Num,Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
***************************************	RIPORTO			53'134,83	
2 1.05.01.02.r	Rimozione, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: controsoffittatura in pannelli di gesso				
	SOMMANO m2	40,00	4,67	186,86	
	Rimozione, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle d cariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: pluviali, compresi gli accessori di fissaggio				
	SOMMANO m	87,40	5,75	502,5	
	Rimozione, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle di stesse, eventuali opere di presidio, di: soglia di porta esterna in pietra naturale, compresa sottostante malta di posa				
	SOMMANO m	49,60	7,84	388,86	
1.05.01.02.z	Rimozione, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle di uali opere di presidio, di: serramenti in legno o ferro compreso telaio maestro cassonetto e tapparella (fino a m2 2,60)	24.00	20.27	044.0	
	SOMMANO cad.	24,00	39,37	944,8	
/6)1.05.01.02.z	Rimozione e riposizionamento di: serrament interni in legno SOMMANO cad.	6,00	13,77	82,62	
1.05.01.03.	Rottura in breccia in muratura di mattoni pieni o calcestruzzo, escluso il trasporto delle macerie alle discariche, l'onere di accesso alle stesse e le eventuali opere di presidio; iva della demolizione escluso il ripristino delle murature: per formazione o spostamento di aperture di porte e finestre				
	SOMMANO m3	6,33	123,36	780,8	
1.05.01.13.a	TAGLIO DI SUPERFICI ORIZZONTALI PIANE con macchine taglia giunti (disco diamantato) con motore elettrico, elettroidraulico o a scoppio, di conglomerati bituminosi e cementizi, per, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimentazioni industriali: con spessore fino a 5 centimetri				
	SOMMANO m/cm		6,14	4′763,2	
1.05.01.13.	TAGLIO DI SUPERFICI ORIZZONTALI PIANE con macchine taglia giunti (disco diamantato) con motore elettrico, elettroidraulico o a scoppio, di conglomerati bituminosi e cementizi, per emolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimentazioni industriali: per ogni centometro in più oltre i 5 centimetri SOMMANO m/cm		1,84	2′858,6	
0	Assistenza per l'esecuzione di intonaci premiscelati, a proiezione meccanica, su pareti e soffitti (misura effettiva).				
	compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali: SOMMANO m2		4,18	1′044,6	
11 01.07.01.03	Assistenza per l'esecuzione di controsoffittature: SOMMANO 112	346,00	3,66	1′266,	
2 1.07.01.04	Assistenza per l'esecuzione di pareti in cartongesso: SOMMANO m2	116,98	3,14	367,	
	Assistenza per l'esecuzione di manto impermeabile per murature verticali di fondazione contro terra, compresa la pulizia del piano di posa e la manovalanza per il sollevamento dei materiali				
1.07,02.01	SOMMANO m.	427,63	4,44	1'898,	
	Assistenza per l'esecuzione di manto impermeabile per coperture piane, compresa la pulizia del piano di posa, la predisposizione degli scarichi e la manovalanza per il sollevamento dei materiali: SOMMANO m.		4,55	998,	
5	Assistenza per l'esecuzione di barriera al vapore, compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: SOMMANO mi	2 260,79	2,86	745	
6 1.07.02.04	Assistenza per posa in opera di isolamento termico e acustico su solai, coperture e pareti verticali, compresa I pulizia del piano di posa, e la manovalanza per il sollevamento dei materiali: SOMMANO m		3 4,60	8′283	
7	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, pluviali e di copertura di tetto e relativi pezz		,,,,,		
1.07.03.01	speciali in lamiera di ferro o rame: SOMMANO 1		1,83	469	
8	Posa in opera di pedata da cm 33x3-4 in pietra naturale compresa la relativa alzata da cm 15x2, misurazione in luc	e			
	A RIPORTARI	2		78'718	

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			78′718,63	
01.07.04.03	netta: SOMMANO m	5,04	0,94	4,74	
39 01.07.04.04.a	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale, con listello riportato, compresa la colla per il fissaggio della nuova soglia a quella esistente e la sigillatura in corrispondenza del serramento: dimensioni 30-40x3 cm SOMMANO m	44,20	0,89	39,34	
00 11.07.04.06.a	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale con passante riportato, comprese le staffette di aggancio: dimensioni 30x3 cm				
1	SOMMANO m Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in genere, compresa la malta di posa massimo spessore cm 5,	22,00	0,99	21,78	
1.07.05.01.a	cementi normali e speciali per sigillature, forza motrice per levigat ndo, da conteggiarsi a parte: per pavimenti in marmette e marmettoni di ogni tipo, grès, ceramica, mattonelle di asfalto SOMMANO m2	246,08	0,94	231,32	
2 1.07.05.01.	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in genere, compresa la malta di posa max spessore em 5, cementi normali e speciali per sigillature, forza motrice per levigature a la sottostante caldana di sottofondo, da conteggiarsi a parte: sovrapprezzo per pavimenti posati fugati o in diagonale				
	SOMMANO m2	83,80	0,99	82,96	
	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti intemi in genere, posati a colla su piani gia' predisposti, compreso cementi speciali e normali per sigiilatura, pulizia e sg (materiali forniti al piano di posa); con prestazione di manovalanza in aiuto ai posatori (1 manovale ogni 2 posatori):				
	SOMMANO m2	345,43	0,76	262,5	
1.07.07.04	Posa in opera di falso telaio in ferro per finestre e porte, misura minima m2 1,75: SOMMANO m2	19,64	6,27	123,1	
5 1.07.07.05	Assistenza alla posa in opera di serramenti, montati su falso telaio già in opera, misurati in luce netta), secondo quanto indicato nell'abaco serramenti. SOMMANO m2	51,09	0,94	48,0	
	Assistenze murarie per l'installazione d'impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, compresa manovalanza in aiuto ai montatori:				
	SOMMANO a corpo Fornitura e posa di controsoffittatura interna, ispezionabile, realizzata con pannelli a vista delle dimensioni di 60x60		2′090,67	2'090,6	
2.03.17.b	cm, posti in appoggio su orditura metallica in lamiera di a reso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 3,00 m: con pannelli in gesso alleggerito di colore bianco, fessurati SOMMANO m2	173,00	24,08	4'165,8	
	Fomitura e posa di controsoffittatura interna, ispezionabile, realizzata con pannelli a vista delle dimensioni di 60x60 cm, posti in appoggio su orditura metallica in lamiera di a no ad un'altezza dei locali di 3,00 m: cornice perimetrale ad L bianca, mm19x24, a contenimento della controsoffittatura SOMMANO m		16,96	5′189,7	
	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosf ca della larghezza di 75 mm, rivestimento su ambo i		10,50	3 107,7	
	lati con una lastra dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 100mm SOMMANO m2		13,26	1′591,2	
2.03.18.h	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosf della larghezza di 100 mm, rivestimento su ambo lati con due lastre dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 150 mm				
	SOMMANO m2 MANTO IMPERMEABILE per murature verticali contro terra eseguito con uno strato di guaina bituminosa	1	18,22	245,	
	prefabbricata, da 4 kg/m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, in pplicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo (questo compreso). Sono escluse le necessarie opere di drenaggio: SOMMANO m2		4,36	1'864,	
	MANTO IMPERMEABILE per coperture piane zavorrate eseguito con duplice strato di guaina bituminosa da 4+/kg/m2, prefabbricata, avente flessibilita' a freddo pari a - 10° C in opera rto di primer bituminoso a freddo (queste compreso) (CICLO BASE): ciclo elastoplastomerico - con armatura in poliestere		5 14	1′230,	
	SOMMANO m MANTO IMPERMEABILE per coperture piane zavorrate eseguito con duplice strato di guaina bituminosa da 4+ kg/m2, prefabbricata, avente flessibilita' a freddo pari a - 10° C in opera zzo per guaina esterna ARDESIATA in	1	5,14	1 230,	
	A RIPORTARE			95'911,	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			95′911,29	
	colore naturale da 4,5 kg/m2, in sostituzione della seconda guaina del ciclo di base SOMMANO m2	219,48	12,71	2′789,59	
04 03.03.06.b	Esecuzione di BARRIERA AL VAPORE, costituita da: guaina bituminosa prefabbricata, armata con tessuto non tessuto, contenente una lamina di alluminio. Posa in opera a fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo: spessore mm 4, flessibilità a freddo -10° C				
	SOMMANO m2	20,00	5,77	115,40	
05 3.03.06.c	Esecuzione di BARRIERA AL VAPORE, costituita da: fogli in materiale sintetico. Posa a colla: spessore mm 4 SOMMANO m2	82,79	8,29	686,32	
06 4.04.03.e	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e siliconati, compresi i tiranti di so ponteggi, IN LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio): spessore 8/10 mm, sviluppo cm 33 SOMMANO m	117,40	19,90	2′336,20	
07 4.04.03.f	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e siliconati, compresi i tiranti di so ponteggi, IN LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio): spessore 8/10 mm, sviluppo cm 40 SOMMANO m	64,42	24,65	1′587,9:	
08 4.04.06.0b	Fornitura e posa in opera di TUBI PLUVIALI IN LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio), aggraffati, spessore 6/10 mm, compresi i necessari ponteggi: tondi diametro 10 cm	97.00	2.05	178,3	
09 4.04.07.a	SOMMANO m Fornitura c posa in opera di BRACCIALI PER TUBI PLUVIALI, compresi i necessari ponteggi: in lamiera preverniciata in colori standard (testa di moro o bianco grigio)		2,05	176,3	
4.04.07.a	SOMMANO cad.	56,00	4,07	227,9	
10 4.04.07.b	Fornitura e posa in opera di BRACCIALI PER TUBI PLUVIALI, compresi i necessari ponteggi: sovrapprezzo per ogni distanziatore zincato SOMMANO cm		5,30	2'416,8	
11 4.04.08.b	Fornitura e posa in opera di SPORTI PER TUBI PLUVIALI, completi di curve lunghezza complessiva fino a m 1,00, in LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio), rivettati, spessore 6/10 mm, compresi i necessari ponteggi: tondi diametro 10 cm				
12	SOMMANO cad. Formitura e posa in opera di GOMITI PER TUBI PLUVIALI, IN LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard		7,95	31,8	
4.04.09.b	(testa di moro o bianco grigio), spessore 6/10 mm, compresi i necessari ponteggi: tondi diametro 10 cm SOMMANO cad		6,59	171,	
13 4.04.21.e	Fornitura e posa in opera di PANNELLO PER COPERTURA E PARETI, COSTITUITO DA DUE RIVESTIMENTI METALLICI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO, con racchiuso uno strato di materiali isola gida, autoestinguente, secondo le norme ISO 3582, densita' 35 - 40 kg/m3: pannelli da mm 30 per coperture spessore 5/10				
14	SOMMANO m² PEDATA B ALZATA DI SCALA rettangolari in lastra a spigoli smussati, levigati/lucidati il piano, una costa vista		50,17	1′004,	
5.04.02.b	una risvolta, larghezza pedata cm 30, spessore cm 3, alzata cm 15, spessore cm 2, lunghezza fino a m 1,30 Botticino semiclassico SOMMANO n		4 49,47	249,	
15 5.04.03.b	DAVANZALE DI FINESTRA in lastra di spessore cm 3, larghezza cm 30-40, costa quadrata e gocciolatoio levigato/lucidato il piano e una costa vista, lunghezza fino a m 1,80: Botticino semiclassico SOMMANO n		0 48,98	2′164	
16 5.04.06.b	SOGLIA DI PORTA ESTERNA e di balcone in lastra di pietra naturale spessore 3 cm, larghezza cm 30, lunghezz fino a m 1,40, levigata/lucidata la costa quadra nelle parti viste: Botticino semi classico		46,78	2 104	
5,04.00.0	SOMMANO 1	n 30,1	0 56,31	1′694	
17 6.02.34.a	Zoccolino a pavimento: in legno duro da incollare e chiodare, da mm 60x5-6 SOMMANO I		0 9,96	648	
18 6.03.12.b	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato con superficie smaltata, posato diritto fugato su sottofono cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata, con piastrelle del spessore di 8-9 mm, monocottura: dimensioni 30x30 SOMMANO m	lo	14 11,17	10	
	SOMMANO	,-	11,17		

ORTI	IMP		INDICAZIONE DEI LAVORI					
TOTALE	unitario	Quantità	E DELLE SOMMINISTRAZIONI					
112′231,08			RIPORTO					
2'732,63	11,17	244,64	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato con superficie smaltata, posato diritto fugato su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata, con piastrelle dello spessore di 8-9 mm, monocottura: dimensioni 40x40 SOMMANO m2	119 06.03.12.d				
1,84	3,41	0,54	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato con superficie smaltata, posato diritto fugato su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata, con piastrelle dello spessore di 8-9 mm, monocottura: dimensioni 15x15 SOMMANO m2	120 06.03.12.x				
	,,,,		RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE smaltate con fondo in terracotta-monocottura, bordi smussati, posate con idoneo collante su intonaco al civile e sigillatura dei giunti con impiego di cemento bianco: bianco o colori chiari, 15x15	21 06.03.35.a				
12′606,45	45,56	276,70	SOMMANO m2					
227,20	3,49	65,10	Solo posa di zoccolino a pavimento: legno duro incollato e chiodato, da mm 60x5-6 SOMMANO m	22 6.03.37.a				
276,83	3,84	72,09	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-vènant naturale di cava (compreso materiale) SOMMANO m3	23 7.02.03.03.c				
356,00	4,45	80,00	Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo:cordoli rettilinei sezione6/8x25 SOMMANO ml	24 7.02.03.22.c				
12,50	1,25	10,00	Lievo di ceppaie di qualsiasi specie, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, compreso l'onere di accesso alle stesse: diametro fino a 30 cm SOMMANO cad.	25 7.05.04.06.a				
4/1/2 22	57.01	72.00	Impianto di irrigazione, composto da: tubazione sotterranea in polietilene ad alta densità o polivinile atossico, con marchio IIP, di diametro adeguato alle dimensioni dell'impiant drica, agli impianti elettrici ed eventuale ripristino del tappeto erboso esistente: irrigazione con irrigatore dinamico	7.05.04.31.				
4'162,32	57,81	72,00	SOMMANO m2 Formitura di controtelaio prefabbricato, per porte scorrevoli a scomparsa da posare all'interno di una parete divisoria sottile (tavolato da cm 6/8), formato da una struttura metal dile. Tipo con grata zincata in tondino di ferro per	8.02.20.d				
30,71	30,71	1,00	l'applicazione d'intonaco, luce netta: cm 90x200/210 ad un battente SOMMANO cad.					
	0.51.00		Porte interne in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo di 4 mm spessore totale finito erratura con chiave normale, maniglia in alluminica anodizzato: in medium-density grezzo, luce 0,60/0,70/0,80/0,90x2,10 m	8.03.01.24.a				
3'777,00	251,80	15,00	SOMMANO cad. Porte interne in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra d	29				
45′827,60	327,34	140,00	legno, dello spessore minimo di 4 mm spessore totale finito zato: sovrapprezzo per scatolato per porte su tavolato maggiore di cm 10,5, per ogni centimetro in più oltre i 10,5 cm: SOMMANO al cm					
			Porte interne, scorrevoli entro muro, in legno piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, spessore totale finito 45 mm, mostre a m, conchiglia incassata in ottone; escluso controtelaio prefabbricato: in medium-density luce 0,60/0,70/0,8/0.90x2,10 m	8.03.01.25.a				
211,72	211,72	1,00	Falsi telai in legno, per porte interne con luce da 0,70/0,80/0,90x2,10 m, spessore 18/20 mm, con zanche pe	31				
94,22	6,73	14,00	ancoraggio alla muratura: larghezza fino a 300 mm SOMMANO cad	8.03.01.28.c				
The state of the s			Fornitura e posa in opera di elementi metallici (travature, selle di appoggio, piastre) semplici comprese le necessari forature e saldature, come da tavole progettuali, compresi e compensati nel prezzo bulloni, resine, dadi e quante altro per dare l'opera finita a regola d'arte.	9.03.01.x				
1'458,6	0,58		SOMMANO k PARAPETTI DI BALCONI E DI RAMPE DI SCALE DI FERRO CON TUBOLARI (quadri e rettangolari),					
2,9	2,90		disegno semplice, completi di accessori (peso fino a 20 kg/m2): per rampe di scale rettilinee SOMMANO m					
			QUADRO GENERALE SOTTO CONSEGNA ENERGIA quadro generale di distribuzione della energia a complesso e zona ampliamento costituito da contenitore modulare autoportante metallico vern osizione del quadr					
184'009,6			A RIPORTARI					

				pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario TOTALE	
	RIPORTO		unitary .	184'009,69
	indicata sui disegni è indicativa, la posizione definitiva va definita in corso d'opera con la D.L. SOMMANO a corpo	1,00	1′517,26	1′517,26
135 1.2	CAVI DI ALIMENTAZIONE CENTRALINI DISTRIBUZIONE ESISTENTI UNITA'. Fornitura e posa in opera entro tubazione in PE o altro sistema chiuso dedicato di cavo flessibile multipolare tipo ne di 10 quadri (centralini unità piano terra come indicato sulle tavole di progetto) cavo FG7OR sezione 2 x10+T mm²			
36	SOMMANO m QUADRETTO stagno per manovra di emergenza, con grado di protezione IP 55, colore rosso, in materiale	430,00	5,40	2'322,00
.3	termoplastico autoestinguente, coperchio frontale con vetro frangibile e pulsan a di collegamento al quadro di protezione sotto contatore realizzata con cavo tipo FG7OR-0.6/1KV da 3x1,5 mmq; in opera SOMMANO a corpo	1,00	265,52	265,52
.4	Linea di alimentazione principale, per il collegamento dal quadro generale di distribuzione energia al quadro ampliamento complesso, costituita da conduttori in rame isolati in m alimentazione principale nella composizione indicata realizzata con cavo tipo FG7(O)R.			
	- cavo FG7OR sezione 4 x10+T mm² SOMMANO m	43,00	8,56	368,08
38 1.03.01.02.a	APPLICAZIONE DI ISOLANTE fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per ESTERNO con ponteggio escluso dal prezzo, per INTERNO compresi gli occorrenti	The second secon		
	ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: per interno SOMMANO m2	478,26	7,86	3′759,13
11.03.01.05.	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA LAVABILE, in tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi INTERNI, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed e gesso, SU FONDO GIA' ISOLATO (CONTEGGIATO A PARTE), COMPRESI GLI OCCORRENTI PONTEGGI FINO A 3,50 m DI ALTEZZA DEI LOCALI		***************************************	
	SOMMANO m2	1′162,93	6,96	8′094,00
	ATTACCO per collegamento apparecchio igienico sanitario, computato dall'ingresso dell'unita' immobiliare o dal produttore di calore autonomo, comprendente tubazione zincata, isolam degli apparecchi sanitari descritti dalla voce 12.3.18 alla voce 12.3.30: per apparecchi acqua calda-fredda, per attacco SOMMANO cad.		14,11	550,29
41 2.03.30	Lavabo in ceramica per disabili da mm 700x570, completo di mensola pneumatica per la regolazione manuale dell'inclinazione, barra di controllo, sifone flessibile e miscelatore monocomando a leva lunga, altezza d'installazione 800 mm:			
	SOMMANO cadauno	13,00	66,25	861,25
42 2.03.31	Apparecchio sanitario per disabili costituito da combinazione di WC e Bidet in ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile di plastica, cassetta di scarico con comando pneumatico a distanza, miscelatore termostatico da incasso con doccetta a mano, comandi a leva:			
42	SOMMANO cadauno	11,00	220,95	2'430,45
2.03.32.a	Attrezzature di sicurezza, per locali ad uso disabili ed anziani, realizzate con tubo metallico del diametro di mm 21/27 rivestito con nylon (diametro esterno finito mm 35) date in issaggio alle pareti: costituite da maniglione mobile a due posizioni (orizzontale e verticale) incernierato alla parete		64.22	706 57
.44	SOMMANO cadauno Attrezzature di sicurezza, per locali ad uso disabili ed anziani, realizzate con tubo metallico del diametro di mm 21/		64,23	706,53
2.03.32.b	27 rivestito con nylon (diametro esterno finito mm 35) date in corrimani orizzontali raccordati da curve idonee e da montanti verticali a tutta altezza, sviluppo totale sino a 9,00 m SOMMANO cadauno		32,78	360,58
45 2.2.38+ 2.2.45	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per acqua atossico PE100 PFA25 compreso di raccordi e sfridi. Comprensivo di guaina isolante spessore 6mm	THE REAL PROPERTY OF THE PROPE		
	Si intende compensato materiale a consumo e quanto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.			
	Secondo tavole allegate SOMMANO m	315,00	27,01	8'508,1
.1 2.1	QUADRO generale di distribuzione della energia zona ampliamento e parti comuni del complesso costituito da contenitore modulare autoportante metallico verniciato portella di chiusu osizione del quadro indicata sui disegni è indicativa la presidenza dell'attiva per dell'activa per d			
	indicativa, la posizione definitiva va definita in corso d'opera con la D.L. SOMMANO a corpo	1,00	2'655,21	2'655,2
	A RIPORTARE			216′408,1

N 0 . 1	INDICAZIONE DELLAVORI		IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			216'408,14	
147 2.2.a	Fornitura e posa in opera di conduttori di rame isolati in materiale etilenpropilenica flessibile, tensione nominale 0.6/ 1kV, temperatura max di esercizio 90°C, guaina pvc in quali d'arte. Prezzo per al fornitura e posa in opera di: - cavi elettrici tipo FG7-0.6/kV con guaina di: sezione mmq.2x2.5+T				
148	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di conduttori di rame isolati in materiale etilenpropilenica flessibile, tensione nominale 0.6/	165,00	2,83	466,95	
2.2.b	1kV, temperatura max di esercizio 90°C, guaina pvc in quali a d'arte. Prezzo per al fornitura e posa in opera di: - cavi elettrici tipo FG7-0.6/kV con guaina di: sezione mmq.2x4+T SOMMANO m	185,00	3,55	656,75	
149 2.2.c	Fornitura e posa in opera di conduttori di rame isolati in materiale etilenpropilenica flessibile, tensione nominale 0.6/1kV, temperatura max di esercizio 90°C, guaina pvc in quali a d'arte. Prezzo per al fornitura e posa in opera di:	165,00	3,33	050,70	
	- cavi elettrici tipo FG7-0.6/kV con guaina di: sezione mmq.4x6+T SOMMANO m	25,00	5,53	138,25	
50 3.1	Punto alimentazione utilizzatori monofase di potenza 1 <p<5 (unità="" 5="" a="" accessorio="" ad="" alimentazione="" alla="" c="" comprensiva="" condizionamento).="" corretta="" dell'utilizzatore.<="" di="" esterna="" fino="" i="" kw="" kw,="" necessario="" ogni="" parte="" potenza="" quota="" riferimento="" td="" utilizzatore,="" utilizzatori=""><td></td><td></td><td></td></p<5>				
51	SOMMANO cadauno Allacciamento unità interne locali in partenza all'unità esterna, posizionate come indicato sulle tavole di disegno.	3,00	60,69	182,0	
1.2	Comprendente i tubi protettivi di PVC flessibili, marchiato IMQ mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	24,00	53,10	1′274,4	
52 .3	Fornitura e posa in opera di alimentazione di utilizzatori monofasi di potenza fino a 3 kW al servizio dell'impianto di ventilazione, comprensiva di quota parte di cavo tipo FG7(O) mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la				
	posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	53,10	212,4	
53 .4	IMPIANTO ELETTRICO Premessa: "Gli impianti che seguono sono tutti da realizzare, ove non diversamente indicato con canalizzazioni da esterno in canaletta o sotto traccia con tub one dei punti presa e dei componenti dell'impianto saranno quelle indicate negli claborati grafici allegati.				
	SOMMANO a corpo	1,00	9'862,19	9'862,1	
54 .5	Fornitura e posa in opera di tutti gli allacci dei componenti per il controllo e la gestione dell'impianto di riscaldamento a pannelli radianti posto all'interno dei locali zona am Compreso ogni altro onere ed accessorio e quant'altro оссотта per ottenere una posa in opera perfetta a regola d'arte. SOMMANO cadauno		227,59	455,1	
55 .6	Opere relative allo smantellamento degli impianti elettrici non più riutilizzabili, costituite da: - smantellamento centralinì sotto contatori; - smantellamento delle linee elett degli impianti non più riutilizzabili e quanto altro necessario per dare l'opera	The state of the s			
	completa e realizzata a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	455,18	455,	
56 .1	4.0) IMPIANTO ILLUMINAZIONE Realizzazione di impianto di illuminazione nelle tipologie e quantità chiaramente indicate negli elaborati grafici allegati. Opere di smontaggio di appa P20 Apparecchio tipo EM1:				
	Apparecchio per illuminazione di emergenza. Da superficie. Modello ECOLD 130-3. Autonomia 3h SOMMANO a corpo	1,00	17'448,49	17'448,	
57 .1	Impianto prese segnale antenna TV: Per ogni zona dovrà essere realizzato l'impianto di distribuzione del segnale TV a partire dal centralino di piano posto nei pressi del quadro el one dei punti presa e dei componenti dell'impianto saranno quelle indicate negli elaborati grafici allegati. SOMMANO a corpe		1'517,26	1'517,	
58	Impianto videocitofonico: Realizzazione di impianto videocitofonico con sistema digitale Vimar o similare, completo di: - 1 posto esterno posizionato vicino al portone di ingresso le. La posizione e la tipologia dei component	i			
	dell'impianto saranno quelle indicate negli elaborati grafici allegati. SOMMANO a corp		0 986,22	986	
	A RIPORTARE			250′063	