

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Computo							
		SUB:80-500-23							
		5-Intervento di acquisto e posa in opera di finestre comprensive di infissi							
		Lavori Imponibile							
1	A25114	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, spo ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
		Smontaggio infissi e cassonetto Appartamento 5 - SUB 23		1,00		1,400	1,40		
				1,00	0,700		0,70		
			2,00	1,40		1,400	3,92		
			2,00	1,40	0,700		1,96		
			2,00	1,40		2,300	6,44		
			2,00	1,40	0,700		1,96		
				2,70		2,300	6,21		
				2,70	0,700		1,89		
					Sommano	metro quadrato	24,48	€ 19,62	€ 480,30
2	A25115	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smo ... o del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti							
		Smontaggio avvolgibile Appartamento 5 - SUB 23		1,00		1,500	1,50		
			2,00	1,40		1,500	4,20		
			2,00	1,40		2,400	6,72		
				2,70		2,400	6,48		
		Totale appartamento 7							
					Sommano	metro quadrato	18,90	€ 26,16	€ 494,42
3	DA2.5.12.1 16	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO - ... dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli							
		Smontaggio portoncino ingresso Appartamento 5 - SUB 23	1,00	0,90	2,100		1,89		
					Sommano	mq	1,89	€ 16,35	€ 30,90
4	285003a	Tracce eseguite nella muratura, eseguite a mano, compresa ... muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq.							
		Assistenza muraria per installazione finestre Appartamento 5 - SUB 23	6,00	1,50			9,00		
					Sommano	metro lineare	9,00	€ 14,24	€ 128,16
5	A25133	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m							

A riportare € 1 133,78

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 1 133,78</b>									
6	A25130	Smontaggio infissi Appartamento 5 - SUB 23 Totale smontaggio infissi	24,48			0,100	2,45		
		Smontaggio avvolgibili Appartamento 5 - SUB 23 Totale smontaggio avvolgibili	18,90			0,050	0,95		
		Smontaggio portoncini ingresso appartamenti Appartamento 5 - SUB 23 Totale smontaggio portoncino ingresso appartamenti	1,00	0,90	2,100	0,100	0,19		
		Assistenza muraria per installazione serramenti Appartamento 5 - SUB 23 Totale assistenza muraria per installazione serramenti	6,00	1,50	0,100	0,100	0,09		
		<b>Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.</b>			Sommano	metro cubo	3,68	€ 37,19	€ 136,86
7	205034	Smontaggio infissi Appartamento 5 - SUB 23 Totale smontaggio infissi	24,48			0,100	2,45		
		Smontaggio avvolgibili Appartamento 5 - SUB 23 Totale smontaggio avvolgibili	18,90			0,050	0,95		
		Smontaggio portoncini ingresso appartamenti Appartamento 5 - SUB 23 Totale smontaggio portoncino ingresso appartamenti	1,00	0,90	2,100	0,100	0,19		
		Assistenza muraria per installazione serramenti Appartamento 5 - SUB 23	6,00	1,50	0,100	0,100	0,09		
		<b>Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio ... luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento noce nazionale.</b>			Sommano	metro cubo	3,68	€ 48,78	€ 179,51
8	NP INF 11	Portoncino di ingresso Appartamento 5 - SUB 23	1,00				1,00		
		<b>CONTROTELAIO TERMICO Controtelaio ISOLATO completo di sp ... 'opera finita a regola d'arte, valutato al mq di luce vano</b>			Sommano	cadauno	1,00	€ 1 006,88	€ 1 006,88
9	NP INF 2.0	Appartamento 5 - SUB 23	24,48				24,48		
		<b>Infisso termoprofilato legno-legatec composto uno o più b ... minimo 4,5mq INFISSO IN LEGNO-LEGATEC ZONE D-E-F Uw = 1.0</b>			Sommano	mq	24,48	€ 36,38	€ 890,58
		Appartamento 5 - SUB 23 Serramento 80×140 Serramento 120×140	1,00 2,00	1,00 1,40		1,400 1,400	1,40 3,92		
<b>A riportare € 3 347,61</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 3 347,61</b>									
10	NP INF 8	Serramento 120×230	2,00	1,40		2,300	6,44		
		Serramento 250×230	1,00	2,70		2,300	6,21		
					Sommano	metro quadrato	17,97	€ 650,00	€ 11 680,50
11	NP INF 12	Appartamento 5 - SUB 23	1,00	9,30			9,30		
					Sommano	m	9,30	€ 11,55	€ 107,42
		Posa in opera degli infissi, completi di fissaggio, vetri ... lievo, misura e scarico in cantiere fino al piano di posa.							
		ridistribuzione a m² per appartamento Appartamento 5 - SUB 23	17,97				17,97		
					Sommano	m2	17,97	€ 124,00	€ 2 228,28
12	NP00000148	Lavori IVA 10% IVA Lavori - sostituzione infissi - sub 23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 1 736,38	€ 1 736,38
13	NP00000150	Responsabile dei lavori imponibile Resp. lavori - sost. infissi - sub 23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 347,28	€ 347,28
14	NP00000151	Responsabile dei lavori IVA IVA Resp. lavori - sost. infissi - sub 23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 34,73	€ 34,73
15	NP00000152	Spese tecniche imponibile Spese tecniche - sostituzione infissi - sub 23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 2 288,38	€ 2 288,38
16	NP00000153	Spese tecniche IVA IVA Spese tecniche - sost. infissi - sub 23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 228,84	€ 228,84
17	NP00000154	Asseveratore tecnico imponibile Asseveratore tecnico - sost. inf. sub 23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 74,42	€ 74,42
18	NP00000155	Asseveratore tecnico IVA IVA Asseveratore tecnico - sost. infissi - sub 23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 16,37	€ 16,37
19	NP00000156	Visto di conformità imponibile Visto di conformità - sost. infissi - sub23	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 226,77	€ 226,77
		Visto di conformità IVA							
<b>A riportare € 22 316,98</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 22 316,98</b>									
20	NP000015 7	IVA Visto di conformità-sost. infissi - sub23	1,00						
					Sommano		1,00		
							1,00	€ 49,89	€ 49,89
		<b>5-Intervento di acquisto e posa in opera di finestre comprensive di infissi</b>							
		<b>Sommano € 22 366,87</b>							
		9-Acquisto e posa in opera di schermature solari							
		Lavori Imponibile							
21	215080a	Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato, realizzato ... te, dimensione foro finestra finito: 70 x 140 cm (0,98 mq)							
		Appartamento 5 - SUB 23	3,00						
					Sommano		3,00		
							3,00	€ 460,00	€ 1 380,00
22	215080e	Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato, realizzato ... e, dimensione foro finestra finito: 120 x 240 cm (2,88 mq)							
		Appartamento 5 - SUB 23	4,00						
					Sommano		4,00		
							4,00	€ 640,00	€ 2 560,00
23	285003a	Tracce eseguite nella muratura, eseguite a mano, compresa ... muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq.							
		Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 5 - SUB 23	6,00	1,00					
					Sommano		6,00		
							6,00	€ 14,24	€ 85,44
24	A25133	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m							
		Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 5 - SUB 23	6,00	1,00	0,100	0,100			
					Sommano		0,06		
							0,06	€ 37,19	€ 2,23
25	A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.							
		Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 5 - SUB 23	6,00	1,00	0,100	0,100			
					Sommano		0,06		
							0,06	€ 48,78	€ 2,93
26	NP INF 14	Realizzazione di nuovo punto presa per serrande elettrich ... e quant'altro per rendere l'opera finita a regola d'arte.							
		Comandi per automatizzazione avvolgibili Appartamento 5 - SUB 23	6,00						
					Sommano		6,00		
							6,00	€ 50,00	€ 300,00
27	NP INF 3.0	Avvolgibili frangisole, con lamelle in							
<b>A riportare € 26 697,47</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 26 697,47</b>									
28	NP0000015 8	lega d'alluminio regolabili	17,97				metro quadrato		
		Avvolgibili Appartamento 5 - SUB 23						17,97	€ 230,00
		Lavori IVA 10%							
		<b>IVA Lavori - sost. oscuranti - sub 23</b>	1,00						
29	NP0000016 0	Responsabile dei lavori imponibile	1,00						
		<b>Respons. lavori - sost.oscuranti - sub 23</b>						1,00	€ 846,37
30	NP0000016 1	Responsabile dei lavori IVA	1,00						
		<b>IVA Resp. lavori - sost. oscuranti - sub 23</b>						1,00	€ 169,27
31	NP0000016 2	Spese tecniche imponibile	1,00						
		<b>Spese tecniche- sost. oscuranti - sub 23</b>						1,00	€ 16,93
32	NP0000016 3	Spese tecniche IVA	1,00						
		<b>IVA Spese tecniche - sost. oscuranti - sub 23</b>						1,00	€ 1 115,43
33	NP0000016 4	Asseveratore tecnico imponibile	1,00						
		<b>Asseveratore tecnico - sost. oscuranti - sub 23</b>						1,00	€ 111,54
34	NP0000016 5	Asseveratore tecnico IVA	1,00						
		<b>IVA Assev. tecnico - sost. oscuranti - sub 23</b>						1,00	€ 36,27
35	NP0000016 6	Visto di conformità imponibile	1,00						
		<b>Visto di conformità - sost. oscuranti - sub 23</b>						1,00	€ 7,98
36	NP0000016 7	Visto di conformità IVA	1,00						
		<b>IVA Visto di conformità - sost. infissi - sub 23</b>						1,00	€ 110,53
		<b>9-Acquisto e posa in opera di schermature solari</b>	1,00						
		<b>Sommano € 10 902,34</b>							
		7-Intervento di sostituzione di impianti di climatizzazione	1,00						
<b>A riportare € 33 269,21</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 33 269,21</b>									
37	A11.5.05.0 22	<p>invernale con caldaie a condensazione &gt;= classe A+ sistemi di termoregolazione o con generatori ibridi o con pompe di calore. Intervento di sostituzione di scaldacqua</p> <p>Lavori Imponibile</p> <p><b>RIMOZIONI DI CALDAIE E CORPI SCALDANTI - [115022] Rimozione ... o e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W</b></p> <p>Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00				1,00		
38	A08.5.01.0 02.a	<p><b>SISTEMI IBRIDI CON GENERATORE TERMICO INTERNO E POMPA DI ... daia a condensazione istantanea, - [085002a] 4 kW monofase</b></p> <p>Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00		Sommano	cad	1,00	€ 72,26	€ 72,26
39	NP TER 1	<p><b>Fornitura e posa in opera di filtro neutralizzatore per condensa acida per caldaie a condensazione tipo gel.</b></p> <p>Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00		Sommano	cad	1,00	€ 9 187,26	€ 9 187,26
40	NP TER 2	<p><b>Fornitura e posa in opera di valvola di by-pass differenz ... , soluzioni glicolate. Massima percentuale di glicole 30%.</b></p> <p>Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00		Sommano	cadauno	1,00	€ 70,00	€ 70,00
41	A02.5.30.1 51.c	<p><b>FILTRI PER VALVOLE Filtro raccogliore d'impurità del tip ... cchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 25 mm</b></p> <p>Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00		Sommano	cadauno	1,00	€ 92,38	€ 92,38
42	NP TER 3	<p><b>Fornitura e posa in opera di Valvola antigelo per impedir ... Otturatore in ottone, molle in acciaio inox, tenute EPDM.</b></p> <p>Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00		Sommano	cad	1,00	€ 43,28	€ 43,28
43	NP TER 4	<p><b>Fornitura e posa in opera di Kit di allacciamento fumi orizzontale tipo Daikin PP/GLV 60/100</b></p> <p>Kit scarico fumi Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00		Sommano	cadauno	1,00	€ 111,25	€ 111,25
44	NP TER 5	<p><b>Fornitura e posa in opera di staffa a pavimento per l'ins ... mm, h: 300 mm, p: 300 mm ( misure minime), portata 70 kg.</b></p> <p>Appartamento 5 - SUB 23</p>	1,00		Sommano	cad	1,00	€ 58,00	€ 58,00
45	NP TER 6	<p><b>Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di all ... tta regola d'arte.</b></p>	1,00		Sommano	cadauno	1,00	€ 193,84	€ 193,84
<b>A riportare € 43 097,48</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 43 097,48</b>									
46	A01.5.15.0 59.d	Persiana in alluminio con lamelle fisse Armadio tecnico caldaia Appartamento 5 - SUB 23	1,00	1,40	Sommano	2,700 mq	3,78		
		3,78					€ 242,55	€ 916,84	
47	A11.5.01.0 05.a	VALVOLE E SARACINESCHE - [015059] Valvola d'arresto a sfe ... e, nonché ogni altro onere e magistero: - [015059d] Ø 3/4"	3,00		Sommano	cad	3,00		
		3,00					€ 13,31	€ 39,93	
48	DA2.5.03.0 27.a	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI MURATURE Esecuzione di tracce ... n muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq	2,00		Sommano	m	2,00		
		2,00					€ 14,30	€ 28,60	
49	F02.5.04.0 70.a	Opere murarie montaggio caldaia Appartamento 5 - SUB 23	1,00	0,30	Sommano	m	0,30		
		0,30					€ 137,89	€ 41,37	
50	A02.5.20.0 94.a	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO - [025070] Canale in ... i fissaggio: - [025070a] sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10	1,00	0,70	Sommano	m	0,70		
		0,70					€ 22,46	€ 15,72	
51	A02.5.20.0 94.b	Passaggio cavi elettrici su canna fumaria Appartamento 5 - SUB 23	1,00	1,20	Sommano	m	1,20		
		1,20					€ 7,17	€ 8,60	
52	A02.5.20.0 94.c	Scarico condensa unità esterna su pluviale vicino Appartamento 5 - SUB 23	1,00	1,50	Sommano	m	1,50		
		1,50					€ 8,16	€ 12,24	
53	DA2.5.03.0 25.a	TUBI IN POLIPROPILENE PP-R - [025094] Tubo in polipropile ... potabile, indice di dilatazione - [025094b] Ø 25 x 3,5 mm	0,33	11,65	Sommano	m	3,84		
		3,84					€ 10,74	€ 41,24	
<b>A riportare € 44 202,02</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto € 44 202,02</b>											
54	A25133	deumidificazioni, posa i - [A25025a] Ø foro 40 ÷ 60 mm	2,00	0,30	Sommano	m	0,60				
		Passaggio linea elettrica pompa di calore all'interno dei vani contatore Appartamento 5 - SUB 23					0,60			€ 107,59	€ 64,55
		<b>Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m</b>									
55	A25130	Opere murarie montaggio caldaia Appartamento 5 - SUB 23 Totale opere murarie caldaia	2,00	0,10		0,100	0,02				
		Carotaggi Ø40-60 mm per passaggio tubazioni Appartamento 5 - SUB 23 - allaccio scarico condensa caldaia totale carotaggi per passaggio tubazioni	1,00	0,30		0,100	0,03				
		Passaggio linea elettrica pompa di calore all'interno dei vani contatore Appartamento 5 - SUB 23 Totale per passaggi linea elettrica PDC	2,00	0,30	0,100	0,100	0,01				
56	A02.5.43.2 34.b	<b>Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.</b>			Sommano	metro cubo	0,06	€ 37,19	€ 2,23		
		Opere murarie montaggio caldaia Appartamento 5 - SUB 23 Totale opere murarie caldaia	2,00	0,10		0,100	0,02				
		Carotaggi Ø40-60 mm per passaggio tubazioni Appartamento 5 - SUB 23 - allaccio scarico condensa caldaia totale carotaggi per passaggio tubazioni	1,00	0,30		0,100	0,03				
57	A02.5.43.2 36.a	Passaggio linea elettrica pompa di calore all'interno dei vani contatore Appartamento 5 - SUB 23 Totale per passaggi linea elettrica PDC	2,00	0,30	0,100	0,100	0,01				
		<b>VALVOLE E DETENTORI PER RADIATORI - [025234] Valvola term ... a valutare a parte: del tipo a squadra: - [025234b] Ø 1/2"</b>			Sommano	metro cubo	0,06	€ 48,78	€ 2,93		
		Appartamento 5 - SUB 23	9,00			cad	9,00				
58	F01.5.10.1 07.h	<b>VALVOLE E DETENTORI PER RADIATORI Comando termostatico ap ... regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C</b>			Sommano	cad	9,00	€ 21,80	€ 196,20		
		Appartamento 5 - SUB 23	9,00			cad	9,00	€ 21,30	€ 191,70		
		<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015107] Interruttore automat ... potere d'interruzione 6 kA: - [015107h] bipolare 10 ÷ 32 A</b>									
		Appartamento 5 - SUB 23	1,00				1,00				
<b>A riportare € 44 659,63</b>											



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							<b>Riporto € 44 659,63</b>			
59	F01.5.10.1 09.a	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015109] Modulo automatico di ... 109a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b>  Appartamento 5 - SUB 23	1,00			Sommano	cad	1,00	€ 69,43	€ 69,43
60	F02.5.01.0 01.d	<b>CAVI - [025001] Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, ... on superiore a 450-750 V, isolat - [025001d] sezione 4 mmq</b>  Appartamento 5 - SUB 23	1,00	32,00		Sommano	cad	1,00	€ 116,12	€ 116,12
61	F02.5.08.1 55.c	<b>TUBI IN MATERIALE PLASTICO - [025155] Tubo di protezione ... 0 cm), accessori di collegamento e fissa - [025155c] 25 mm</b>  Pompa di calore Appartamento 5 - SUB 23	1,00	32,00		Sommano	m	32,00	€ 1,78	€ 56,96
62	F03.5.17.3 41.a	<b>QUADRI ELETTRICI - [035341] Quadro da parete in materiale ... tivi modulari, capacità: - [035341a] 18 moduli su una fila</b>  Quadro di protezione pompa di calore da inserire in vano tecnico condominiale Ripartizione per appartamento Appartamento 5 - SUB 23	1,00			Sommano	m	32,00	€ 9,33	€ 298,56
		Lavori IVA 10%								
63	NP0000016 8	<b>IVA Lavori - sot. caldaia - sub 23</b>	1,00			Sommano	0,143 cad	0,14	€ 61,18	€ 8,57
		Responsabile dei lavori imponibile								
64	NP0000017 0	<b>Responsabile lavori - sost. caldaia - sub23</b>	1,00			Sommano		1,00	€ 1 194,00	€ 1 194,00
		Responsabile dei lavori IVA								
65	NP0000017 1	<b>IVA Resp. lav. - sost. caldaia - sub 23</b>	1,00			Sommano		1,00	€ 238,80	€ 238,80
		Spese tecniche imponibile								
66	NP0000017 2	<b>Spese tecniche - sost. caldaia - sub 23</b>	1,00			Sommano		1,00	€ 2 044,15	€ 2 044,15
		Spese tecniche IVA								
67	NP0000017 3	<b>IVA Spese tecniche - sost. caldaia - sub 23</b>	1,00			Sommano		1,00	€ 204,41	€ 204,41
		Asseveratore tecnico imponibile								
68	NP0000017 4	<b>Asseveratore tecnico - sost. caldaia - sub 23</b>	1,00			Sommano		1,00	€ 72,68	€ 72,68
							<b>A riportare € 48 987,19</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 48 987,19</b>									
69	NP0000017 5	Asseveratore tecnico IVA IVA Asseveratore tecnico - sost. caldaia - sub23	1,00				1,00		
		Visto di conformità imponibile					1,00	€ 15,99	€ 15,99
70	NP0000017 6	Visto di conformità - sost. caldaia - sub 23	1,00				1,00		
		Visto di conformità IVA					1,00	€ 161,49	€ 161,49
71	NP0000017 7	IVA Visto di conformità - sost. caldaia - sub 23	1,00				1,00		
		<b>7-Intervento di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con caldaie a condensazione &gt;= classe A+ sistemi di termoregolazione o con generatori ibridi o con pompe di calore.Intervento di sostituzione di scaldacqua Sommano € 15 930,99</b>					1,00	€ 35,53	€ 35,53
		SUB:80-500-24							
		5-Intervento di acquisto e posa in opera di finestre comprensive di infissi							
		Lavori Imponibile							
72	A25114	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, spo ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
		Smontaggio infissi e cassonetto Appartamento 7 - SUB 24	2,00	1,00		1,400	2,80		
			2,00	1,00	0,700		1,40		
				1,40		1,400	1,96		
				1,40	0,700		0,98		
				0,90		2,300	2,07		
				0,90	0,700		0,63		
			4,00	1,40		2,300	12,88		
			4,00	1,40	0,700		3,92		
				2,70		2,300	6,21		
				2,70	0,700		1,89		
			2,00	3,20		2,300	14,72		
			2,00	3,20	0,700		4,48		
		Mansarda	4,00	1,40		2,100	11,76		
			4,00	1,40	0,700		3,92		
					Sommano	metro quadrato	69,62	€ 19,62	€ 1 365,94
73	A25115	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smo ... o del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti							
		Smontaggio avvolgibile							
<b>A riportare € 50 566,14</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 50 566,14</b>									
74	DA2.5.12.1 16	Appartamento 7 - SUB 24	2,00	1,00		1,500	3,00		
							1,500	2,10	
						2,400	2,16		
			4,00	1,40		2,400	13,44		
				2,70		2,400	6,48		
			2,00	3,20		2,400	15,36		
		Mansarda	4,00	1,40		2,200	12,32		
					Sommano	metro quadrato	54,86	€ 26,16	€ 1 435,14
75	285003a	Smontaggio portoncino ingresso Appartamento 7 - SUB 24	1,00	0,90	2,100		1,89		
					Sommano	mq	1,89	€ 16,35	€ 30,90
76	A25133	Tracce eseguite nella muratura, eseguite a mano, compresa ... muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq.							
		Assistenza muraria per installazione finestre Appartamento 7 - SUB24 mansarda	11,00 4,00	1,50 1,50			16,50 6,00		
					Sommano	metro lineare	22,50	€ 14,24	€ 320,40
77	A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.							
		Smontaggio infissi Appartamento 7 - SUB 24 Totale smontaggio infissi Smontaggio avvolgibili Appartamento 7 - SUB 24 Totale smontaggio avvolgibili	69,62 54,86				0,100 0,050	6,96 2,74	
		Smontaggio portoncini ingresso appartamenti Appartamento 7 - SUB 24 Totale smontaggio portoncino ingresso appartamenti	1,00	0,90	2,100	0,100	0,19		
		Assistenza muraria per installazione serramenti Appartamento 7 - SUB24 mansarda	11,00 4,00	1,50 1,50	0,100 0,100	0,100 0,100	0,17 0,06		
					Sommano	metro cubo	10,12	€ 37,19	€ 376,36
		Smontaggio infissi Appartamento 7 - SUB 24 Totale smontaggio infissi Smontaggio avvolgibili Appartamento 7 - SUB 24 Totale smontaggio avvolgibili	69,82 54,86			0,100 0,050	6,98 2,74		
		Smontaggio portoncini ingresso							
<b>A riportare € 52 728,94</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 52 728,94</b>									
78	205034	appartamenti Appartamento 7 - SUB 24 Totale smontaggio portoncino ingresso appartamenti  Assistenza muraria per installazione serramenti Appartamento 7 - SUB24 mansarda  <b>Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio ... luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento noce nazionale.</b>  Portoncino di ingresso Appartamento 7 - SUB 24	1,00   11,00 4,00   1,00	0,90   1,50 1,50   1,00	2,100   0,100 0,100   Sommano	0,100   0,100 0,100   metro cubo	0,19   0,17 0,06   10,14  1,00 1,00	€ 48,78	€ 494,63         € 1 006,88
79	NP INF 11	<b>CONTROTELAIO TERMICO</b> <b>Controtelaio ISOLATO completo di sp ... 'opera finita a regola d'arte, valutato al mq di luce vano</b>  Appartamento 7 - SUB 24	69,62		Sommano	mq	69,62	€ 36,38	€ 2 532,78
80	NP INF 2.0	<b>Infisso termoprofilato legno-legatec composto uno o più b ... minimo 4,5mq INFISSO IN LEGNO-LEGATEC ZONE D-E-F Uw = 1.0</b>  Appartamento 7 - SUB 24 Serramento 80×140 Serramento 120×140 Serramento 70×230 Serramento 120×230 Serramento 250×230 Serramento 300×230 mansarda	2,00 1,00 1,00 4,00 1,00 2,00 4,00	1,00 1,40 0,90 1,40 2,70 3,20 1,40	Sommano	metro quadrato	2,80 1,96 2,07 12,88 6,21 14,72 11,76	€ 650,00	€ 34 060,00
81	NP INF 8	<b>Taglio termico di soglia per l'inserimento del nuovo infisso da realizzare su soglia esistente di finestre e balconi.</b>  Appartamento 7 - SUB 24	1,00	23,00	Sommano	m	23,00	€ 11,55	€ 265,65
82	NP INF 12	<b>Posa in opera degli infissi, completi di fissaggio, vetri ... lievo, misura e scarico in cantiere fino al piano di posa.</b>  ridistribuzione a m² per appartamento Appartamento 7 - SUB 24	52,40		Sommano	m2	52,40	€ 124,00	€ 6 497,60
83	NP00000178	Lavori IVA 10% <b>IVA Lavori - sost infissi - sub 24</b>	1,00		Sommano		1,00	€ 4 838,63	€ 4 838,63
84	NP00000179	Responsabile dei lavori imponibile <b>Responsabile dei lavori - sost. infissi - sub 24</b>	1,00		Sommano		1,00	€ 958,66	€ 958,66
85	NP0000018	Responsabile dei lavori IVA							
<b>A riportare € 103 383,77</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 103 383,77</b>		
	0	<b>IVA Resp. lav. - sost. infissi - sub 24</b>	1,00						
						1,00			
		Spese tecniche imponibile				1,00		€ 95,87	€ 95,87
86	NP0000018 1	<b>Spese tecniche - sost. infissi - sub 24</b>	1,00						
						1,00			
		Spese tecniche IVA				1,00		€ 6 376,84	€ 6 376,84
87	NP0000018 2	<b>IVA Spese tecniche - sost. infissi - sub24</b>	1,00						
						1,00			
		Asseveratore tecnico imponibile				1,00		€ 637,68	€ 637,68
88	NP0000018 3	<b>Asseveratore tecnico - sost. infissi - sub 24</b>	1,00						
						1,00			
		Asseveratore tecnico IVA				1,00		€ 207,38	€ 207,38
89	NP0000018 4	<b>IVA Ass. tecnico - sost. infissi - sub 24</b>	1,00						
						1,00			
		Visto di conformità imponibile				1,00		€ 45,62	€ 45,62
90	NP0000018 5	<b>Visto di conformità - sost. infissi - sub 24</b>	1,00						
						1,00			
		Visto di conformità IVA				1,00		€ 640,09	€ 640,09
91	NP0000018 6	<b>IVA Visto di conformità - sost. infissi - sub 24</b>	1,00						
						1,00			
		<b>5-Intervento di acquisto e posa in opera di finestre comprensive di infissi</b>							
		<b>Sommano € 62 327,87</b>							
		<b>9-Acquisto e posa in opera di schermature solari</b>							
		Lavori Imponibile							
92	215080a	<b>Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato, realizzato ... te, dimensione foro finestra finito: 70 x 140 cm (0,98 mq)</b>							
		Appartamento 7 - SUB 24	3,00						
						3,00			
						3,00		€ 460,00	€ 1 380,00
93	215080e	<b>Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato, realizzato ... e, dimensione foro finestra finito: 120 x 240 cm (2,88 mq)</b>							
		Appartamento 7 - SUB 24	15,00						
						15,00			
						15,00		€ 640,00	€ 9 600,00
94	285003a	<b>Tracce eseguite nella muratura, eseguite a mano, compresa ... muratura di mattoni forati: della</b>							
							<b>A riportare € 122 508,07</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 122 508,07</b>									
95	A25133	sezione fino a 100 cmq. Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 7 - SUB 24	18,00	1,00	Sommano	metro lineare	18,00	€ 14,24	€ 256,32
		18,00							
96	A25130	Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 7 - SUB 24	18,00	1,00	Sommano	0,100 metro cubo	0,18	€ 37,19	€ 6,69
		0,18							
97	NP INF 14	Tracce per realizzazione comando Avvolgibile frangisole Appartamento 7 - SUB 24	18,00	1,00	Sommano	0,100 metro cubo	0,18	€ 48,78	€ 8,78
		0,18							
98	NP INF 3.0	Realizzazione di nuovo punto presa per serrande elettrich ... e quant'altro per rendere l'opera finita a regola d'arte.	14,00 4,00	1,00	Sommano	cadauno	14,00	€ 50,00	€ 900,00
		4,00							
99	NP0000018 8	Comandi per automatizzazione avvolgibili Appartamento 7 - SUB 24 mansarda	52,40	1,00	Sommano	metro quadrato	18,00	€ 230,00	€ 12 052,00
		18,00							
100	NP0000018 9	Lavori IVA 10% IVA Lavori sost. oscuranti - sub 24	1,00	1,00	Sommano	metro quadrato	1,00	€ 2 420,38	€ 2 420,38
		1,00							
101	NP0000019 0	Responsabile dei lavori imponibile Responsabile lavori - sost. oscuranti - sub 24	1,00	1,00	Sommano	metro quadrato	1,00	€ 479,55	€ 479,55
		1,00							
102	NP0000019 1	Responsabile dei lavori IVA IVA Resp. lav. sost. oscuranti - sub 24	1,00	1,00	Sommano	metro quadrato	1,00	€ 47,96	€ 47,96
		1,00							
103	NP0000019 2	Spese tecniche imponibile Spese tecniche - sost. oscuranti - sub 24	1,00	1,00	Sommano	metro quadrato	1,00	€ 3 189,82	€ 3 189,82
		1,00							
103	NP0000019 2	Spese tecniche IVA IVA Spese tecniche - sost. oscuranti - sub 24	1,00	1,00	Sommano	metro quadrato	1,00	€ 47,96	€ 47,96
		1,00							
<b>A riportare € 141 869,57</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 141 869,57</b>									
104	NP0000019 3	Asseveratore tecnico imponente Asseveratore tecnico - sost. oscuranti - sub 24	1,00			Sommano	1,00	€ 318,98	€ 318,98
105	NP0000019 4	Asseveratore tecnico IVA IVA Assev. tecnico - sost. oscuranti - sub 24	1,00			Sommano	1,00	€ 103,73	€ 103,73
106	NP0000019 5	Visto di conformità imponente Visto di conformità - sost. oscuranti - sub 24	1,00			Sommano	1,00	€ 22,82	€ 22,82
107	NP0000019 6	Visto di conformità IVA IVA Visto di conformità - sost. oscuranti - sub 24	1,00			Sommano	1,00	€ 320,19	€ 320,19
		<b>9-Acquisto e posa in opera di schermature solari Sommano € 31 177,66</b>							
		7-Intervento di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con caldaie a condensazione >= classe A+ sistemi di termoregolazione o con generatori ibridi o con pompe di calore. Intervento di sostituzione di scaldacqua							
108	A11.5.05.0 22	Lavori Imponente <b>RIMOZIONI DI CALDAIE E CORPI SCALDANTI - [115022] Rimozio ... o e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W</b>	1,00			Sommano	1,00	€ 72,26	€ 72,26
109	A08.5.01.0 03.a	Appartamento 7 - SUB 24 <b>SISTEMI IBRIDI CON GENERATORE TERMICO INTERNO E POMPA DI ... daia a condensazione istantanea, - [085003a] 4 kW monofase</b>	1,00			Sommano	1,00	€ 9 367,43	€ 9 367,43
110	NP TER 1	Appartamento 7 - SUB 24 <b>Fornitura e posa in opera di filtro neutralizzatore per condensa acida per caldaie a condensazione tipo gel.</b>	1,00			Sommano	1,00	€ 70,00	€ 70,00
111	NP TER 2	Appartamento 7 - SUB 24 <b>Fornitura e posa in opera di valvola di by-pass differenz ... , soluzioni glicolate. Massima percentuale di glicole 30%.</b>	1,00			Sommano	1,00	€ 70,00	€ 70,00
<b>A riportare € 152 215,42</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€ 152 215,42</b>		
112	A02.5.30.1 51.c	Appartamento 7 - SUB 24 <b>FILTRI PER VALVOLE</b> Filtro raccoglitore d'impurità del tip ... cchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 25 mm	1,00			Sommano	cadauno	1,00	€ 92,38	€ 92,38
113	NP TER 3	Appartamento 7 - SUB 24 <b>Fornitura e posa in opera di Valvola antigelo per impedir ... Otturatore in ottone, molle in acciaio inox, tenute EPDM.</b>	1,00			Sommano	cad	1,00	€ 43,28	€ 43,28
114	NP TER 4	Appartamento 7 - SUB 24 <b>Fornitura e posa in opera di Kit di allacciamento fumi orizzontale tipo Daikin PP/GLV 60/100</b>	1,00			Sommano	cadauno	1,00	€ 111,25	€ 111,25
115	NP TER 5	Kit scarico fumi Appartamento 7 - SUB 24 <b>Fornitura e posa in opera di staffa a pavimento per l'ins ... mm, h: 300 mm, p: 300 mm ( misure minime), portata 70 kg.</b>	1,00			Sommano	cad	1,00	€ 58,00	€ 58,00
116	A01.5.15.0 59.d	Appartamento 7 - SUB 24 <b>VALVOLE E SARACINESCHE - [015059] Valvola d'arresto a sfe ... e, nonché ogni altro onere e magistero: - [015059d] Ø 3/4"</b>	1,00			Sommano	cadauno	1,00	€ 193,84	€ 193,84
117	A11.5.01.0 05.a	Valvola di intercettazione Appartamento 7 - SUB 24 <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI MURATURE</b> Esecuzione di tracce ... n muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq	3,00			Sommano	cad	3,00	€ 13,31	€ 39,93
118	DA2.5.03.0 27.a	Opere murarie montaggio caldaia Appartamento 7 - SUB 24 <b>DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI</b> Carotaggio es ... uviali, scarichi: su cemento non armato: Ø foro 40 ÷ 60 mm	2,00			Sommano	m	2,00	€ 14,30	€ 28,60
119	DA2.5.03.0 25.a	Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa unità esterne e caldaia <b>DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI - [A25025] Ca ... ni, deumidificazioni, posa i - [A25025a] Ø foro 40 ÷ 60 mm</b>	1,00	0,10		Sommano	m	0,10	€ 137,89	€ 13,79
120	F02.5.04.0 70.a	Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa caldaia <b>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO - [025070] Canale in ... i fissaggio: - [025070a] sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10</b>	1,00	0,30		Sommano	m	0,30	€ 107,59	€ 32,28
<b>A riportare</b>								<b>€ 152 828,77</b>		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto € 152 828,77</b>											
121	A02.5.20.0 94.a	Passaggio cavi elettrici su canna fumaria Appartamento 7 - SUB 24	1,00	0,70	Sommano	m	0,70				
		<b>TUBI IN POLIPROPILENE PP-R - [025094] Tubo in polipropile ... potabile, indice di dilatazione [025094a] Ø 20 x 2,8 mm</b>					0,70	€ 22,46	€ 15,72		
122	A02.5.20.0 94.b	Scarico condensa unità esterna su pluviale vicino Appartamento 7- SUB 24 - da unità esterna a colonna scarico	1,00	4,00	Sommano	m	4,00				
		<b>TUBI IN POLIPROPILENE PP-R - [025094] Tubo in polipropile ... potabile, indice di dilatazione [025094b] Ø 25 x 3,5 mm</b>					4,00	€ 7,17	€ 28,68		
123	A02.5.20.0 94.c	Scarico condensa caldaia Appartamento 7 - SUB 24 - su colonna di scarico	1,00	1,50	Sommano	m	1,50				
		<b>TUBI IN POLIPROPILENE PP-R - [025094] Tubo in polipropile ... potabile, indice di dilatazione [025094c] Ø 32 x 4,4 mm</b>					1,50	€ 8,16	€ 12,24		
124	DA2.5.03.0 25.a	Colonne condensa Prospetto Ovest Appartamento 7 - SUB 24	1,00	16,00	Sommano	m	16,00				
		<b>DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI - [A25025] Ca ... ni, deumidificazioni, posa i - [A25025a] Ø foro 40 ÷ 60 mm</b>					16,00	€ 10,74	€ 171,84		
125	A25133	Passaggio linea elettrica pompa di calore all'interno dei vani contatore Appartamento 7 - SUB 24	2,00	0,30	Sommano	m	0,60				
		<b>Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m</b>					0,60	€ 107,59	€ 64,55		
126	A25130	Opere murarie montaggio caldaia Appartamento 7 - SUB 24 Totale opere murarie caldaia	2,00	0,10	Sommano	metro cubo	0,100	0,02			
		Carotaggi Ø40-60 mm per passaggio tubazioni Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa unità esterne e caldaia					1,00	0,10	0,100	0,01	
		Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa caldaia totale carotaggi per passaggio tubazioni					1,00	0,30	0,100	0,03	
		Passaggio linea elettrica pompa di calore all'interno dei vani contatore Appartamento 7 - SUB 24 Totale per passaggi linea elettrica PDC					2,00	0,30	0,100	0,100	0,01
		<b>Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.</b>									0,07
<b>A riportare € 153 124,40</b>											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 153 124,40</b>									
		Opere murarie montaggio caldaia Appartamento 7 - SUB 24 Totale opere murarie caldaia	2,00	0,10		0,100	0,02		
		Carotaggi Ø40-60 mm per passaggio tubazioni Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa unità esterne e caldaia	1,00	0,10		0,100	0,01		
		Appartamento 7 - SUB 24 - allaccio scarico condensa caldaia totale carotaggi per passaggio tubazioni	1,00	0,30		0,100	0,03		
		Passaggio linea elettrica pompa di calore all'interno dei vani contatore Appartamento 7 - SUB 24 Totale per passaggi linea elettrica PDC	2,00	0,30	0,100	0,100	0,01		
127	A02.5.43.2 34.b	<b>VALVOLE E DETENTORI PER RADIATORI - [025234] Valvola term ... a valutare a parte: del tipo a squadra: - [025234b] Ø 1/2"</b>			Sommano	metro cubo	0,07	€ 48,78	€ 3,41
		Appartamento 7 - SUB 24	21,00				21,00		
128	A02.5.43.2 36.a	<b>VALVOLE E DETENTORI PER RADIATORI Comando termostatico ap ... regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C</b>			Sommano	cad	21,00	€ 21,80	€ 457,80
		Appartamento 7 - SUB 24	21,00				21,00		
129	F01.5.10.1 07.h	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015107] Interruttore automat ... potere d'interruzione 6 kA: - [015107h] bipolare 10 ÷ 32 A</b>			Sommano	cad	21,00	€ 21,30	€ 447,30
		Appartamento 7 - SUB 24	1,00				1,00		
130	F01.5.10.1 09.a	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015109] Modulo automatico di ... 109a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b>			Sommano	cad	1,00	€ 69,43	€ 69,43
		Appartamento 7 - SUB 24	1,00				1,00		
131	F02.5.01.0 01.d	<b>CAVI - [025001] Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, ... on superiore a 450-750 V, isolat - [025001d] sezione 4 mmq</b>			Sommano	cad	1,00	€ 116,12	€ 116,12
		Appartamento 7 - SUB 24	1,00	40,00			40,00		
132	F02.5.08.1 55.c	<b>TUBI IN MATERIALE PLASTICO - [025155] Tubo di protezione ... 0 cm), accessori di collegamento e fissa - [025155c] 25 mm</b>			Sommano	m	40,00	€ 1,78	€ 71,20
		Pompa di calore Appartamento 7 - SUB 24	1,00	40,00			40,00		
133	F03.5.17.3 41.a	<b>QUADRI ELETTRICI - [035341] Quadro da parete in materiale ... tivi modulari, capacità: - [035341a] 18 moduli su una fila</b>			Sommano	m	40,00	€ 9,33	€ 373,20
		Quadro di protezione pompa di calore da							
<b>A riportare € 154 662,86</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 154 662,86</b>									
134	NNP00000197	inserire in vano tecnico condominiale Ripartizione per appartamento Appartamento 7 - SUB 24	1,00			0,143 cad	0,14		
		Lavori IVA 10%					0,14	€ 61,18	€ 8,57
135	NP00000198	<b>IVA Lavori - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Responsabile dei lavori IVA					1,00	€ 1 196,57	€ 1 196,57
136	NP00000199	<b>Resp. lav - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Responsabile dei lavori IVA					1,00	€ 236,95	€ 236,95
137	NP00000200	<b>IVA Resp. lav. - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Spese tecniche IVA					1,00	€ 23,69	€ 23,69
138	NP00000201	<b>Spese tecniche - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Spese tecniche IVA					1,00	€ 2 048,54	€ 2 048,54
139	NP00000202	<b>IVA Spese tecniche - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Asseveratore tecnico IVA					1,00	€ 204,85	€ 204,85
140	NP00000203	<b>Asseveratore tecnico - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Asseveratore tecnico IVA					1,00	€ 72,84	€ 72,84
141	NP00000204	<b>IVA Assev. tecnico - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Visto di conformità IVA					1,00	€ 16,02	€ 16,02
142	NP00000206	<b>Visto di conformità - sost. caldaia - sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Visto di conformità IVA					1,00	€ 163,96	€ 163,96
142	NP00000206	<b>IVA Visto di conformità - sost. caldaie . sub 24</b>	1,00			Sommano	1,00		
		Visto di conformità IVA					1,00	€ 36,07	€ 36,07
		<b>7-Intervento di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con caldaie a condensazione &gt;= classe A+ sistemi di termoregolazione o con generatori ibridi o con pompe di calore.Intervento di sostituzione di scaldacqua Sommano € 15 965,19</b>							
<b>A riportare € 158 670,92</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€ 158 670,92</b>		
143	NP FV 2	19-Intervento per l'installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete elettrica su edifici Lavori Imponibile Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico di pot ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte. Appartamento 7 - SUB 24	1,00				1,00			
144	F10.5.01.0 09.f	<b>IMPIANTI FOTOVOLTAICI - [105009] Inverter monofase bidire ... 09f] potenza nominale 6000 VA, fattore di potenza pari a 1</b> Appartamento 7 - SUB 24	1,00			Sommano	a corpo	1,00	€ 6 970,66	€ 6 970,66
145	F02.5.01.0 18.d	<b>CAVI - [025018] Cavo flessibile conforme ai requisiti del ... odulo con guaina in pvc, tension - [025018d] sezione 6 mmq</b> Cavo inverter-contatore Appartamento 7 - SUB 24	1,00			Sommano	cad	1,00	€ 1 780,25	€ 1 780,25
146	F02.5.08.1 55.c	<b>TUBI IN MATERIALE PLASTICO - [025155] Tubo di protezione ... 0 cm), accessori di collegamento e fissa - [025155c] 25 mm</b> Da FV a Inverter Appartamento 7 - SUB 24 Da inverter a punto di consegna Appartamento 7 - SUB 24	1,00	30,00		Sommano	m	30,00	€ 2,65	€ 79,50
147	F01.5.10.1 06.f	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015106] Interruttore automat ... tere d'interruzione 4,5 kA: - [015106f] bipolare 10 ÷ 32 A</b> Interruttore DDG Appartamento 7 - SUB 24 Interruttore DG Appartamento 7 - SUB 24	1,00	4,00		Sommano	m	4,00		
148	F01.5.10.1 11.a	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015111] Modulo automatico di ... 111a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b> Interruttore DG Appartamento 7 - SUB 24	1,00	30,00		Sommano	m	30,00	€ 9,33	€ 317,22
149	F07.5.05.0 44	<b>PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI (LPS INTERNO) - [075044 ... 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25</b> Interruttore DG Appartamento 7 - SUB 24	1,00			Sommano	cad	1,00	€ 107,82	€ 107,82
150	F10.5.03.0	Appartamento 7 - SUB 24	2,00			Sommano	cad	2,00	€ 147,50	€ 295,00
<b>A riportare</b>								<b>€ 168 313,49</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 168 313,49</b>		
151	20.a F10.5.03.0 22.b	<b>ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - [105020] Base porta ... ale 600 V c.c. installato su guida DIN35: - [105020a] 20 A</b>  Appartamento 7 - SUB 24	2,00						
					Sommano	cad	2,00	€ 16,93	€ 33,86
152	F03.5.17.3 41.a	<b>ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - [105022] Fusibile c ... inale: - [105022b] 4 - 20 A, tensione nominale 1000 V c.c.</b>  Appartamento 7 - SUB 24	2,00						
					Sommano	cad	2,00	€ 9,99	€ 19,98
153	F03.5.17.3 40.d	<b>QUADRI ELETTRICI - [035341] Quadro da parete in materiale ... tivi modulari, capacità: - [035341a] 18 moduli su una fila</b>  Appartamento 7 - SUB 24	1,00						
					Sommano	cad	1,00	€ 61,18	€ 61,18
154	NP FV 6	<b>QUADRI ELETTRICI - [035340] Quadro da parete e da incasso ... , IP 54/65: - [035340d] per 24 moduli disposti su due file</b>  Quadro Consegna FV ridistribuito per appartamento Appartamento 7 - SUB 24	1,00						
					Sommano	0,125 cad	0,13	€ 57,96	€ 7,53
155	NP0000020 7	<b>Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di all ... tta regola d'arte. Persiana in alluminio con lamelle fisse</b>  Armadio tecnico componenti fotovoltaico Appartamento 7 - SUB 24	1,00	1,70					
		Lavori IVA 10%			Sommano	1,400 mq	2,38	€ 242,55	€ 577,27
156	NP0000020 8	<b>IVA Lavori - imp. FV - sub24</b>  Responsabile dei lavori imponibile	1,00						
		<b>Resp. lavori - imp. FV - sub 24</b>			Sommano		1,00	€ 1 034,24	€ 1 034,24
157	NP0000020 9	<b>IVA Resp. lavori - imp. FV - sub 24</b>  Responsabile dei lavori IVA	1,00						
		<b>IVA Resp. lavori - imp. FV - sub 24</b>			Sommano		1,00	€ 202,78	€ 202,78
158	NP0000021 0	<b>Spese tecniche imponibile</b>  Spese tecniche - imp. fv - sub 24	1,00						
		<b>Spese tecniche - imp. fv - sub 24</b>			Sommano		1,00	€ 1 657,05	€ 1 657,05
159	NP0000021 1	<b>Spese tecniche IVA</b>  IVA Spese tecniche - imp. fv - sub 24	1,00						
		<b>IVA Spese tecniche - imp. fv - sub 24</b>			Sommano		1,00	€ 165,71	€ 165,71
160	NP0000021 2	<b>Asseveratore tecnico imponibile</b>  Asseveratore tecnico - imp. fv - sub 24	1,00						
		<b>Asseveratore tecnico - imp. fv - sub 24</b>			Sommano		1,00	€ 165,71	€ 165,71
							<b>A riportare € 172 093,37</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 172 093,37</b>									
161	NP0000021 3	Asseveratore tecnico IVA	1,00		Sommano		1,00		
		IVA assev. tecnico - imp. fv - sub 24					1,00	€ 103,22	€ 103,22
162	NP0000021 4	Visto di conformità imponibile	1,00		Sommano		1,00		
		Visto di conformità - imp. fv - sub 24					1,00	€ 22,71	€ 22,71
163	NP0000021 5	Visto di conformità IVA	1,00		Sommano		1,00		
		IVA Visto di conformità - imp. fv - sub 24					1,00	€ 140,90	€ 140,90
164	NP FV 7	<b>19-Intervento per l'installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete elettrica su edifici</b>	1,00		Sommano		1,00		
		<b>Sommano € 13 720,28</b>					1,00	€ 31,00	€ 31,00
165	NP FV 7	20-Intervento per l'installazione contestuale o successivo di sistemi di accumulo integrati negli impianti solari fotovoltaici agevolati	1,00		Sommano	a corpo	1,00		
		Lavori Imponibile					1,00	€ 3 728,19	€ 3 728,19
166	NP0000021 8	Fornitura e posa in opera di batteria di accumulo tipo HU ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte.	1,00		Sommano		1,00		
		Appartamento 7 - SUB 24					1,00	€ 372,82	€ 372,82
167	NP0000022 0	Lavori IVA 10%	1,00		Sommano		1,00		
		IVA Lavori - accumulo - sub 24					1,00	€ 74,26	€ 74,26
168	NP0000022 1	Responsabile dei lavori imponibile	1,00		Sommano		1,00		
		Responsabile lavori - accumulo - sub 24					1,00	€ 7,43	€ 7,43
169	NP0000022 2	Responsabile dei lavori IVA	1,00		Sommano		1,00		
		IVA resp. lav. - accumulo - sub 24					1,00	€ 597,35	€ 597,35
<b>A riportare € 177 171,25</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 177 171,25</b>									
170	NP0000022 3	Asseveratore tecnico imponibile	1,00		Sommano		1,00		
		Asseveratore tecnico - accumulo - sub 24					1,00	€ 59,74	€ 59,74
171	NP0000022 4	Asseveratore tecnico IVA	1,00		Sommano		1,00		
		IVA Assev. tecnico - accumulo - sub 24					1,00	€ 37,21	€ 37,21
172	NP0000022 5	Visto di conformità imponibile	1,00		Sommano		1,00		
		Visto di conformità - accumulo - sub 24					1,00	€ 8,19	€ 8,19
173	NP0000022 6	Visto di conformità IVA	1,00		Sommano		1,00		
		IVA Visto di conformità - accumulo - sub 24					1,00	€ 50,81	€ 50,81
<b>20-Intervento per l'installazione contestuale o successivo di sistemi di accumulo integrati negli impianti solari fotovoltaici agevolati</b> <b>Sommano € 4 947,18</b>									
<b>21-Intervento per l'installazione di colonnine per la ricarica di veicoli elettrici negli edifici</b>									
174	F20.5.02.0 06.a	Lavori Imponibile	1,00	30,00	Sommano	0,390			
		<b>RIMOZIONE DI CAVI Rimozione di cavo flessibile unipolare ... o e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 16 mmq</b>					11,70	€ 1,43	€ 16,73
175	F02.5.01.0 01.e	Adeguamento linea elettrica box auto Appartamento 7- Garage sub.14	1,00	30,00	Sommano	kg			
		<b>CAVI - [025001] Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, ... on superiore a 450-750 V, isolat - [025001e] sezione 6 mmq</b>					30,00	€ 2,25	€ 67,50
176	F01.5.10.1 06.f	Nuova linea elettrica box auto Appartamento 7- Garage sub.14	1,00	30,00	Sommano	m			
		<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015106] Interruttore automat ... tere d'interruzione 4,5 kA: - [015106f] bipolare 10 ÷ 32 A</b>					30,00	€ 2,25	€ 67,50
177	F01.5.10.1	Protezione linea box auto Appartamento 7- Garage sub.14	1,00		Sommano	cad	1,00		
							1,00	€ 46,06	€ 46,06
<b>A riportare € 177 468,67</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 177 468,67</b>									
178	08.a F01.5.02.0 14.b	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015108] Modulo automatico di ... 108a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b>  Protezione linea box auto Appartamento 7- Garage sub.14	1,00				1,00 1,00	€ 82,76	€ 82,76
179	F03.5.17.3 40.b	<b>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO A VISTA - [015014] I ... sist - [015014b] 2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 55</b>  Appartamento 7- Garage sub.14	1,00				1,00		
179	F03.5.17.3 40.b	<b>QUADRI ELETTRICI - [035340] Quadro da parete e da incasso ... a, IP 54/65: - [035340b] per 8 moduli disposti su una fila</b>  Quadro colonnine di ricarica Appartamento 7- Garage sub.14	1,00				1,00 1,00	€ 55,86	€ 55,86
180	F03.5.21.3 82.b	<b>SISTEMI DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI RESIDENZIALI ED AZI ... avo di alimentazione lunghezza 4 m e presa mobile, In 16 A</b>  Appartamento 7- Garage sub.14	1,00				1,00 1,00	€ 28,28	€ 28,28
181	NP COL 2	<b>Fornitura e posa in opera di Energy Management per funzionalità LOAD MANAGER PURE.</b>  Appartamento 7 - SUB 24	1,00				1,00	€ 1 418,25	€ 1 418,25
182	NP0000022 7	Lavori IVA 10% <b>IVA Lavori - ric elettrica - sub 24</b>	1,00				1,00		
183	NP0000022 8	Responsabile dei lavori imponibile <b>Responsabile lavori - ric. elettrica - sub 24</b>	1,00				1,00	€ 194,62	€ 194,62
184	NP0000022 9	Responsabile dei lavori IVA <b>IVA Resp. lavori - ric. elettrica - sub 24</b>	1,00				1,00	€ 38,77	€ 38,77
185	NP0000023 0	Spese tecniche imponibile <b>Spese tecniche - ric. elettrica - sub 24</b>	1,00				1,00	€ 3,87	€ 3,87
186	NP0000023 1	Spese tecniche IVA <b>IVA Spese tecniche - ric. elettrica - sub 24</b>	1,00				1,00	€ 311,83	€ 311,83
		Asseveratore tecnico imponibile	1,00				1,00	€ 31,18	€ 31,18
<b>A riportare € 179 864,84</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 179 864,84</b>									
187	NP0000023 2	Assev. tecnico - ric. elettrica - sub 24	1,00						
		Asseveratore tecnico IVA				1,00			
					Sommano	1,00	€ 19,42	€ 19,42	
188	NP0000023 3	IVA Assev. tecnico . ric elettrica - sub 24	1,00						
		Visto di conformità imponibile				1,00			
					Sommano	1,00	€ 4,27	€ 4,27	
189	Np0000023 4	Visto di conformità - ric. elettrica - sub 24	1,00						
		Visto di conformità IVA				1,00			
					Sommano	1,00	€ 26,52	€ 26,52	
190	NP0000023 5	IVA Visto di conformità - ric. elettrica - sub 24	1,00						
					Sommano	1,00	€ 5,83	€ 5,83	
191	NP0000023 6	Arrotondamento per eccesso ric. elettrica - sub 24	1,00						
		21-Intervento per l'installazione di colonnine per la ricarica di veicoli elettrici negli edifici Sommano € 2 582,51				1,00			
		3-Intervento di riqualificazione energetica su edificio esistente				1,00			
		Lavori Imponibile				1,00	€ 0,01	€ 0,01	
192	NP INF 13	predisposizione allarme su infissi/avvolgibili	11,00						
		Appartamento 7 - SUB 24 mansarda	4,00						
					Sommano	15,00	€ 150,00	€ 2 250,00	
193	DA2.5.03.0 25.b	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI - [A25025] Ca ... i, deumidificazioni, posa i - [A25025b] Ø foro 70 ÷ 100 mm							
		Carotaggio per VMC puntuale Appartamento 7 - SUB 24	10,00	0,40					
					Sommano	4,00			
194	A11.5.01.0 05.a	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI MURATURE Esecuzione di tracce ... n muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq							
		Opere murarie montaggio VMC Appartamento 7 - SUB 24	10,00	1,00					
					Sommano	10,00	€ 122,04	€ 488,16	
195	A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.							
		Carotaggio per VMC puntuale				10,00			
					Sommano	10,00	€ 14,30	€ 143,00	
<b>A riportare € 182 802,05</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 182 802,05</b>									
196	NP INF 15	Appartamento 7 - SUB 24 Opere murarie montaggio VMC Appartamento 7 - SUB 24 <b>Realizzazione di nuovo punto presa per VMC puntuale, comp ... e quant'altro per rendere l'opera finita a regola d'arte.</b>	10,00	0,40	0,100	0,100	0,04		
			10,00	1,00	0,100	0,100	0,10		
					Sommano	metro cubo	0,14	€ 48,78	€ 6,83
197	NP VENT 1	Comandi per automatizzazione VMC puntuali Appartamento 7 - SUB 24 <b>Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione meccan ... lla parete con diametro Ø107 mm. Diametro tubazione Ø100mm</b>	10,00				10,00		
					Sommano	cadauno	10,00	€ 50,00	€ 500,00
198	NP00000268	Appartamento 7 - SUB 24 Lavori IVA 10% <b>IVA Lavori - detrazione 50% - sub 24</b>	10,00				10,00		
					Sommano	cad	10,00	€ 439,00	€ 4 390,00
199	NP00000269	<b>Responsabile lavori - lavori in detrazione 50% - sub 24</b>	1,00				1,00		
		Responsabile dei lavori imponibile			Sommano		1,00	€ 777,80	€ 777,80
200	NP00000270	<b>IVA Responsabile Lavori - lavori in detrazione 50% - sub 24</b>	1,00				1,00		
		Responsabile dei lavori IVA			Sommano		1,00	€ 155,56	€ 155,56
		<b>3-Intervento di riqualificazione energetica su edificio esistente</b> <b>Sommano € 8 726,90</b>	1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 15,55	€ 15,55
201	025006a	PC-PARTI COMUNI  1-Intervento di isolamento termico delle superfici opache verticali, orizzontali o inclinate che interessano l'involucro dell'edificio con un'incidenza superiore al 25% Lavori Imponibile <b>Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... amento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni</b>							
		Prospetto Nord	265,00				265,00		
		Prospetto Sud	122,00				122,00		
		Prospetto Est	161,00				161,00		
		Prospetto Ovest	171,00				171,00		
<b>A riportare € 188 647,79</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 188 647,79</b>										
202	025006b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... nte per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Vedi voce n°(315) al metro quadrato	5,00	719,00		Sommano	metro quadrato	719,00	€ 8,20	€ 5 895,80
203	025006c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... visorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Vedi voce n°(315) al metro quadrato	1,00	719,00		Sommano	metro quadrato	3595,00 3595,00	€ 0,79	€ 2 840,05
204	025008a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... nutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	548,86			Sommano	metro quadrato	719,00	€ 2,96	€ 2 128,24
205	025008b	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Vedi voce n°(318) al metro quadrato	5,00	548,86		Sommano	metro quadrato	548,86 548,86	€ 4,84	€ 2 656,48
206	025011a	Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da e ... utenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	6,00	1,80		Sommano	metro quadrato	2744,30 2744,30	€ 1,55	€ 4 253,67
207	025011b	Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da e ... o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Vedi voce n°(320) al metro lineare	5,00	10,80		Sommano	metro lineare	10,80 10,80	€ 103,32	€ 1 115,86
208	F20.5.04.0 14	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE - [205014] Rimoz ... uogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere  Illuminazione balconi e terrazzi Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Ovest	10,00 4,00 1,00 2,00			Sommano	metro lineare	54,00 54,00	€ 36,55	€ 1 973,70
209	F20.5.03.0 10.c	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E CARPENTERIE - [ ... ale materiale di recupero, l'av - [205010c] fino a 7 posti  Citofono condominiale Rimozione apparecchio citofonico esterno	1,00			Sommano	cad	17,00	€ 8,96	€ 152,32
210	A11.5.06.0 27.a	RIMOZIONE COMPONENTI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SPLIT - ...				Sommano	cad	1,00	€ 4,44	€ 4,44
<b>A riportare € 209 668,35</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 209 668,35</b>									
211	A25069	rimo - [115027a] macchina interna a parete alta o soffitto  Unità di climatizzazione esterne appartamenti Prospetto Nord	5,00						
					Sommano	cad	5,00	€ 92,51	€ 462,55
212	A25093	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o ma ... arico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri  Zoccolino esterno base edificio e balconi Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Ovest	1,00 1,00 1,00 1,00	74,04 70,30 25,08 27,58			74,04 70,30 25,08 27,58		
					Sommano	metro lineare	197,00	€ 2,94	€ 579,18
213	A25133	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o ... l trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso.  pluviali	1,00	80,00			80,00		
					Sommano	metro lineare	80,00	€ 7,75	€ 620,00
214	A25130	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m  Vedi voce n°(325) al metro lineare		197,00	0,015	0,060	0,18		
					Sommano	metro cubo	0,18	€ 37,19	€ 6,69
215	025012	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.  Vedi voce n°(325) al metro lineare		197,00	0,015	0,060	0,18		
					Sommano	metro cubo	0,18	€ 48,78	€ 8,78
216	115089a	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione del ... ture edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori.  Vedi voce n°(315) al metro quadrato	1,00	719,00			719,00		
					Sommano	metro quadarto	719,00	€ 2,73	€ 1 962,87
		Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già prepa ... ni di 50 x 100 cm a spigolo vivo, dello spessore di 30 mm.  Prospetto Nord a detrarre finestre con A>4m² ( 50%) a detrarre finestre con A>4m² (50%) Correzione ponte termico infisso  Prospetto Sud a detrarre parete ingresso condominio Correzione ponte termico infisso  Prospetto Est a detrarre finestre con A>4m² (50%) a detrarre parete verso box garage Correzione ponte termico infisso	265,00 -1,00 -3,00 1,00  122,00 -2,00 1,00  161,00 -0,50 -1,00 1,00	2,60 2,60 79,40  1,20 55,40  2,60 2,45 30,80	0,300    2,700 0,300  4,800 0,300	2,250 2,250   2,250	265,00 -5,85 -17,55 23,82  122,00 -6,48 16,62  161,00 -2,93 -11,76 9,24		
<b>A riportare € 213 308,42</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							<b>Riporto € 213 308,42</b>			
217	115089c	Prospetto Ovest	171,00				171,00			
		Correzione ponte termico infisso	1,00	32,00	0,300		9,60			
		<b>Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già prepa ... 004: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante</b>				Sommano	metro quadrato	733,71	€ 87,75	€ 64 383,05
			Calcolo cm 1 di isolamento a cappotto aggiuntivo							
	Vedi voce n°(328) al metro quadrato	1,00	733,71			733,71				
	a detrarre correzione ponte termico infisso	-1,00	198,00	0,300		-59,40				
	Superficie totale isolamento a cappotto a meno di correzione cornici infissi									
218	185047	Calcolo successivi 6 cm di isolamento a cappotto aggiuntivi per un totale di 7 cm	6,00			674,310	4045,86			
		<b>Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posto in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc.</b>			Sommano	metro quadrato	4720,17	€ 2,62	€ 12 366,85	
			Spigoli edificio	152,00			0,500	76,00		
	Spallette infissi	198,00			0,500	99,00				
219	235001	<b>Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua.</b>				Sommano	cadauno	175,00	€ 6,96	€ 1 218,00
220	235031b	Vedi voce n°(328) al metro quadrato	1,00	733,71		Sommano	metro quadrato	733,71	€ 2,07	€ 1 518,78
		<b>Rivestimento a spessore a base di resine silossaniche con ... , specifico per sistemi a cappotto, granulometria: 2,0 mm.</b>								
221	135003b	Vedi voce n°(328) al metro quadrato	1,00	733,71		Sommano	metro quadrato	733,71	€ 21,44	€ 15 730,74
		<b>Pluviali, canne di ventilazione e simili in tubi posti in ... iali da pagarsi a parte: in acciaio zincato preverniciato.</b>								
222	NP ISOI 1	solo manodopera per rimontaggio 64%	0,64	6,00	13,300	Sommano	1,790 al chilogrammo	91,42	€ 9,03	€ 825,52
		<b>Elemento modulare di finitura, isolante, protettivo e dec ... ario per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte</b>								
223	175048b	Posa nuovo davanzale sopra soglia esistente								
		Appartamento 1 - SUB 19	1,00	3,80			3,80			
		Appartamento 2 - SUB 18	1,00	3,80			3,80			
		Appartamento 3 - SUB 21	1,00	3,80			3,80			
		Appartamento 4 - SUB 20	1,00	3,80			3,80			
		Appartamento 5 - SUB 23	1,00	3,80			3,80			
		Appartamento 6 - SUB 22	1,00	3,80			3,80			
		Appartamento 7 - SUB 24	1,00	3,40			3,40			
		<b>Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli ... latura dei giunti: 7 x 60 cm, spessore 10 mm, per esterni.</b>				Sommano	m	26,20	€ 95,00	€ 2 489,00
		Vedi voce n°(325) al metro lineare	1,00	197,00				197,00		
							<b>A riportare € 311 840,36</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 311 840,36</b>		
224	A03.5.10.0 84.b	<b>CONDIZIONATORI - [035084]</b> Condizionatore autonomo tipo mo ... rbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22  si considera solo il montaggio dell'unità motocondensante - incidenza 18% Prospetto Nord	3,00		Sommano	metro lineare	197,00	€ 20,61	€ 4 060,17
225	A03.5.10.0 84.c	<b>CONDIZIONATORI - [035084]</b> Condizionatore autonomo tipo mo ... rbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23  si considera solo il montaggio dell'unità motocondensante esterna - incidenza 16% Prospetto Nord	2,00		Sommano	cad	0,54	€ 1 362,91	€ 735,97
226	F09.5.01.0 01.b	<b>IMPIANTI CITOFONICI E</b> <b>VIDEOCITOFONICI - [095001] Scatola</b> ... onici componibili, per l'alloggio di: - [095001b] 2 moduli  Scatola ad incasso per videocitofono	2,00		Sommano	cad	0,32	€ 1 538,67	€ 492,37
227	F09.5.01.0 09.b	<b>IMPIANTI CITOFONICI E</b> <b>VIDEOCITOFONICI - [095009] Modulo</b> d ... b] per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori  si considera solo il montaggio del citofono esterno - incidenza 6%	1,00		Sommano	cad	2,00	€ 11,10	€ 22,20
228	F04.5.15.1 54.b	<b>PLAFONIERE - [045154] Plafoniera</b> tonda con corpo in termo ... per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W  si considera solo il montaggio della plafoniera - incidenza 36% Prospetto Nord Prospetto Sud Prospetto Est Prospetto Ovest	10,00 4,00 1,00 2,00		Sommano	cad	0,360 0,360 0,360 0,360	3,60 1,44 0,36 0,72	€ 732,39 € 43,94
229	F20.5.04.0 14	<b>RIMOZIONE DI APPARECCHI DI</b> <b>ILLUMINAZIONE - [205014] Rimoz ...</b> uogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere  Rimozione plafoniere garage e corsia	11,00		Sommano	cad	6,12	€ 45,97	€ 281,34
230	F04.5.15.1 54.b	<b>PLAFONIERE - [045154] Plafoniera</b> tonda con corpo in termo ... per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W  si considera solo il montaggio della plafoniera - incidenza 36% Plafoniere garage ( da controllare il numero reale)	8,00		Sommano	cad	11,00	€ 8,96	€ 98,56
231	115074	<b>Isolamento termico in intradosso del</b>			Sommano	cad	2,88	€ 45,97	€ 132,39
							<b>A riportare € 317 707,30</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 317 707,30</b>									
232	B11.5.06.0 74.c	primo solaio, esegui ... a con rete in fibra di vetro, peso 80 g/mq, spessore 60 mm	220,00 -6,72						
		Solaio garage verso ambiente riscaldato a detrarre isolamento per aereazione box auto							
233	235001	<b>ISOLAMENTO TERMICO DEL PRIMO SOLAIO - [115074] Isolamento ... ogni 20 mm in più di spessore fino ad un massimo di 200 mm</b>	3,00	213,28		Sommano	metro quadrato		
		spessore da aggiungere alla voce precedente per ottenere 120 mm di isolante Vedi voce n°(341) al metro quadrato							
234	B18.5.02.0 19	<b>Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua.</b>	1,00	213,28		Sommano	metro quadrato		
		Vedi voce n°(341) al metro quadrato							
235	B23.5.04.0 12.b	<b>INTONACI CIVILI, DI FINITURA E DECORATIVI - [185019] Rasa ... perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 m</b>	1,00	213,28		Sommano	mq		
		Vedi voce n°(341) al metro quadrato							
236	F04.5.16.1 63.a	<b>TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE - [235012] Tinteggiatura co ... u superfici interne: - [235012b] vinilacrilica traspirante</b>	1,00	213,28		Sommano	mq		
		Vedi voce n°(343) al mq							
237	SN5017a	<b>PLAFONIERE STAGNE - [045163] Plafoniera stagna rettangola ... ezione IP 66, - [045163a] lunghezza 690 mm, 10 W, 1.620 lm</b>	3,00			Sommano	0,230 cad		
		si considera solo il montaggio della plafoniera - incidenza 23% Sostituzione plafoniere garage							
238	SN5017b	<b>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... n opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori.</b>	40,00			Sommano	metro lineare		
239	SN5007	<b>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... mprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile.</b>	6,00	40,00		Sommano	metro lineare		
		<b>Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti ca ... a fine lavoro: con tavole di legno di spessore pari a 5 cm</b>				Sommano	metro lineare		
<b>A riportare € 345 288,16</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 345 288,16</b>		
240	SN5009d	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di ag ... : dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm.		20,00	1,500	Sommano	metro quadrato	30,00	
								30,00	€ 16,23
									€ 486,90
		mesi	6,00					6,00	
241	SN5010b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di ag ... per un mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm.				Sommano	cadauno	6,00	€ 100,03
								6,00	€ 600,18
		mesi	6,00					6,00	
242	SN5012	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di ag ... i componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi				Sommano	cadauno	6,00	€ 124,61
								6,00	€ 747,66
		mesi	6,00					6,00	
243	SN5022d	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zo ... in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese.		2,00		Sommano	cadauno	2,00	
								2,00	€ 639,82
								2,00	€ 1 279,64
		mesi	6,00					6,00	
244	SN5022e	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zo ... lestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo.				Sommano	cadauno	6,00	€ 1,95
								6,00	€ 11,70
		mesi	6,00					6,00	
245	SN5027c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81 ... siva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm.		6,00		Sommano	cadauno	6,00	€ 3,10
								6,00	€ 18,60
		mesi	6,00					6,00	
246	SN5028g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/0 ... siva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm.		6,00	4,00	Sommano	cadauno	24,00	
								24,00	€ 0,43
								24,00	€ 10,32
		mesi	6,00					6,00	
247	SN5029c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, ... adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500x330 mm		6,00	4,00	Sommano	cadauno	24,00	
								24,00	€ 0,43
								24,00	€ 10,32
		mesi	6,00					6,00	
248	SN5035d	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento ... siva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 590 mm.		6,00	4,00	Sommano	cadauno	24,00	
								24,00	€ 0,43
								24,00	€ 10,32
		mesi	6,00					6,00	
249	SN5037b	Paletto zincato con sistema		6,00	4,00	Sommano	cadauno	24,00	
								24,00	€ 0,79
								24,00	€ 18,96
		mesi	6,00					6,00	
							<b>A riportare € 348 482,76</b>		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 348 482,76</b>		
250	SN5103	antirrotazione per il sostegno ... el palo per un mese: Ø del palo pari a 48 mm: altezza 3 m.  Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione lateral ... occiolatoio, peso pari a 515 g; costo di utilizzo mensile.  6 mesi x 6 persone	6,00	10,00		Sommano	cadauno	60,00 60,00	€ 0,66 € 39,60
251	SN5106b	Visiera in acetato, telaio in poliammide con regolazione ... e 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con calotta antiurto.  6 mesi x 6 persone	6,00	6,00		Sommano	cadauno	36,00 36,00	€ 2,03 € 73,08
252	SN5112	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policar ... lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile  6 mesi x 6 persone	6,00	6,00		Sommano	cadauno	36,00 36,00	€ 4,24 € 152,64
253	SN5118	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, id ... del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile.  6 mesi x 6 persone	6,00	6,00		Sommano	cadauno	36,00 36,00	€ 2,46 € 88,56
254	SN5124b	Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 1 ... circa 580 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica  6 mesi x 6 persone	6,00	6,00		Sommano	cadauno	36,00 36,00	€ 1,88 € 67,68
255	SN5134a	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS d ... sse P2 (contro polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 143.  6 mesi x 21 giorni x 6 persone	6,00	6,00		Sommano	cadauno	36,00 36,00	€ 4,49 € 161,64
256	SN5144d	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità ... categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc.  6 mesi x 21 giorni x 6 persone	6,00	21,00	6,000	Sommano	cadauno	756,00 756,00	€ 5,75 € 4 347,00
257	SN5153b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia ... riva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta.  6 mesi x 6 persone	6,00	21,00	6,000	Sommano	paio	756,00 756,00	€ 1,48 € 1 118,88
258	SN5167	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità car ... ata chiusa con bottone, tasca portmetro, doppie cuciture.  6 mesi x 6 persone	6,00	6,00		Sommano	paio	36,00 36,00	€ 9,15 € 329,40
							<b>A riportare € 354 861,24</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 354 861,24</b>									
259	SN5168b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità car ... rta metro ed elastico posteriore in vita, doppie cuciture.	6,00	21,00	6,000 Sommano	cadauno	756,00 756,00	€ 7,64	€ 5 775,84
260	SN5171a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità car ... ati di girovita elasticizzato con elastico di regolazione.	6,00	21,00	6,000 Sommano	cadauno	756,00 756,00	€ 4,90	€ 3 704,40
261	SN5171b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità car ... l collo con pattina e bottoni, polsini elastici, bicolore.	6,00	21,00	6,000 Sommano	cadauno	756,00 756,00	€ 3,19	€ 2 411,64
262	SN5197b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceu ... reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm.	6,00	21,00	6,000 Sommano	cadauno	756,00 756,00	€ 6,39	€ 4 830,84
263	NP CANT 01	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE	6,00	21,00	6,000 Sommano	cadauno	756,00 756,00	€ 3,45	€ 2 608,20
264	003	IMPIANTO DI MESSA A TERRA DI CANTIERE	1,00		Sommano		1,00 1,00	€ 1 757,50	€ 1 757,50
265	SN5025	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate ... durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura.	1,00		Sommano		1,00 1,00	€ 1 395,00	€ 1 395,00
266	A07064c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ... 0 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m	40,00		Sommano	metro lineare	40,00 40,00	€ 1,55	€ 62,00
267	SN5016	Linea vita Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico ... e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile.	1,00		Sommano	cad	1,00 1,00	€ 1 837,37	€ 1 837,37
268	NP0000023 8	IVA Lavori - isolamento termico	6,00		Sommano	cadauno	6,00 6,00	€ 132,26	€ 793,56
		Lavori IVA 10%	1,00		Sommano		1,00 1,00	€ 19 138,98	€ 19 138,98
		Responsabile dei lavori imponibile							
<b>A riportare € 399 176,57</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 399 176,57</b>									
269	NP0000023 9	Responsabile lavori - isol. termico	1,00				1,00		
		Responsabile dei lavori IVA					1,00	€ 3 827,80	€ 3 827,80
270	NP0000024 0	IVA Resp. lavori - Isolamento termico	1,00				1,00		
		Spese tecniche imponibile					1,00	€ 382,78	€ 382,78
271	NP0000024 1	Spese tecniche - Isolamento termico	1,00				1,00		
		Spese tecniche IVA					1,00	€ 31 192,10	€ 31 192,10
272	NP0000024 2	IVA Spese tecniche - Isolamento termico	1,00				1,00		
		Asseveratore tecnico imponibile					1,00	€ 3 119,21	€ 3 119,21
273	NP0000024 3	Asseveratore tecnico - Isolamento termico	1,00				1,00		
		Asseveratore tecnico IVA					1,00	€ 820,27	€ 820,27
274	NP0000024 4	IVA Assev. tecnico - Isolamento termico	1,00				1,00		
		Visto di conformità imponibile					1,00	€ 180,46	€ 180,46
275	NP0000024 5	Visto di conformità - Isolamento termico	1,00				1,00		
		Visto di conformità IVA					1,00	€ 2 566,94	€ 2 566,94
276	NP0000024 6	IVA Visto di conformità - isolamento termico	1,00				1,00		
		<b>1-Intervento di isolamento termico delle superfici opache verticali, orizzontali o inclinate che interessano l'involucro dell'edificio con un'incidenza superiore al 25%</b> <b>Sommano € 253 183,07</b>					1,00	€ 564,73	€ 564,73
		19-Intervento per l'installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete elettrica su edifici							
		Lavori Imponibile							
277	NP FV 3	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico di pot ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte.							
<b>A riportare € 441 830,86</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 441 830,86</b>		
278	NP FV 4	FV Condominiale su falda inclinata di 5.18 kWp	1,00				1,00		
		Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico di pot ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte.			Sommano	a corpo	1,00	€ 5 417,57	€ 5 417,57
279	NP FV 5	FV Condominiale su tetto piano di 3.70 kWp	1,00				1,00		
		Fornitura e posa in opera di inverter di potenza 8.8 kVA ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte.			Sommano	a corpo	1,00	€ 4 750,51	€ 4 750,51
280	F02.5.01.0 22.d	FV Condominiale	1,00				1,00		
		CAVI - [025022] Cavo flessibile conforme ai requisiti del ... odulo con guaina in pvc, tension - [025022d] sezione 6 mmq			Sommano	cadauno	1,00	€ 1 611,46	€ 1 611,46
281	F02.5.08.1 55.c	Cavo inverter- contatore FV Condominiale	1,00	40,00			40,00		
		TUBI IN MATERIALE PLASTICO - [025155] Tubo di protezione ... 0 cm), accessori di collegamento e fissa - [025155c] 25 mm			Sommano	m	40,00	€ 8,96	€ 358,40
282	F01.5.10.1 07.n	Da FV a Inverter Condominiale	1,00	65,00			65,00		
		DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015107] Interruttore automat ... ere d'interruzione 6 kA: - [015107n] tetrapolare 10 ÷ 32 A			Sommano	m	105,00	€ 9,33	€ 979,65
283	F01.5.10.1 11.d	Da inverter a punto di consegna Condominiale	1,00	40,00			40,00		
		Inertruttore DDG Condominiale Interruttore DG Condominiale	1,00 1,00		Sommano	cad	2,00	€ 115,61	€ 231,22
284	F07.5.05.0 44	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE - [015111] Modulo automatico di ... d] tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A							
		Interruttore DG Condominiale	1,00		Sommano	cad	1,00	€ 146,62	€ 146,62
285	F10.5.03.0 20.a	PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI (LPS INTERNO) - [075044 ... 1000 M ohm, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25							
		ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - [105020] Base porta ... ale 600 V c.c. installato su guida DIN35: - [105020a] 20 A	4,00		Sommano	cad	4,00	€ 147,50	€ 590,00
							<b>A riportare € 455 916,29</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 455 916,29</b>									
286	F10.5.03.0 22.b	Condominiale	4,00				4,00		
		<b>ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - [105022] Fusibile c ... inale: - [105022b] 4 - 20 A, tensione nominale 1000 V c.c.</b>			Sommano		cad	4,00	€ 16,93
287	F03.5.17.3 40.d	Condominiale	4,00				4,00		
		<b>QUADRI ELETTRICI - [035340] Quadro da parete e da incasso ... , IP 54/65: - [035340d] per 24 moduli disposti su due file</b>			Sommano		cad	4,00	€ 9,99
288	NP FV 6	Quadro Consegnato FV ridistribuito per appartamento Condominiale a detrarre arrotondamento per difetto FV Condominiale	1,00 -0,04 1,00				0,125 0,13 -0,04 1,00		
		<b>Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di all ... tta regola d'arte. Persiana in alluminio con lamelle fisse</b>			Sommano		cad	1,09	€ 57,96
289	NP0000024 8	Armadio tecnico componenti fotovoltaico Condominiale	1,00	1,80			1,250 2,25		
		<b>IVA LAvori - Imp FV - PC</b>			Sommano		mq	2,25	€ 242,55
290	NP0000024 9	Lavori IVA 10%							
		<b>Responsabile lavori - imp. fv - PC</b>	1,00		Sommano			1,00	€ 1 480,20
291	NP0000025 0	Responsabile dei lavori imponibile							
		<b>IVA Resp. lav - imp. FV - PC</b>	1,00		Sommano			1,00	€ 296,03
292	NP0000025 1	Responsabile dei lavori IVA							
		<b>Spese tecniche imponibile</b>	1,00		Sommano			1,00	€ 29,60
293	NP0000025 2	Spese tecniche IVA							
		<b>Spese tecniche - imp. FV - PC</b>	1,00		Sommano			1,00	€ 2 371,66
294	NP0000025 3	Asseveratore tecnico imponibile							
		<b>IVA Spese tecniche - imp. FV - PC</b>	1,00		Sommano			1,00	€ 237,17
295	NP0000025 4	Asseveratore tecnico IVA							
		<b>Assev. tecnico - imp.FV - PC</b>	1,00		Sommano			1,00	€ 147,73
296	NP0000025	Asseveratore tecnico IVA							
		<b>IVA Assev. tecnico - imp. FV - PC</b>	1,00		Sommano			1,00	€ 32,50
		Visto di conformità imponibile							
<b>A riportare € 461 227,78</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 461 227,78</b>		
297	NP0000025 5	Visto conformità - Imp. FV - PC	1,00				1,00		
		Visto di conformità IVA					1,00	€ 200,69	€ 200,69
298	NP0000025 6	IVA Visto di conformità - imp. FV - PC	1,00				1,00		
		19-Intervento per l'installazione di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete elettrica su edifici <b>Sommano € 19 641,76</b>					1,00	€ 44,15	€ 44,15
299	NP FV 7	20-Intervento per l'installazione contestuale o successivo di sistemi di accumulo integrati negli impianti solari fotovoltaici agevolati	1,00						
		Lavori Imponibile							
300	NP0000025 8	Fornitura e posa in opera di batteria di accumulo tipo HU ... e quant'altro occorre per rendere l'opera a regola d'arte.	1,00				1,00		
		Condominiale					1,00	€ 3 728,19	€ 3 728,19
301	NP0000025 9	IVA Lavori - Accumulo - PC	1,00				1,00		
		Responsabile dei lavori imponibile					1,00	€ 372,82	€ 372,82
302	NP0000025 0	Responsab. lavori - accumulo - PC	1,00				1,00		
		Responsabile dei lavori IVA					1,00	€ 74,56	€ 74,56
303	NP0000026 1	IVA Responsab. lavori - accumulo - PC	1,00				1,00		
		Spese tecniche imponibile					1,00	€ 7,46	€ 7,46
304	NP0000026 2	Spese tecniche - accumulo - PC	1,00				1,00		
		Spese tecniche IVA					1,00	€ 597,35	€ 597,35
305	NP0000026 3	IVA Spese tecniche - accumulo - PC	1,00				1,00		
		Asseveratore tecnico imponibile					1,00	€ 59,73	€ 59,73
306	NP0000026 4	Assev. tecnico - accumulo - PC	1,00				1,00		
		Asseveratore tecnico IVA					1,00	€ 37,21	€ 37,21
							<b>A riportare € 466 349,94</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 466 349,94</b>										
306	NP0000026 5	Visto di conformità imponente	1,00		Sommano		1,00			
		Visto di conformità - accumulo - PC				1,00	€ 8,19	€ 8,19		
307	NP0000026 6	Visto di conformità IVA	1,00		Sommano		1,00			
		IVA Visto di conformità - accumulo - PC				1,00	€ 50,55	€ 50,55		
		<b>20-Intervento per l'installazione contestuale o successivo di sistemi di accumulo integrati negli impianti solari fotovoltaici agevolati</b>	1,00		Sommano		1,00			
		<b>Sommano € 4 947,18</b>					1,00	€ 11,12	€ 11,12	
		3-Intervento di riqualificazione energetica su edificio esistente								
		Lavori Imponente								
308	A25114	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi								
		Smontaggio infissi vano scala	6,00	0,90			1,300	7,02		
			1,00	0,90			0,600	0,54		
					Sommano		metro quadrato	7,56	€ 19,62	€ 148,33
309	A25118	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sul ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi								
		Portone Ingresso		1,20			2,400	2,88		
					Sommano		metro quadrato	2,88	€ 22,89	€ 65,92
310	285003a	Tracce eseguite nella muratura, eseguite a mano, compresa ... muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq.								
		assistenza muraria per infissi vano scala	6,00	2,20				13,20		
					Sommano		metro lineare	13,20	€ 14,24	€ 187,97
311	A25133	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m								
		scarriolatura	7,56				0,100	0,76		
					Sommano		metro cubo	0,76	€ 37,19	€ 28,26
312	A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.								
		Trasporto in discarica	0,76				0,100	0,08		
					Sommano		metro cubo	0,08	€ 48,78	€ 3,90
313	B510076	CONTROTELAIO METALLICO - [215076] Controtelaio in acciaio ... opera finita a regola d'arte, valutato al mq di luce vano								
<b>A riportare € 466 854,18</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 466 854,18</b>		
314	NP INF 2	Stessa quantità della rimozione	7,56				7,56		
		<b>Infisso termoprofilato legno-legatec composto uno o più ... minimo 4,5mq INFISSO IN LEGNO-LEGATEC ZONE D-E-F Uw = 1.0</b>			Sommano	mq	7,56	€ 36,38	€ 275,03
315	NP INF 8	Vano Scala	6,00	0,90		1,300	7,02		
		Vano Scala	1,00	0,90		0,600	0,54		
		<b>Taglio termico di soglia per l'inserimento del nuovo infisso da realizzare su soglia esistente di finestre e balconi.</b>			Sommano	metro quadrato	7,56	€ 650,00	€ 4 914,00
316	NP 008	Su soglie vano scala	7,00	0,70			4,90		
		<b>Elemento modulare di finitura, isolante, protettivo e dec ... ario per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte</b>			Sommano	m	4,90	€ 11,55	€ 56,60
317	NP 002	su soglie infissi vano scala	7,00	0,70			4,90		
		<b>Fornitura e posa in opera di portone di ingresso in alluminio</b>			Sommano	m	4,90	€ 95,00	€ 465,50
318	NP INF 12	Portoncino Ingresso	1,00	1,25		2,400	3,00		
		<b>Posa in opera degli infissi, completi di fissaggio, vetri ... lievo, misura e scarico in cantiere fino al piano di posa.</b>			Sommano	metro quadrato	3,00	€ 360,00	€ 1 080,00
319	025006a	Vano Scala	6,00	0,90		1,300	7,02		
		Vano Scala	1,00	0,90		0,600	0,54		
		<b>Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... amento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni</b>		1,25		2,400	3,00		
					Sommano	m2	10,56	€ 124,00	€ 1 309,44
320	025006b	Vano scala	54,80				54,80		
		<b>Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... nte per il mantenimento della sicurezza delle opere finite</b>			Sommano	metro quadrato	54,80	€ 8,20	€ 449,36
321	025006c	Vano scala - mesi successivi	5,00			54,800	274,00		
		<b>Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... visorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere</b>			Sommano	metro quadrato	274,00	€ 0,79	€ 216,46
322	025008a	smontaggio ponteggio	1,00			54,800	54,80		
		<b>Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... nutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori</b>			Sommano	metro quadrato	54,80	€ 2,96	€ 162,21
		Vano scala	30,00				30,00		
							<b>A riportare € 475 782,78</b>		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 475 782,78</b>									
323	025008b	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)			Sommano	metro quadrato	30,00	€ 4,84	€ 145,20
		noleggio piani di lavoro - mesi successivi	5,00						
324	025011a	Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da e ... utenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.			Sommano	metro quadrato	30,000 150,00	€ 1,55	€ 232,50
		Vano scala	6,00	1,80			10,80		
325	025011b	Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da e ... o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)			Sommano	metro lineare	10,80	€ 103,32	€ 1 115,86
		Noleggio scale mesi successivi	5,00						
326	A25069	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o ma ... arico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri			Sommano	metro lineare	10,800 54,00	€ 36,55	€ 1 973,70
		Rimozione zoccolino vano scala	7,50				7,50		
327	A25133	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... o l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m			Sommano	metro lineare	7,50	€ 2,94	€ 22,05
		Zoccolino vano scale esterno	1,00	7,50	0,015	0,060	0,01		
328	A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.			Sommano	metro cubo	0,01	€ 37,19	€ 0,37
		Zoccolino vano scale esterno	1,00	7,50	0,015	0,060	0,01		
329	025012	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione del ... ture edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori.			Sommano	metro cubo	0,01	€ 48,78	€ 0,49
		Rete per ponteggio	1,00						
330	115089a	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già prepa ... ni di 50 x 100 cm a spigolo vivo, dello spessore di 30 mm.			Sommano	metro quadrato	54,800 54,80	€ 2,73	€ 149,60
		Parete vano scala	48,00				48,00		
		Parete ingresso	2,90				2,90		
		Parete ingresso	3,90				3,90		
331	185047	Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posto in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc.			Sommano	metro quadrato	54,80	€ 87,75	€ 4 808,70
		paraspigoli vano scale	20,00				20,00		
332	175048b	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli ... latura dei			Sommano	cadauno	20,00	€ 6,96	€ 139,20
<b>A riportare € 484 370,45</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 484 370,45</b>		
333	235001	giunti: 7 x 60 cm, spessore 10 mm, per esterni.							
		Zoccolino vano scale	1,00	7,50			7,50		
					Sommano	metro lineare	7,50	€ 20,61	€ 154,58
		<b>Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua.</b>							
		Pittura parete vano scala	1,00			54,800	54,80		
		Pittura dei tramezzi divisorii dei balconi							
		Piano terra	1,00	2,30		2,700	6,21		
		Piano primo	2,00	1,00		2,700	5,40		
			2,00	1,35		2,200	5,94		
			1,00	0,35		0,500	0,18		
		Piano secondo	2,00	1,00		2,700	5,40		
			2,00	1,35		2,200	5,94		
			1,00	0,35		0,500	0,18		
					Sommano	metro	84,05	€ 2,07	€ 173,98
334	235031b	<b>Rivestimento a spessore a base di resine silossaniche con ... , specifico per sistemi a cappotto, granulometria: 2,0 mm.</b>							
		Vano scala	1,00			54,800	54,80		
		Pittura dei tramezzi divisorii dei balconi							
		Piano terra	1,00	2,30		2,700	6,21		
		Piano primo	2,00	1,00		2,700	5,40		
			2,00	1,35		2,200	5,94		
			1,00	0,35		0,500	0,18		
		Piano secondo	2,00	1,00		2,700	5,40		
			2,00	1,35		2,200	5,94		
			1,00	0,35		0,500	0,18		
					Sommano	metro	84,05	€ 21,44	€ 1 802,03
						quadrato			
335	NP0000027 1	Lavori IVA 10% <b>IVA Lavori - lavori in detrazione 50% - Parti comuni</b>							
			1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 2 008,13	€ 2 008,13
336	NP0000027 2	<b>Responsabile dei lavori imponibile</b> <b>Responsabile dei lavori - lavori in detrazione 50% - parti comuni</b>							
			1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 401,63	€ 401,63
337	NP0000027 3	Responsabile dei lavori IVA <b>IVA Responsabile lavori - lavori in detrazione 50% - parti comuni</b>							
			1,00				1,00		
					Sommano		1,00	€ 40,16	€ 40,16
		<b>3-Intervento di riqualificazione energetica su edificio esistente</b> <b>Sommano € 22 531,16</b>							
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b> <b>Totale € 488 950,96</b>							
								<b>Totale</b>	<b>€ 488 950,96</b>

**Quadro riepilogativo**

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Computo	€ 488 950,96	
SUB:80-500-23	€ 49 200,20	
5-Intervento di acquisto e posa in opera di finest..		€ 22 366,87
Lavori Imponibile		€ 17 363,81
Lavori IVA 10%		€ 1 736,38
Responsabile dei lavori imponibile		€ 347,28
Responsabile dei lavori IVA		€ 34,73
Spese tecniche imponibile		€ 2 288,38
Spese tecniche IVA		€ 228,84
Asseveratore tecnico imponibile		€ 74,42
Asseveratore tecnico IVA		€ 16,37
Visto di conformità imponibile		€ 226,77
Visto di conformità IVA		€ 49,89
9-Acquisto e posa in opera di schermature solari		€ 10 902,34
Lavori Imponibile		€ 8 463,70
Lavori IVA 10%		€ 846,37
Responsabile dei lavori imponibile		€ 169,27
Responsabile dei lavori IVA		€ 16,93
Spese tecniche imponibile		€ 1 115,43
Spese tecniche IVA		€ 111,54
Asseveratore tecnico imponibile		€ 36,27
Asseveratore tecnico IVA		€ 7,98
Visto di conformità imponibile		€ 110,53
Visto di conformità IVA		€ 24,32
7-Intervento di sostituzione di impianti di climat..		€ 15 930,99
Lavori Imponibile		€ 11 940,06
Lavori IVA 10%		€ 1 194,00
Responsabile dei lavori imponibile		€ 238,80
Responsabile dei lavori IVA		€ 23,88
Spese tecniche imponibile		€ 2 044,15
Spese tecniche IVA		€ 204,41
Asseveratore tecnico imponibile		€ 72,68
Asseveratore tecnico IVA		€ 15,99
Visto di conformità imponibile		€ 161,49
Visto di conformità IVA		€ 35,53
SUB:80-500-24	€ 139 447,59	
5-Intervento di acquisto e posa in opera di finest..		€ 62 327,87
Lavori Imponibile		€ 48 386,28
Lavori IVA 10%		€ 4 838,63
Responsabile dei lavori imponibile		€ 958,66
Responsabile dei lavori IVA		€ 95,87
Spese tecniche imponibile		€ 6 376,84
Spese tecniche IVA		€ 637,68
Asseveratore tecnico imponibile		€ 207,38
Asseveratore tecnico IVA		€ 45,62
Visto di conformità imponibile		€ 640,09
Visto di conformità IVA		€ 140,82
9-Acquisto e posa in opera di schermature solari		€ 31 177,66
Lavori Imponibile		€ 24 203,79
Lavori IVA 10%		€ 2 420,38
Responsabile dei lavori imponibile		€ 479,55
Responsabile dei lavori IVA		€ 47,96
Spese tecniche imponibile		€ 3 189,82
Spese tecniche IVA		€ 318,98

**Quadro riepilogativo**

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Asseveratore tecnico imponibile		€ 103,73
Asseveratore tecnico IVA		€ 22,82
Visto di conformità imponibile		€ 320,19
Visto di conformità IVA		€ 70,44
<b>7-Intervento di sostituzione di impianti di climat..</b>		<b>€ 15 965,19</b>
Lavori Imponibile		€ 11 965,70
Lavori IVA 10%		€ 1 196,57
Responsabile dei lavori imponibile		€ 236,95
Responsabile dei lavori IVA		€ 23,69
Spese tecniche imponibile		€ 2 048,54
Spese tecniche IVA		€ 204,85
Asseveratore tecnico imponibile		€ 72,84
Asseveratore tecnico IVA		€ 16,02
Visto di conformità imponibile		€ 163,96
Visto di conformità IVA		€ 36,07
<b>19-Intervento per l'installazione di impianti sola..</b>		<b>€ 13 720,28</b>
Lavori Imponibile		€ 10 342,39
Lavori IVA 10%		€ 1 034,24
Responsabile dei lavori imponibile		€ 202,78
Responsabile dei lavori IVA		€ 20,28
Spese tecniche imponibile		€ 1 657,05
Spese tecniche IVA		€ 165,71
Asseveratore tecnico imponibile		€ 103,22
Asseveratore tecnico IVA		€ 22,71
Visto di conformità imponibile		€ 140,90
Visto di conformità IVA		€ 31,00
<b>20-Intervento per l'installazione contestuale o su..</b>		<b>€ 4 947,18</b>
Lavori Imponibile		€ 3 728,19
Lavori IVA 10%		€ 372,82
Responsabile dei lavori imponibile		€ 74,26
Responsabile dei lavori IVA		€ 7,43
Spese tecniche imponibile		€ 597,35
Spese tecniche IVA		€ 59,74
Asseveratore tecnico imponibile		€ 37,21
Asseveratore tecnico IVA		€ 8,19
Visto di conformità imponibile		€ 50,81
Visto di conformità IVA		€ 11,18
<b>21-Intervento per l'installazione di colonnine pe..</b>		<b>€ 2 582,51</b>
Lavori Imponibile		€ 1 946,19
Lavori IVA 10%		€ 194,62
Responsabile dei lavori imponibile		€ 38,77
Responsabile dei lavori IVA		€ 3,87
Spese tecniche imponibile		€ 311,83
Spese tecniche IVA		€ 31,18
Asseveratore tecnico imponibile		€ 19,42
Asseveratore tecnico IVA		€ 4,27
Visto di conformità imponibile		€ 26,52
Visto di conformità IVA		€ 5,83
<b>3-Intervento di riqualificazione energetica su edi..</b>		<b>€ 8 726,90</b>
Lavori Imponibile		€ 7 777,99
Lavori IVA 10%		€ 777,80
Responsabile dei lavori imponibile		€ 155,56
Responsabile dei lavori IVA		€ 15,55
<b>PC-PARTI COMUNI</b>	<b>€ 300 303,17</b>	
<b>1-Intervento di isolamento termico delle superfici..</b>		<b>€ 253 183,07</b>
Lavori Imponibile		€ 191 389,80
Lavori IVA 10%		€ 19 138,98
Responsabile dei lavori imponibile		€ 3 827,80
Responsabile dei lavori IVA		€ 382,78

## Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Spese tecniche imponibile		€ 31 192,10
Spese tecniche IVA		€ 3 119,21
Asseveratore tecnico imponibile		€ 820,27
Asseveratore tecnico IVA		€ 180,46
Visto di conformità imponibile		€ 2 566,94
Visto di conformità IVA		€ 564,73
<b>19-Intervento per l'installazione di impianti sola..</b>		<b>€ 19 641,76</b>
Lavori Imponibile		€ 14 802,03
Lavori IVA 10%		€ 1 480,20
Responsabile dei lavori imponibile		€ 296,03
Responsabile dei lavori IVA		€ 29,60
Spese tecniche imponibile		€ 2 371,66
Spese tecniche IVA		€ 237,17
Asseveratore tecnico imponibile		€ 147,73
Asseveratore tecnico IVA		€ 32,50
Visto di conformità imponibile		€ 200,69
Visto di conformità IVA		€ 44,15
<b>20-Intervento per l'installazione contestuale o su..</b>		<b>€ 4 947,18</b>
Lavori Imponibile		€ 3 728,19
Lavori IVA 10%		€ 372,82
Responsabile dei lavori imponibile		€ 74,56
Responsabile dei lavori IVA		€ 7,46
Spese tecniche imponibile		€ 597,35
Spese tecniche IVA		€ 59,73
Asseveratore tecnico imponibile		€ 37,21
Asseveratore tecnico IVA		€ 8,19
Visto di conformità imponibile		€ 50,55
Visto di conformità IVA		€ 11,12
<b>3-Intervento di riqualificazione energetica su edi..</b>		<b>€ 22 531,16</b>
Lavori Imponibile		€ 20 081,24
Lavori IVA 10%		€ 2 008,13
Responsabile dei lavori imponibile		€ 401,63
Responsabile dei lavori IVA		€ 40,16
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 488 950,96</b>

**Quadro economico**

**26/05/2021**