							
	A R I P O R T A R E							608'938,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'938,01
	Piano quinto (lato di via Perinetto)					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	6,30	252,00
260 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura diintonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico							
	<u>5 piano lato di via M. D'ungheria</u> <u>SOFFITTI - considerato al 50%</u>							
	Uffici		10,20	7,95	0,50	40,55		
			5,00	5,25	0,50	13,13		
			6,80	5,25	0,50	17,85		
			8,10	5,25	0,50	21,26		
		3,00	5,00	5,25	0,50	39,38		
			10,25	5,25	0,50	26,91		
			8,50	5,40	0,50	22,95		
			5,00	5,40	0,50	13,50		
		2,00	3,20	5,40	0,50	8,64		
		2,00	5,00	5,40	0,50	27,00		
		2,00	3,50	5,40	0,50	18,90		
			4,50	6,70	0,50	15,08		
			5,10	6,70	0,50	17,09		
			5,00	6,70	0,50	16,75		
			4,90	6,70	0,50	16,42		
	<u>5 piano lato di via Perinetto</u> <u>SOFFITTI - considerato al 50%</u>							
	Uffici		4,90	6,70	0,50	16,42		
			5,00	6,70	0,50	16,75		
			5,10	6,70	0,50	17,09		
			4,50	6,70	0,50	15,08		
	<u>5 piano lato di via M. D'Ungheria</u> <u>PARETI - considerato al 50%</u>							
	Uffici		36,30	0,50	3,10	56,27		
			20,50	0,50	3,10	31,78		
			24,10	0,50	3,10	37,36		
			26,70	0,50	3,10	41,39		
		3,00	20,50	0,50	3,10	95,33		
			31,00	0,50	3,10	48,05		
			27,80	0,50	3,10	43,09		
			20,80	0,50	3,10	32,24		
		2,00	17,20	0,50	3,10	26,66		
		2,00	20,80	0,50	3,10	64,48		
			17,80	0,50	3,10	55,18		
			22,40	0,50	3,10	34,72		
			23,60	0,50	3,10	36,58		
			23,40	0,50	3,10	36,27		
			23,20	0,50	3,10	35,96		
	Corridoio	2,00	40,00	0,50	2,50	100,00		
		2,00	28,00	0,50	2,50	70,00		
	a detrarre finestre	-65,00	1,25		1,70	-138,13		
	a detrarre finestre	-8,00	1,00		1,70	-13,60		
	a detrarre finestrone	-1,00	2,70		1,70	-4,59		
	a detrarre porte tagliafuoco	-2,00	1,80		2,10	-7,56		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,20		2,10	-2,52		
	a detrarre porta uffici (19 porte x 2 volte)	-38,00	0,90		2,10	-71,82		
	a detrarre porta servizi igienici	-4,00	0,90		2,10	-7,56		
	<u>5 piano lato di via Perinetto</u> <u>PARETI- considerato al 50%</u>							
	Uffici		23,20	0,50	3,10	35,96		
			23,40	0,50	3,10	36,27		
			23,60	0,50	3,10	36,58		
	A R I P O R T A R E					1'089,14		609'190,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'089,14		609'190,01
	Corridoio (porzione)	2,00	22,40	0,50	3,10	34,72		
	a detrarre finestre	-12,00	14,70	0,50	2,50	36,75		
	a detrarre finestre	-8,00	1,25		1,70	-25,50		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,00		1,70	-13,60		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,80		2,10	-3,78		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,20		2,10	-2,52		
	Sommano positivi mq					1'406,39		
	Sommano negativi mq					-291,18		
	SOMMANO mq					1'115,21	8,86	9'880,76
261 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	<u>5 piano lato di via M. D'ungheria</u>							
	<u>SOFFITTI</u>							
	Uffici		10,20	7,95		81,09		
			5,00	5,25		26,25		
			6,80	5,25		35,70		
			8,10	5,25		42,53		
		3,00	5,00	5,25		78,75		
			10,25	5,25		53,81		
			8,50	5,40		45,90		
			5,00	5,40		27,00		
			3,20	5,40		17,28		
		2,00	5,00	5,40		54,00		
		2,00	3,50	5,40		37,80		
			4,50	6,70		30,15		
			5,10	6,70		34,17		
			5,00	6,70		33,50		
			4,90	6,70		32,83		
	<u>5 piano lato di via Perinetto</u>							
	<u>SOFFITTI</u>							
	Uffici		4,90	6,70		32,83		
			5,00	6,70		33,50		
			5,10	6,70		34,17		
			4,50	6,70		30,15		
	<u>5 piano lato di via M. D'Ungheria</u>							
	<u>PARETI</u>							
	Uffici		36,30		3,10	112,53		
			20,50		3,10	63,55		
			24,10		3,10	74,71		
			26,70		3,10	82,77		
		3,00	20,50		3,10	190,65		
			31,00		3,10	96,10		
			27,80		3,10	86,18		
			20,80		3,10	64,48		
			17,20		3,10	53,32		
		2,00	20,80		3,10	128,96		
		2,00	17,80		3,10	110,36		
			22,40		3,10	69,44		
			23,60		3,10	73,16		
			23,40		3,10	72,54		
			23,20		3,10	71,92		
	Corridoio	2,00	40,00		2,50	200,00		
		2,00	28,00		2,50	140,00		
	a detrarre finestre	-65,00	1,25		1,70	-138,13		
	a detrarre finestre	-8,00	1,00		1,70	-13,60		
	a detrarre finestrone	-1,00	2,70		1,70	-4,59		
	a detrarre porte tagliafuoco	-2,00	1,80		2,10	-7,56		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,20		2,10	-2,52		
	a detrarre porta uffici (19 porte x 2 volte)	-38,00	0,90		2,10	-71,82		
	A R I P O R T A R E					2'213,86		619'070,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'213,86		619'070,77
	a detrarre porta servizi igienici 5 piano lato di via Perinetto PARETI Uffici	-4,00	0,90		2,10	-7,56		
			23,20		3,10	71,92		
			23,40		3,10	72,54		
			23,60		3,10	73,16		
			22,40		3,10	69,44		
	Corridoio (porzione)	2,00	14,70		2,50	73,50		
	a detrarre finestre	-12,00	1,25		1,70	-25,50		
	a detrarre finestre	-8,00	1,00		1,70	-13,60		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,80		2,10	-3,78		
	a detrarre porta tagliafuoco	-1,00	1,20		2,10	-2,52		
	Sommano positivi mq					2'812,64		
	Sommano negativi mq					-291,18		
	SOMMANO mq					2'521,46	2,33	5'875,00
262 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello(liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio							
	5 piano lato di via M. D'ungheria SOFFITTI Uffici		10,20	7,95		81,09		
			5,00	5,25		26,25		
			6,80	5,25		35,70		
			8,10	5,25		42,53		
		3,00	5,00	5,25		78,75		
			10,25	5,25		53,81		
			8,50	5,40		45,90		
			5,00	5,40		27,00		
			3,20	5,40		17,28		
		2,00	5,00	5,40		54,00		
		2,00	3,50	5,40		37,80		
			4,50	6,70		30,15		
			5,10	6,70		34,17		
			5,00	6,70		33,50		
			4,90	6,70		32,83		
	5 piano lato di via Perinetto SOFFITTI Uffici		4,90	6,70		32,83		
			5,00	6,70		33,50		
			5,10	6,70		34,17		
			4,50	6,70		30,15		
	SOMMANO mq					761,41	3,65	2'779,15
263 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche							
	5 piano lato di via M. D'Ungheria PARETI Uffici		36,30		3,10	112,53		
			20,50		3,10	63,55		
			24,10		3,10	74,71		
			26,70		3,10	82,77		
		3,00	20,50		3,10	190,65		
	A R I P O R T A R E					524,21		627'724,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640'925,30
	Lavori integrazione Sede prov.le - Piano QUARTO (lato di via Perinetto) (SpCat 5)							
264 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	Piano quarto - Sala videoconferenza	3,00 1,00	0,90 1,80		2,10 2,10	5,67 3,78		
	SOMMANO mq					9,45	8,24	77,87
265 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
	chiusura vani porta	2,00	0,90		2,10	3,78		
	SOMMANO mq					3,78	25,73	97,26
266 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana							
	Vedi voce n° 265 [mq 3.78]	2,00				7,56		
	SOMMANO mq					7,56	17,62	133,21
267 L.01.010.050 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm: supporto 2 posti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 2 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante							
	A R I P O R T A R E							641'233,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		641'652,85
	SOMMANO m					35,00	8,86	310,10
271 L.02.010.022 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,98	98,00
272 L.02.010.022 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,18	118,00
273 NP05.Imp.ca blaggio	Fornitura in opera di impianto di cablaggio strutturato per dati di categoria 6, link classe "E" d'impianto (250 MHz), del tipo con cavo UTP 4x2AWG23 e doppia presa RJ45 per punto utenza in rete compreso scatola portafrutto (nel caso di scrivanie affiancate sarà possibile prevedere un punto utenza triplo in luogo di due doppi), cavo UTP di categoria 6 fino all'armadio rack, questo incluso, accessori, patch panels, terminazione cavi lato utenza e lato armadio, intestazione e numerazione, posa delle canalizzazioni, conforme alle norme CEI e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse, pro-quota, tutte le apparecchiature necessarie all'interno degli uffici per garantire il funzionamento del sistema di trasmissione dati e telefonia VoIP, e incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori, canalizzazioni e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa doppio RJ45. Specifiche tecniche particolari. Dorsali a stella: 6 collegamenti in rame, sempre con cavo UTP ctg. 6, link classe E, dal Ced a ciascun armadio, con collegamenti attestati, su ambo i lati, a prese Ctg.6 montate su pannelli di permutazione, analoghi a quelli per i punti utenza, ma distinti dagli stessi. Dorsali tra piani: Tra gli armadi di piani attigui devono essere previsti n. 6 collegamenti in UTP Ctg. 6, analoghi a quelli che saranno effettuati per le dorsali a stella (N.B.: le dorsali in fibra ottica sono escluse e compensate con altra voce di computo metrico). Per ogni armadio dovranno essere fornite n. 4 bretelle con fibra ottica (conformi alla Normativa ISO/IEC 11801 - OM1): tipo di fibra 62,5 micron di base; le fibre, ambo i lati, saranno attestate a cassette ottici equipaggiati con connettori per fibra tipo LC da ambo i lati. Dovranno inoltre essere fornite complessivamente 150 bretelle di lunghezza pari a mt 2. Alimentazione elettrica: Ciascun armadio sarà dotato di una scarpetta di alimentazione da rack 19 equipaggiata con 8 prese multiple (schuko e							
	A R I P O R T A R E							642'178,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642'178,95
	bipresa) e interruttore omopolare automatico/magnetotermico da 16 A. La linea (le linee) di alimentazione di tutti gli armadi avrà(nno) origine dal locale CED ove troverà posto un quadretto dedicato. Se il percorso dei cavi elettrici sarà parallelo a quello delle montanti dei cavi dati e contenuto nelle stesse canalizzazioni, il cavo elettrico dovrà essere fornito in versione schermata.							
	Sala videoconferenza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	200,00	800,00
274 L.01.010.087 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato pesante							
	Sala videoconferenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,03	30,03
275 L.08.010.010 .b	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mm ²		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,25	62,50
276 L.08.020.060 .a	Antenna TV log periodica a larga banda, attacco per palo, banda passante 174-230 MHz o 470-900 MHz In acciaio zincocromato e verniciato							
	Sala videoconferenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,71	68,71
277 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di							
	A R I P O R T A R E							643'140,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							654'645,28
	Impianto di climatizzazione - Impianti elettrici comuni (SpCat 8)							
282 NP25	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato "Quadro Generale CDZ", come da schemi elettrici di progetto.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	8'800,00	17'600,00
283 L.02.015.010 .l	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 4P; In=400 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'768,46	3'536,92
284 L.02.015.078 .a	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da400A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI,tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 500V a.c., Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 300 mmq, cavo flessibile 240 mmq, barra capicorda 32 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=400 A; a segnalazione otticA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	603,48	1'206,96
285 L.02.010.018 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x6 mm²							
	SOMMANO m	2,00	200,00			400,00		
						400,00	5,73	2'292,00
286 L.02.010.018 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mm²							
	A R I P O R T A R E							679'281,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							679'281,16
287 L.02.010.020 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 ° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x25 mm²	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,88	1'576,00
	Cavo giallo verde per linea di terra	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,77	377,00
288 L.02.010.022 .l	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x120 mm²	2,00	5,00	100,00		1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	13,82	13'820,00
289 L.02.080.015 .k	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + T, 63 A-380÷415 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	209,92	419,84
290 L.02.080.015 .n	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 63 A-220÷415 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	245,32	490,64
291 L.02.020.014 .d	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		695'964,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'642,05
	Impianto di climatizzazione - Piano SESTO (SpCat 16)							
299 NP27	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazioni WEB e internet.							
	Piano sesto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'259,00	2'259,00
300 NP26	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio							
	Piano sesto					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	91,84	5'510,40
301 NP28	Sistema di generazione energia termica e frigorifera con due o più motocondensanti esterne, a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensate ad aria, ad espansione diretta, dotate di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter e delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale delle unità esterne, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori delle macchine con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), posta in opera su struttura metallica di sostegno e ripartizione dei carichi sul solaio, incluso ogni onere ad eccezione del collegamento elettrico e delle tubazioni gas in rame coibentato, con potenza frigorifera complessiva non inferiore a 160 kW e potenza termica complessiva non inferiore a 185 kW, e comunque dimensionata per un intero piano con minimo 65 unità interne collegabili.							
	Piano sesto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39'300,00	39'300,00
302 NP31	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA							
	A R I P O R T A R E							764'711,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							764'711,45
	Piano sesto SOMMANO cad					8,00		
						8,00	980,00	7'840,00
303 NP36	Unità interna del tipo canalizzabile a bassa prevalenza, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA							
	Piano sesto SOMMANO cad					8,00		
						8,00	640,00	5'120,00
304 NP39	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA							
	Piano sesto SOMMANO cad					5,00		
						5,00	556,00	2'780,00
305 NP40	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA							
	Piano sesto SOMMANO cad					16,00		
						16,00	562,70	9'003,20
306 NP41	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA							
	Piano sesto SOMMANO cad					10,00		
						10,00	601,00	6'010,00
307 NP42	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW,							
	A R I P O R T A R E							795'464,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							795'464,65
	pressione sonora 39/34 dBA							
	Piano sesto					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	627,00	5'016,00
308 NP43	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA							
	Piano sesto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	665,00	1'995,00
309 NP44	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA							
	Piano sesto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	769,00	1'538,00
310 NP22	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 22.4 a 68 kW, in opera completo delle saldature all'impianto							
	Piano sesto					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	185,00	5'920,00
311 NP21	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, max 22.5 KW., in opera completo delle saldature all'impianto.							
	Piano sesto					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	149,00	3'427,00
312 NP23	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 68 a 135 kW in opera completa delle saldature all'impianto.							
	Piano sesto					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	207,10	1'035,50
313 NP15	Circuito di adduzione gas dal sistema di pompe di calore (unità esterne) ai terminali di erogazione dell'energia termica e frigorifera (unità interne), costituito da doppia tubazione in rame di spessore minimo da 1 mm precoibentata o con coibentazione da eseguire in opera, per circuiti frigoriferi - secondo la norma UNI EN 12735 per gas R-410A, previste per							
	A R I P O R T A R E							814'396,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							814'396,15
	<p>eeguire i collegamenti del liquido e del gas ai collettori di zona e a tutte le future unità interne, comprese saldature in atmosfera di azoto, prove in pressione a 42 bar con azoto secco, e compreso isolamento termico tipo Armaflex o equivalente, spessore minimo 9 mm, resistenza al vapore > 5.000, conduttività termica 0,04 W/mk, temperatura di esercizio 150° C, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>piano sesto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		330,00			330,00		
						330,00	31,25	10'312,50
314 NP16.tubo.p vc	<p>Fornitura in opera di tubazioni in pvc rigido per scarico condensa di acque calde e corrosive prodotta dalle unita interne di climatizzazione, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm e spessore 3,2</p> <p>piano sesto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		400,00			400,00		
						400,00	3,10	1'240,00
315 NP18	<p>Linee elettriche di alimentazione apparecchiature interne, per mezzo piano, linea elettrica principale prelevata dal quadro di piano, n°6 interruttori magnetotermico differenziale di protezione, tubazioni in pvc pesante di adeguate sezioni, cassette di derivazione, cavi antifiamma a bassa emissioni, cavo BUS di interfacciamento e comando delle unità interne esterne.</p> <p>Piano sesto (lato di via M. D'Ungheria e Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					2,00		
						2,00	1'880,00	3'760,00
316 NP19	<p>Vuoto spinto del circuito frigorifero, carica operativa di freon R410A, avviamento dei macchinari e configurazione del sistema, per un numero max di unità interne fino a 80.</p> <p>Piano sesto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	2'394,00	2'394,00
317 R.02.080.030 .a	<p>Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo</p> <p>Piano sesto (lato di via M. D'Ungheria)</p> <p>Piano sesto (lato di via Perinetto)</p>		49,50 28,00 2,50 6,70 4,70 6,70 2,00 5,40 54,75 23,00 6,70 4,70 6,70 2,00 5,40	2,50 2,80 2,80 1,70 1,50 2,50 2,60 2,50 2,50 2,80 2,60 1,60 1,50 2,80		123,75 78,40 7,00 11,39 7,05 16,75 28,08 136,88 64,40 17,42 7,52 10,05 30,24		
	A R I P O R T A R E					538,93		832'102,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							837'545,85
	Impianto di climatizzazione - Piano QUINTO (SpCat 15)							
319 NP27	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazioni WEB e internet.							
	Piano quinto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'259,00	2'259,00
320 NP26	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio							
	piano quinto					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	91,84	5'694,08
321 NP28	Sistema di generazione energia termica e frigorifera con due o più motocondensanti esterne, a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensate ad aria, ad espansione diretta, dotate di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter e delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale delle unità esterne, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori delle macchine con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), posta in opera su struttura metallica di sostegno e ripartizione dei carichi sul solaio, incluso ogni onere ad eccezione del collegamento elettrico e delle tubazioni gas in rame coibentato, con potenza frigorifera complessiva non inferiore a 160 kW e potenza termica complessiva non inferiore a 185 kW, e comunque dimensionata per un intero piano con minimo 65 unità interne collegabili.							
	Piano quinto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39'300,00	39'300,00
322 NP31	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA							
	A R I P O R T A R E							884'798,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							884'798,93
323 NP39	Piano quinto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	980,00	9'800,00
324 NP41	Piano quinto					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	556,00	10'564,00
325 NP42	Piano quinto					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	601,00	8'414,00
326 NP43	Piano quinto					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	627,00	4'389,00
327 NP44	Piano quinto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	665,00	1'995,00
	A R I P O R T A R E							919'960,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							919'960,93
	completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA							
	Piano quinto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	769,00	769,00
328 NP36	Unità interna del tipo canalizzabile a bassa prevalenza, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA							
	Piano quinto					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	640,00	5'120,00
329 NP15	Circuito di adduzione gas dal sistema di pompe di calore (unità esterne) ai terminali di erogazione dell'energia termica e frigorifera (unità interne), costituito da doppia tubazione in rame di spessore minimo da 1 mm precoibentata o con coibentazione da eseguire in opera, per circuiti frigoriferi - secondo la norma UNI EN 12735 per gas R-410A, previste per eseguire i collegamenti del liquido e del gas ai collettori di zona e a tutte le future unità interne, comprese saldature in atmosfera di azoto, prove in pressione a 42 bar con azoto secco, e compreso isolamento termico tipo Armaflex o equivalente, spessore minimo 9 mm, resistenza al vapore > 5.000, conduttività termica 0,04 W/mk, temperatura di esercizio 150° C, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Piano quinto		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	31,25	10'312,50
330 NP16.tubo.pvc	Fornitura in opera di tubazioni in pvc rigido per scarico condensa di acque calde e corrosive prodotta dalle unità interne di climatizzazione, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm e spessore 3,2							
	Piano quinto		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,10	1'240,00
331 NP18	Linee elettriche di alimentazione apparecchiature interne, per mezzo piano, linea elettrica principale prelevata dal quadro di piano, n°6 interruttori magnetotermico differenziale di protezione, tubazioni in pvc pesante di adeguate sezioni, cassette di derivazione, cavi antifiamma a bassa emissioni, cavo BUS di interfacciamento e comando delle unità interne esterne.							
	Piano quinto (lato di via M. D'Ungheria e Perionetto)					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'880,00	3'760,00
	A R I P O R T A R E							941'162,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							941'162,43
332 NP19	Vuoto spinto del circuito frigorifero, carica operativa di freon R410A, avviamento dei macchinari e configurazione del sistema, per un numero max di unità interne fino a 80. Piano quinto SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'394,00	2'394,00
333 NP21	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, max 22.5 KW,, in opera completo delle saldature all'impianto. Piano quinto SOMMANO cadauno					32,00		
						32,00	149,00	4'768,00
334 NP22	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 22.4 a 68 kW, in opera completo delle saldature all'impianto Piano quinto SOMMANO cadauno					25,00		
						25,00	185,00	4'625,00
335 NP23	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 68 a 135 kW in opera completa delle saldature all'impianto. Piano quinto SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	207,10	1'449,70
336 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo piano quinto (intero) Servizi igienici n. 1 a detrarre vano ascensore 6 a detrarre vano cavedio Servizi igienici n. 2 a detrarre vano cavedio Corridoio (lato di via M. D'Ungheria) Corridoio (lato di via Perinetto)							
			6,80	8,00		54,40		
		-1,00	2,60	2,10		-5,46		
		-1,00	3,40	1,30		-4,42		
			6,80	5,40		36,72		
		-1,00	4,10	1,30		-5,33		
			40,00	2,50		100,00		
			28,00	2,80		78,40		
			55,00	2,50		137,50		
			21,00	2,80		58,80		
			6,50	2,00		13,00		
						478,82		
						-15,21		
	SOMMANO mq					463,61	5,05	2'341,23
337 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km piano quinto (intero) Vedi voce n° 336 [mq 463.61] SOMMANO mc					0,05	23,18	
						23,18	10,73	248,72
	A R I P O R T A R E							956'989,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							982'435,92
	Impianto di climatizzazione - Piano QUARTO (SpCat 14)							
341 NP27	<p>Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazioni WEB e internet.</p> <p>Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	2'259,00	4'518,00
342 NP26	<p>Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio</p> <p>Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					30,00 32,00	91,84	5'694,08
343 NP29	<p>Sistema di generazione energia termica e frigorifera con due o più motocondensanti esterne, a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensate ad aria, ad espansione diretta, dotate di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter e delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale delle unità esterne, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori delle macchine con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), poste in opera su struttura metallica di sostegno e ripartizione dei carichi, incluso ogni onere ad eccezione del collegamento elettrico e delle tubazioni gas in rame coibentato, con potenza frigorifera complessiva non inferiore a 150 kW e potenza termica complessiva non inferiore a 160 kW, e comunque dimensionata per mezzo piano, con minimo 35 unità interne collegabili.</p> <p>Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	24'000,00	48'000,00
344 NP36	<p>Unità interna del tipo canalizzabile a bassa prevalenza, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA</p>							
	A R I P O R T A R E							1'040'648,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'040'648,00
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto) SOMMANO cad					4,00 4,00 <hr/> 8,00	640,00	5'120,00
345 NP31	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto) SOMMANO cad					3,00 4,00 <hr/> 7,00	980,00	6'860,00
346 NP32	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/28 dBA							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto) SOMMANO cad					4,00 6,00 <hr/> 10,00	1'045,00	10'450,00
347 NP33	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 34/29 dBA							
	Piano quarto (lato di via Perinetto) SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'110,00	1'110,00
348 NP39	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto) SOMMANO cad					2,00 2,00 <hr/> 4,00	556,00	2'224,00
	A R I P O R T A R E							1'066'412,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'066'412,00
349 NP41	<p>Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA</p> <p>Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00 13,00	601,00	16'227,00
350 NP42	<p>Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA</p> <p>Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	627,00	1'254,00
351 NP43	<p>Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA</p> <p>Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria) Piano quarto (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 1,00	665,00	1'995,00
352 NP21	<p>Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, max 22.5 KW,, in opera completo delle saldature all'impianto.</p> <p>Piano quarto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					28,00	149,00	4'172,00
353 NP22	<p>Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 22.4 a 68 kW, in opera completo delle saldature all'impianto</p> <p>Piano quarto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					28,00	185,00	5'180,00
354 NP23	<p>Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 68 a 135 kW in opera completa delle saldature all'impianto.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'095'240,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'095'240,00
355 NP15	Piano quarto					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	207,10	1'242,60
	Circuito di adduzione gas dal sistema di pompe di calore (unità esterne) ai terminali di erogazione dell'energia termica e frigorifera (unità interne), costituito da doppia tubazione in rame di spessore minimo da 1 mm precoibentata o con coibentazione da eseguire in opera, per circuiti frigoriferi - secondo la norma UNI EN 12735 per gas R-410A, previste per eseguire i collegamenti del liquido e del gas ai collettori di zona e a tutte le future unità interne, comprese saldature in atmosfera di azoto, prove in pressione a 42 bar con azoto secco, e compreso isolamento termico tipo Armaflex o equivalente, spessore minimo 9 mm, resistenza al vapore > 5.000, conduttività termica 0,04 W/mk, temperatura di esercizio 150° C, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria)		150,00			150,00		
	Piano quarto (lato di via Perinetto)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					300,00	31,25	9'375,00
356 NP16.tubo.pvc	Fornitura in opera di tubazioni in pvc rigido per scarico condensa di acque calde e corrosive prodotta dalle unità interne di climatizzazione, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm e spessore 3,2							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria)		200,00			200,00		
	Piano quarto (lato di via Perinetto)		200,00			200,00		
	SOMMANO m					400,00	3,10	1'240,00
357 NP18	Linee elettriche di alimentazione apparecchiature interne, per mezzo piano, linea elettrica principale prelevata dal quadro di piano, n°6 interruttori magnetotermico differenziale di protezione, tubazioni in pvc pesante di adeguate sezioni, cassette di derivazione, cavi antifiamma a bassa emissioni, cavo BUS di interfacciamento e comando delle unità interne esterne.							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria)					1,00		
	Piano quarto (lato di via Perinetto)					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'880,00	3'760,00
358 NP20	Vuoto spinto del circuito frigorifero, carica operativa di freon R410A, avviamento dei macchinari e configurazione del sistema, per un numero max di unità interne fino a 40.							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria)					1,00		
	Piano quarto (lato di via Perinetto)					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'877,00	3'754,00
359 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo							
	A R I P O R T A R E							1'114'611,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'114'611,60
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria)		44,00	2,50		110,00		
			23,00	2,80		64,40		
			2,70	2,50		6,75		
			6,70	1,60		10,72		
			4,65	1,50		6,98		
			6,70	2,50		16,75		
		2,00	5,40	3,00		32,40		
	Piano quarto (lato di via Perinetto)		49,50	2,50		123,75		
			23,00	2,80		64,40		
			2,70	2,50		6,75		
			6,70	1,50		10,05		
			4,65	1,60		7,44		
			6,70	3,70		24,79		
		2,00	5,40	2,70		29,16		
	SOMMANO mq					514,34	5,05	2'597,42
360 E.17.040.010 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato sulla faccia vista con smalto vinilico polimerizzato a forno, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannelli a superficie liscia, dimensioni 60x60 cm							
	piano quarto - sala videoconferenza		11,80	9,65		113,87		
			4,80	2,90		13,92		
	aula udienza Commissione tributaria		12,00	5,00		60,00		
	aula udienza Commissione tributaria		7,85	5,40		42,39		
	SOMMANO mq					230,18	23,79	5'475,98
361 NP24	Rimontaggio dei controsoffitti esistenti ni corridoi oggetto di intervento, con eventuali forniture di nuove doghe in alluminio fino a un massimo del 10% del totale							
	Piano quarto (lato di via M. D'Ungheria e via Perinetto)							
	Vedi voce n° 359 [mq 514.34] a detrarre	-1,00	4,80	2,90		514,34 -13,92		
	Sommano positivi mq					514,34		
	Sommano negativi mq					-13,92		
	SOMMANO mq					500,42	5,05	2'527,12
362 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W							
	piano quarto - sala videoconferenza (lato di via M. D'Ungheria)					26,00		
	piano quarto - aulla udienza Commissione Tributaria					8,00		
	piano quarto - aulla udienza Commissione Tributaria					6,00		
	SOMMANO cad					40,00	161,52	6'460,80
363	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile,							
	A R I P O R T A R E							1'131'672,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'132'106,27
	Impianto di climatizzazione - Piano TERZO (SpCat 13)							
364 NP27	<p>Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazioni WEB e internet.</p> <p>Piano terzo (lato via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	2'259,00	4'518,00
365 NP26	<p>Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio</p> <p>Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					37,00 36,00	91,84	6'704,32
366 NP29	<p>Sistema di generazione energia termica e frigorifera con due o più motocondensanti esterne, a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensate ad aria, ad espansione diretta, dotate di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter e delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale delle unità esterne, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori delle macchine con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), poste in opera su struttura metallica di sostegno e ripartizione dei carichi, incluso ogni onere ad eccezione del collegamento elettrico e delle tubazioni gas in rame coibentato, con potenza frigorifera complessiva non inferiore a 150 kW e potenza termica complessiva non inferiore a 160 kW, e comunque dimensionata per mezzo piano, con minimo 35 unità interne collegabili.</p> <p>Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	24'000,00	48'000,00
367 NP39	<p>Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'191'328,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'191'328,59
368 NP40	pressione sonora 35/29 dBA							
	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)					9,00 9,00		
	SOMMANO cad					18,00	556,00	10'008,00
369 NP41	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA							
	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	562,70	1'688,10
370 NP42	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA							
	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)					8,00 10,00		
	SOMMANO cad					18,00	601,00	10'818,00
371 NP43	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA							
	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)					1,00 5,00		
	SOMMANO cad					6,00	627,00	3'762,00
371 NP43	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA							
	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'217'604,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'217'604,69
372 NP44	Piano terzo (lato di via Perinetto)					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	665,00	1'995,00
373 NP31	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	769,00	3'076,00
374 NP36	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)					8,00 5,00		
	SOMMANO cad					13,00	980,00	12'740,00
375 NP37	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto)					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	640,00	3'840,00
376 NP21	Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	678,00	1'356,00
	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, max 22.5 KW,, in opera completo delle saldature all'impianto.					18,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	149,00	5'811,00
	A R I P O R T A R E							1'246'422,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'246'422,69
377 NP22	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 22.4 a 68 kW, in opera completo delle saldature all'impianto Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto) SOMMANO cadauno					18,00 13,00 <hr/> 31,00	185,00	5'735,00
378 NP23	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 68 a 135 kW in opera completa delle saldature all'impianto. Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto) SOMMANO cadauno					3,00 3,00 <hr/> 6,00	207,10	1'242,60
379 NP15	Circuito di adduzione gas dal sistema di pompe di calore (unità esterne) ai terminali di erogazione dell'energia termica e frigorifera (unità interne), costituito da doppia tubazione in rame di spessore minimo da 1 mm precoibentata o con coibentazione da eseguire in opera, per circuiti frigoriferi - secondo la norma UNI EN 12735 per gas R-410A, previste per eseguire i collegamenti del liquido e del gas ai collettori di zona e a tutte le future unità interne, comprese saldature in atmosfera di azoto, prove in pressione a 42 bar con azoto secco, e compreso isolamento termico tipo Armaflex o equivalente, spessore minimo 9 mm, resistenza al vapore > 5.000, conduttività termica 0,04 W/mk, temperatura di esercizio 150° C, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto) SOMMANO m		150,00 150,00			150,00 150,00 <hr/> 300,00	31,25	9'375,00
380 NP16.tubo.pvc	Fornitura in opera di tubazioni in pvc rigido per scarico condensa di acque calde e corrosive prodotta dalle unità interne di climatizzazione, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm e spessore 3,2 Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto) SOMMANO m		200,00 200,00			200,00 200,00 <hr/> 400,00	3,10	1'240,00
381 NP18	Linee elettriche di alimentazione apparecchiature interne, per mezzo piano, linea elettrica principale prelevata dal quadro di piano, n°6 interruttori magnetotermico differenziale di protezione, tubazioni in pvc pesante di adeguate sezioni, cassette di derivazione, cavi antifiamma a bassa emissioni, cavo BUS di interfacciamento e comando delle unità interne esterne. Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto) SOMMANO a corpo					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'880,00	3'760,00
	A R I P O R T A R E							1'267'775,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'267'775,29
382 NP20	Vuoto spinto del circuito frigorifero, carica operativa di freon R410A, avviamento dei macchinari e configurazione del sistema, per un numero max di unità interne fino a 40. Piano terzo (lato di via M. D'Ungheria) Piano terzo (lato di via Perinetto) SOMMANO a corpo					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'877,00	3'754,00
383 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo Piano terzo (lato di via Perinetto)		50,00 6,40 21,50 6,75 6,75 4,65 2,00	2,50 1,90 2,80 3,70 1,60 1,60 2,70		125,00 12,16 60,20 24,98 10,80 7,44 28,62		
	SOMMANO mq					269,20	5,05	1'359,46
384 NP24	Rimontaggio dei controsoffitti esistenti ni corridoi oggetto di intervento, con eventuali forniture di nuove doghe in alluminio fino a un massimo del 10% del totale Piano terzo (lato di via Perinetto) Vedi voce n° 383 [mq 269.20] SOMMANO mq					269,20		
	SOMMANO mq					269,20	5,05	1'359,46
385 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo piano terzo (solo lato di via M. D'Ungheria) Servizi igienici n. 1 a detrarre ascensore 6 a detrarre cavedio Servizi igienici n. 2 a detrarre cavedio Corridoi		7,00 -1,00 -1,00 5,30 -1,00 50,00 20,00 6,40	6,75 2,10 1,30 5,00 1,30 2,50 2,80 2,00		47,25 -5,46 -4,42 26,50 -5,40 125,00 56,00 12,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					267,55 -15,28		
	SOMMANO mq					252,27	5,05	1'273,96
386 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km piano terzo (solo lato di via M. D'Ungheria) Vedi voce n° 385 [mq 252.27] SOMMANO mc				0,05	12,61		
	SOMMANO mc					12,61	10,73	135,31
	A R I P O R T A R E							1'275'657,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'292'038,53
	Impianto di climatizzazione - Piano SECONDO (lato di via M. D'Ungheria) (SpCat 11)							
390 NP27	<p>Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazioni WEB e internet.</p> <p>Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'259,00	2'259,00
391 NP26	<p>Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio</p> <p>Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00		
						31,00	91,84	2'847,04
392 NP29	<p>Sistema di generazione energia termica e frigorifera con due o più motocondensanti esterne, a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensate ad aria, ad espansione diretta, dotate di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter e delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale delle unità esterne, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori delle macchine con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), poste in opera su struttura metallica di sostegno e ripartizione dei carichi, incluso ogni onere ad eccezione del collegamento elettrico e delle tubazioni gas in rame coibentato, con potenza frigorifera complessiva non inferiore a 150 kW e potenza termica complessiva non inferiore a 160 kW, e comunque dimensionata per mezzo piano, con minimo 35 unità interne collegabili.</p> <p>Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	24'000,00	24'000,00
393 NP31	<p>Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA</p>							
	A R I P O R T A R E							1'321'144,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'321'144,57
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cad					6,00		
						6,00	980,00	5'880,00
394 NP33	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 34/29 dBA							
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'110,00	1'110,00
395 NP34	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 60 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 32/27 dBA							
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cad					4,00		
						4,00	1'290,00	5'160,00
396 NP36	Unità interna del tipo canalizzabile a bassa prevalenza, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA							
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cad					4,00		
						4,00	640,00	2'560,00
397 NP39	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA							
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cad					5,00		
						5,00	556,00	2'780,00
398 NP40	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di							
	A R I P O R T A R E							1'338'634,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'338'634,57
	espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	562,70	562,70
399 NP41	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cad					10,00		
						10,00	601,00	6'010,00
400 NP21	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, max 22.5 KW., in opera completo delle saldature all'impianto. Piano secondo (lato d'Ungheria) SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	149,00	2'235,00
401 NP22	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 22.4 a 68 kW, in opera completo delle saldature all'impianto Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	185,00	2'590,00
402 NP23	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 68 a 135 kW in opera completa delle saldature all'impianto. Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	207,10	621,30
403 NP15	Circuito di adduzione gas dal sistema di pompe di calore (unità esterne) ai terminali di erogazione dell'energia termica e frigorifera (unità interne), costituito da doppia tubazione in rame di spessore minimo da 1 mm precoibentata o con coibentazione da eseguire in opera, per circuiti frigoriferi - secondo la norma UNI EN 12735 per gas R-410A, previste per eseguire i collegamenti del liquido e del gas ai collettori di zona e a tutte le future unità interne, comprese saldature in atmosfera di azoto, prove in pressione a 42 bar con azoto secco, e compreso isolamento termico tipo Armaflex o equivalente, spessore minimo 9 mm, resistenza al vapore > 5.000, conduttività termica 0,04 W/mk, temperatura di esercizio 150° C, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'350'653,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'350'653,57
	Piano secondo (lato di M. D'Ungheria)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	31,25	4'687,50
404 NP16.tubo.p vc	Fornitura in opera di tubazioni in pvc rigido per scarico condensa di acque calde e corrosive prodotta dalle unita interne di climatizzazione, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm e spessore 3,2							
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria)		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,10	620,00
405 NP18	Linee elettriche di alimentazione apparecchiature interne, per mezzo piano, linea elettrica principale prelevata dal quadro di piano, n°6 interruttori magnetotermico differenziale di protezione, tubazioni in pvc pesante di adeguate sezioni, cassette di derivazione, cavi antifiamma a bassa emissioni, cavo BUS di interfacciamento e comando delle unità interne esterne.							
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'880,00	1'880,00
406 NP20	Vuoto spinto del circuito frigorifero, carica operativa di freon R410A, avviamento dei macchinari e configurazione del sistema, per un numero max di unità interne fino a 40.							
	Piano secondo (lato di via M. D'Ungheria)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'877,00	1'877,00
407 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo							
	piano secondo (lato di via M. D'Ungheria)		45,00	2,50		112,50		
			6,40	2,40		15,36		
			6,70	2,80		18,76		
	SOMMANO mq					146,62	5,05	740,43
408 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km							
	piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) Vedi voce n° 407 [mq 146.62]				0,05	7,33		
	SOMMANO mc					7,33	10,73	78,65
409 NP04- smaltim.2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a							
	A R I P O R T A R E							1'360'537,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'360'537,15
	mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 30% CER 17.09.04 e 17.01.07							
	piano secondo (lato di via M. D'Ungheria) Vedi voce n° 408 [mc 7.33]					7,33		
	SOMMANO m³					7,33	15,76	115,52
410 E.17.040.010 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato sulla faccia vista con smalto vinilico polimerizzato a forno, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannelli a superficie liscia, dimensioni 60x60 cm							
	piano secondo (solo lato di via M. D'Ungheria) Corridoio studi medici		33,20	2,50		83,00		
			5,00	2,00		10,00		
			5,30	1,70		9,01		
	Sala attesa CML		16,80	7,85		131,88		
	Corridoio reception		4,30	2,80		12,04		
			4,70	2,75		12,93		
	Corridoio servizi igienici		2,55	2,35		5,99		
			4,50	1,25		5,63		
	Sportelleria e sala attesa utenza		9,70	6,10		59,17		
			15,20	14,80		224,96		
			9,65	2,10		20,27		
	Servizi igienici utenza uomini e donne		5,30	1,60		8,48		
			3,20	1,50		4,80		
	Servizi igienici handiocap		2,45	2,20		5,39		
	Servizi igienici personale uomini e donne a detrarre vano cavedio		6,80	5,30		36,04		
			-4,15	1,30		-5,40		
	Sommano positivi mq					629,59		
	Sommano negativi mq					-5,40		
	SOMMANO mq					624,19	23,79	14'849,48
411 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W							
	piano secondo (solo lato di via M. D'Ungheria)					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	161,52	19'382,40
412 L.16.010.040 .a	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							
	A R I P O R T A R E							1'394'884,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'397'311,31
413 NP27	<p>Impianto di climatizzazione - Piano SECONDO (lato di via Perinetto) (SpCat 12)</p> <p>Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazioni WEB e internet.</p> <p>Piano secondo (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'259,00	2'259,00
414 NP26	<p>Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio</p> <p>Piano secondo (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					32,00		
						32,00	91,84	2'938,88
415 NP29	<p>Sistema di generazione energia termica e frigorifera con due o più motocondensanti esterne, a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensate ad aria, ad espansione diretta, dotate di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter e delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale delle unità esterne, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori delle macchine con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), poste in opera su struttura metallica di sostegno e ripartizione dei carichi, incluso ogni onere ad eccezione del collegamento elettrico e delle tubazioni gas in rame coibentato, con potenza frigorifera complessiva non inferiore a 150 kW e potenza termica complessiva non inferiore a 160 kW, e comunque dimensionata per mezzo piano, con minimo 35 unità interne collegabili.</p> <p>Piano secondo (lato di via Perinetto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	24'000,00	24'000,00
416 NP31	<p>Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA</p>							
	A R I P O R T A R E							1'426'509,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'426'509,19
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	980,00	3'920,00
417 NP35	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 60 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 39/33 dBA							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'780,00	1'780,00
418 NP36	Unità interna del tipo canalizzabile a bassa prevalenza, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	640,00	2'560,00
419 NP39	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	556,00	5'004,00
420 NP41	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	601,00	5'409,00
421 NP42	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di							
	A R I P O R T A R E							1'445'182,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'445'182,19
	espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	627,00	1'881,00
422 NP43	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	665,00	1'330,00
423 NP21	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, max 22.5 KW., in opera completo delle saldature all'impianto.							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	149,00	2'235,00
424 NP22	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 22.4 a 68 kW, in opera completo delle saldature all'impianto							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	185,00	2'775,00
425 NP23	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due tubi, per sistemi ad espansione diretta a due tubi, da 68 a 135 kW in opera completa delle saldature all'impianto.							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	207,10	621,30
426 NP15	Circuito di adduzione gas dal sistema di pompe di calore (unità esterne) ai terminali di erogazione dell'energia termica e frigorifera (unità interne), costituito da doppia tubazione in rame di spessore minimo da 1 mm precoibentata o con coibentazione da eseguire in opera, per circuiti frigoriferi - secondo la norma UNI EN 12735 per gas R-410A, previste per eseguire i collegamenti del liquido e del gas ai collettori di zona e a tutte le future unità interne, comprese saldature in atmosfera di azoto, prove in pressione a 42 bar con azoto secco, e compreso isolamento termico tipo Armaflex o equivalente, spessore minimo 9 mm, resistenza al vapore > 5.000, conduttività termica 0,04 W/mk, temperatura di esercizio 150° C, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'454'024,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'454'024,49
	Piano secondo (lato di via Perinetto)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	31,25	4'687,50
427 NP16.tubo.p vc	Fornitura in opera di tubazioni in pvc rigido per scarico condensa di acque calde e corrosive prodotta dalle unita interne di climatizzazione, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm e spessore 3,2							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,10	620,00
428 NP18	Linee elettriche di alimentazione apparecchiature interne, per mezzo piano, linea elettrica principale prelevata dal quadro di piano, n°6 interruttori magnetotermico differenziale di protezione, tubazioni in pvc pesante di adeguate sezioni, cassette di derivazione, cavi antifiamma a bassa emissioni, cavo BUS di interfacciamento e comando delle unità interne esterne.							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'880,00	1'880,00
429 NP20	Vuoto spinto del circuito frigorifero, carica operativa di freon R410A, avviamento dei macchinari e configurazione del sistema, per un numero max di unità interne fino a 40.							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'877,00	1'877,00
430 R.02.080.030 .a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice e ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di controsoffitti in metallo							
	Piano secondo (lato di via Perinetto)		49,50	2,50		123,75		
			23,00	2,80		64,40		
			2,70	2,50		6,75		
			6,70	1,60		10,72		
			4,40	1,55		6,82		
			6,70	3,70		24,79		
		2,00	5,40	2,75		29,70		
	SOMMANO mq					266,93	5,05	1'348,00
431 NP24	Rimontaggio dei controsoffitti esistenti ni corridoi oggetto di intervento, con eventuali forniture di nuove doghe in alluminio fino a un massimo del 10% del totale							
	Piano secondo (lato di via Perinetto) Vedi voce n° 430 [mq 266.93]					266,93		
	SOMMANO mq					266,93	5,05	1'348,00
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'465'784,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'465'784,99
	Impianto di climatizzazione - Piano TERRA (SpCat 10)							
432 NP27	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazioni WEB e internet.							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'259,00	2'259,00
433 NP26	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio							
	Piano terra					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	91,84	1'744,96
434 NP30	Sistema di generazione energia termica e frigorifera con una o più motocondensanti esterne, a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensate ad aria, ad espansione diretta, dotate di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter e delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale delle unità esterne, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori delle macchine con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), poste in opera su struttura metallica di sostegno e ripartizione dei carichi, incluso ogni onere ad eccezione del collegamento elettrico e delle tubazioni gas in rame coibentato, con potenza frigorifera complessiva non inferiore a 90 kW e potenza termica complessiva non inferiore a 100 kW, e comunque dimensionata per mezzo piano, con minimo 20 unità interne collegabili.							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14'800,00	14'800,00
435 NP15	Circuito di adduzione gas dal sistema di pompe di calore (unità esterne) ai terminali di erogazione dell'energia termica e frigorifera (unità interne), costituito da doppia tubazione in rame di spessore minimo da 1 mm precoibentata o con coibentazione da eseguire in opera, per circuiti frigoriferi - secondo la norma UNI EN 12735 per gas R-410A, previste per eseguire i collegamenti del liquido e del gas ai collettori di zona e a tutte le future unità interne, comprese saldature in atmosfera di azoto, prove in pressione a 42 bar con azoto secco, e compreso isolamento termico tipo Armaflex o equivalente, spessore minimo 9 mm, resistenza al vapore >							
	A R I P O R T A R E							1'484'588,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'484'588,95
	5.000, conduttività termica 0,04 W/mk, temperatura di esercizio 150° C, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Piano terra		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	31,25	3'750,00
436 NP16.tubo.pvc	Fornitura in opera di tubazioni in pvc rigido per scarico condensa di acque calde e corrosive prodotta dalle unita interne di climatizzazione, compresi pezzi speciali per giunzione, derivazione e sostegno, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm e spessore 3,2							
	Piano terra					0,60		
	SOMMANO m					0,60	3,10	1,86
437 NP18	Linee elettriche di alimentazione apparecchiature interne, per mezzo piano, linea elettrica principale prelevata dal quadro di piano, n°6 interruttori magnetotermico differenziale di protezione, tubazioni in pvc pesante di adeguate sezioni, cassette di derivazione, cavi antifiamma a bassa emissioni, cavo BUS di interfacciamento e comando delle unità interne esterne.							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'880,00	1'880,00
438 NP36	Unità interna del tipo canalizzabile a bassa prevalenza, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA							
	Piano terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	640,00	2'560,00
439 NP40	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	562,70	562,70
440 NP31	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in							
	A R I P O R T A R E							1'493'343,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'493'343,51
441 NP32	ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	980,00	980,00
442 NP42	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/28 dBA							
	Piano terra					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'045,00	7'315,00
443 NP38	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA							
	Piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	627,00	1'254,00
444 NP41	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	848,00	848,00
445	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA							
	Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	601,00	601,00
	Giunto di derivazione tipo "refnet", per sistemi ad espansione diretta a due							
	A R I P O R T A R E							1'504'341,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>	
M	VOCI A MISURA EURO	1'511'405,89
M:001	DISTRIBUZIONE EURO	125'128,29
M:001.001	DISTRIBUZIONE ACQUA EURO	5'010,00
M:001.001.001	TUBAZIONI IN RAME PER LINEE EURO	5'010,00
M:001.003	COLLETTORI EURO	58'548,00
M:001.003.001	TUBAZIONI IN RAME PER LINEE EURO	58'548,00
M:001.008	PRODUTTORI DI ACQUA CALDA EURO	2'868,43
M:001.008.024	BOLLITORI, SCALDACQUA EURO	2'868,43
M:001.060	GRUPPI TERMICI EURO	52'500,00
M:001.060.001	TUBAZIONI IN RAME PER LINEE EURO	52'500,00
M:001.086	TUBAZIONI EURO	6'201,86
M:001.086.012	TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE EURO	6'201,86
M:002	OPERE CIVILI EURO	462'982,73
M:002.010	SCAVI, RINTERRI, TRASPORTI EURO	4'361,65
M:002.010.027	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA EURO	82,21
M:002.010.032	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI EURO	4'279,44
M:002.012	CALCESTRUZZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO EURO	949,13
M:002.012.038	CALCESTRUZZI EURO	872,72
M:002.012.040	CASSEFORME EURO	76,41
M:002.016	OPERE DI SOTTOFONDO EURO	30'254,73
M:002.016.050	MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI EURO	23'517,18
M:002.016.051	MASSETTI ISOLANTI EURO	6'737,55
M:002.017	MURATURE EURO	33'595,44
M:002.017.054	MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO EURO	26'278,67
M:002.017.060	MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE EURO	7'316,77
M:002.019	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI EURO	4'335,55
M:002.019.064	ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI EURO	4'335,55
M:002.022	PAVIMENTI EURO	69'215,29
M:002.022.074	PAVIMENTI IN GRES EURO	9'772,34
M:002.022.077	PAVIMENTI IN KLINKER EURO	9'560,40
M:002.022.078	PAVIMENTI IN GOMMA PVC E LINOLEUM EURO	49'882,55
M:002.024	RIVESTIMENTI EURO	38'171,75
M:002.024.084	RIVESTIMENTI IN CERAMICA EURO	33'435,82
M:002.024.085	RIVESTIMENTI IN GOMMA PVC E LINOLEUM EURO	255,43
M:002.024.089	ZOCCOLINI EURO	4'480,50
M:002.025	INTONACI EURO	41'974,90
M:002.025.092	INTONACI RUSTICI E CIVILI EURO	41'974,90
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:002.026	CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE E COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO EURO	45'784,81
M:002.026.097	CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI ACCIAIO E FIBRE MINERALI EURO	45'784,81
M:002.027	PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO EURO	68'137,13
M:002.027.101	PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA EURO	9'013,03
M:002.027.110	PORTE IN ALLUMINIO EURO	14'260,71
M:002.027.111	PORTE ANTINCENDIO IN ACCIAIO EURO	2'783,45
M:002.027.112	INFISSI IN ALLUMINIO EURO	21'924,74
M:002.027.322	INFISSI METALLICI EURO	20'155,20
M:002.028	OPERE METALLICHE EURO	13'698,05
M:002.028.114	PROFILATI IN ACCIAIO EURO	8'561,28
M:002.028.117	ZINCATURA A CALDO EURO	5'136,77
M:002.029	OPERE DA VETRAIO EURO	9'343,15
M:002.029.118	VETRI SPECCHI E CRISTALLI EURO	4'936,16
M:002.029.120	VETRATE DI SICUREZZA EURO	4'406,99
M:002.030	OPERE DA PITTORE EURO	103'161,15
M:002.030.124	PREPARAZIONE DEL FONDO EURO	47'927,25
M:002.030.125	TINTEGGIATURE SU PARETI EURO	55'233,90
M:003	IDRICO SANITARIO EURO	29'179,27
M:003.036	IMPIANTI E SANITARI EURO	28'396,47
M:003.036.153	IMPIANTI DI CARICO E SCARICO EURO	9'202,00
M:003.036.154	SANITARI EURO	13'145,75
M:003.036.155	SANITARI PER DISABILI EURO	6'048,72
M:003.038	COLONNE DI SCARICO EURO	782,80
M:003.038.157	MATERIALE PLASTICO EURO	782,80
M:004	IMPIANTI ELETTRICI EURO	321'982,46
M:004.039	IMPIANTI CIVILI EURO	122'679,63
M:004.039.159	IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE EURO	16'621,07
M:004.039.160	DORSALI E MONTANTI EURO	20'680,00
M:004.039.161	APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARI EURO	54'594,76
M:004.039.162	APPARECCHI PER QUADRI MODULARI EURO	17'600,00
M:004.039.163	CENTRALINI PER MONTAGGI MODULARI EURO	670,80
M:004.039.165	INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI, MODULI DIFFERENZIALI EURO	11'700,00
M:004.039.233	AVVISATORI EURO	813,00
M:004.040	IMPIANTI INDUSTRIALI EURO	52'919,17
M:004.040.164	CAVI EURO	38'001,05
M:004.040.165	INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI, MODULI DIFFERENZIALI EURO	4'743,88
M:004.040.166	CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI EURO	5'676,11
M:004.040.170	SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSARELLE EURO	1'111,20
M:004.040.171	TUBI, GUAINA, CAVIDOTTI EURO	1'938,15
M:004.040.173	CASSETTE E SCATOLE EURO	538,30
M:004.040.179	PRESE CEE ED ACCESSORI EURO	910,48
M:004.041	ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE EURO	84'815,52
M:004.041.191	APPARECCHI ILLUMINANTI EURO	25'537,68
M:004.041.193	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI EURO	59'277,84
M:004.043	IMPIANTI DI MESSA A TERRA EURO	480,00
M:004.043.201	CONDUTTORI DI TERRA EURO	480,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
M:004.046	IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI EURO	131,21
M:004.046.164	CAVI EURO	62,50
M:004.046.218	ANTENNE EURO	68,71
M:004.048	IMPIANTI PER CABLAGGIO STRUTTURALE EURO	38'970,00
M:004.048.160	DORSALI E MONTANTI EURO	8'740,00
M:004.048.176	DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI EURO	30'230,00
M:004.053	APPARECCHI DI EMERGENZA EURO	17'913,44
M:004.053.254	ILLUMINAZIONE EURO	17'913,44
M:004.054	IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI EURO	4'073,49
M:004.054.256	IMPIANTI A ZONE EURO	4'073,49
M:005	PRODUZIONE CALDO E FREDDO EURO	491'382,70
M:005.060	GRUPPI TERMICI EURO	255'327,00
M:005.060.277	GENERATORI DI CALORE EURO	237'400,00
M:005.060.290	UNITA' TERMOVENTILANTI EURO	17'927,00
M:005.070	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO AD ARIA EURO	236'055,70
M:005.070.290	UNITA' TERMOVENTILANTI EURO	236'055,70
M:007	RECUPERO EURO	74'750,44
M:007.026	CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE E COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO EURO	7'956,18
M:007.026.096	CONTROSOFFITTI IN DOGHE DI ACCIAIO ZINCATO EURO	7'956,18
M:007.027	PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO EURO	1'800,00
M:007.027.107	PORTONI E PORTE IN ACCIAIO EURO	1'800,00
M:007.076	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, MOVIMENTAZIONE E TRASPORTI EURO	59'810,55
M:007.076.300	DEMOLIZIONI EURO	5'119,43
M:007.076.301	RIMOZIONE DI INFISSI EURO	5'458,71
M:007.076.303	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO EURO	825,30
M:007.076.304	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA EURO	6'595,76
M:007.076.305	RIMOZIONE DI IMPIANTI EURO	1'113,58
M:007.076.306	SPICCONATURA DI INTONACI EURO	1'116,10
M:007.076.307	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE DI IMPIANTI EURO	56,76
M:007.076.308	DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI EURO	13'600,47
M:007.076.309	MOVIMENTAZIONE E TRASPORTI EURO	11'891,39
M:007.076.311	RIMOZIONI DI CONTROSOFFITTI EURO	14'033,05
M:007.096	SMALTIMENTO EURO	5'183,71
M:007.096.376	Rimozioni e smaltimento a rifiuto EURO	5'183,71
M:008	SICUREZZA EURO	6'000,00
M:008.081	OPERE PER IMPIANTO FISSO DI CANTIERE EURO	6'000,00
	TOTALE EURO	1'511'405,89
	A RIPORTARE	

