



Città di Enna

AREA 2 - TECNICA E DI PROGRAMMAZIONE URBANISTICA

Bando L. 28 dicembre 2015, n. 208, articolo 1, commi 974, 975, 976, 977 e 978
**per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle Città
metropolitane e dei Comuni Capoluogo di Provincia**

NR: **7** ELABORATO: **Computo metrico**

**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PERIFERIA EST DI ENNA BASSA:
RISTRUTTURAZIONE PALAZZINE A STELLA - PROGETTO ESECUTIVO CUP: E78B17000550001**

PROGETTISTA:	D.L. :	RUP:	DIRIGENTE:	ASSESSORE URBANISTICA:	IL SINDACO:
Arch/Ing. V. Russo	Geom. O. Mirisola	Arch: G. Casuccio	Arch/Ing: V. Russo	Arch. Giovanni Contino	Avv. Maurizio Dipietro

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Periferia est Enna Bassa Progetto esecutivo lavori di ristrutturazione palazzine a stella

COMMITTENTE: Comune di Enna

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 26.01.26 01/01/2003	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SpCat 1 - Copertura Recinzione di cantiere ai fini della sicurezza Per n. 4 palazzine	4,00	120,00		1,000	480,00		
	SOMMANO mq					480,00	10,58	5'078,40
2 26.01.01.001 01/01/2003	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SpCat 1 - Copertura (lung.=(7,40+1,80+7,50)	4,00	16,70		15,400	1'028,72		
		4,00	6,20		16,200	401,76		
		4,00	5,50		16,000	352,00		
		4,00	10,30		14,500	597,40		
		4,00	7,30		14,200	414,64		
		4,00	7,30		16,000	467,20		
		4,00	3,60		14,200	204,48		
		4,00	6,10		14,200	346,48		
		4,00	10,30		14,400	593,28		
		4,00	3,60		16,300	234,72		
		4,00	4,00		16,300	260,80		
		4,00	3,60		15,650	225,36		
	Per n. 4 palazzine							
	SOMMANO mq					5'126,84	7,95	40'758,38
3 26.01.15 01/01/2003	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. SpCat 1 - Copertura Vedi voce n. 2 (al mq 5126,84)				5126,840	5'126,84		
	SOMMANO mq					5'126,84	2,90	14'867,84
4 26.01.13 01/01/2003	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SpCat 1 - Copertura (lung.= 7,40+1,80+7,50+6,20+5,50+10,30+7,30+7,30+3,60+6,10+10,30+3,60+4,00+3,60) Per n. 4 palazzine	4,00	84,50	1,500		507,00		
	SOMMANO mq					507,00	21,90	11'103,30
5 21.01.19 12/06/2098	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - Copertura Copertura *(larg = 6,50/2) *(lung=(13,50+8,00)/2) *(lung=(11,60+7,20)/2) *(lung=(13,40+8,80)/2) Per numero 3 palazzine	3,00	1,60	3,250		15,60		
		3,00	2,00	10,750	5,450	351,53		
		3,00	2,00	9,400	5,450	307,38		
		3,00	2,00	11,100	5,450	362,97		
	A R I P O R T A R E					1'037,48		71'807,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'037,48		71'807,92
6	SOMMANO al m²					1'037,48	5,92	6'141,88
21.01.21 12/06/2098	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - Copertura Vedi voce n° 5 (al mq 1037,49)					1'037,49		
	SOMMANO al m²					1'037,49	6,12	6'349,44
7	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² di proiezione orizzontale. SpCat 1 - Copertura							
21.01.22 12/06/2098	Copertura *(lung= 7,85+11,40)*(H/peso=4,25/2)	3,00	19,25		2,125	122,72		
	(H/peso=5,50/2)	3,00	1,90		2,750	15,68		
	(lung=7,90+12,90)*(H/peso=4,25/2)	3,00	20,80		2,125	132,60		
	(lung=9,00+11,45)*(H/peso=4,25/2)	3,00	20,45		2,125	130,37		
	(lung=7,15+11,00)*(H/peso=4,25/2)	3,00	18,15		2,125	115,71		
	(lung=7,25+9,70)*(H/peso=4,25/2)	3,00	16,95		2,125	108,06		
	(lung=8,90+12,85)*(H/peso=4,25/2)	3,00	21,75		2,125	138,66		
	Per numero 3 palazzine							
	SOMMANO al m²					763,80	17,16	13'106,81
8	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico SpCat 1 - Copertura							
21.01.05.01 12/06/2098	Timpani	18,00	4,50	0,450	0,400	14,58		
	Torrino scala *(lung.=(1,58+1,77)/2	3,00	1,68	0,800	0,150	0,60		
	*(lung=(1,15+1,58)/2	3,00	1,37	2,000	0,150	1,23		
	*(lung=1,77+1,30)/2	3,00	1,54	2,050	0,150	1,42		
	*(lung.=(1,15+1,30)/2)	3,00	1,23	1,600	0,150	0,89		
	SOMMANO al m³					18,72	248,93	4'659,97
9	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico SpCat 1 - Copertura							
21.01.03.02 12/06/2098	Cordolo di bordo *(lung.=7,80+1,95+7,80+8,95+7,20+7,20+8,95)	3,00	49,85	0,450	0,250	16,82		
	Trave di colmo	9,00	0,25	3,000	0,300	2,03		
	Piattaforma per antenne	3,00	11,00	1,500	0,150	7,43		
	Per numero 3 palazzine	3,00	1,80	0,700	0,150	0,57		
	SOMMANO al m³					26,85	655,66	17'604,47
10	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - Copertura							
21.01.04 12/06/2098	Rivestimento canna fumaria *(par.ug.=3*10)*(lung.=0,45+0,35+0,45+0,35)	90,00	1,60		1,500	216,00		
	Per numero 3 palazzine							
	SOMMANO					216,00	0,88	190,08
	A R I P O R T A R E							119'860,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'345,06
14 NP.02 12/06/2098	SpCat 1 - Copertura Vedi voce n° 12 (al mc 131,91)	131,91			1,200	158,29		
	SOMMANO m3					158,29	12,00	1'899,48
	Dismissione e smaltimento di pluviali e tubazioni in cemento amianto, eseguito in conformità alle norme in materia di smaltimento rifiuti speciali, compresi la discesa a terra e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni presso gli enti e gli istituti competenti, esclusi i ponteggi							
	SpCat 1 - Copertura Pluviali Ø 100 (3x6) Canne fumarie *(par.ug.=3*4)x3	18,00 36,00	12,00 2,50			216,00 90,00		
	SOMMANO					306,00	60,00	18'360,00
15 21.07.02 12/06/2098	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.							
	SpCat 1 - Copertura Per ancoraggio armatura							
	Cordolo di bordo *(par.ug.=2*2*20)*3	240,00			25,000	6'000,00		
	*(par.ug.=2*2*18)*3	216,00			25,000	5'400,00		
	*(par.ug.=2*2*16)*3	192,00			25,000	4'800,00		
	*(par.ug.=2*8)*3	48,00			25,000	1'200,00		
	Colmo*(par.ug.=3*2*5)*3	90,00			25,000	2'250,00		
	Mensole*(par.ug.=6*2*3)*3	108,00			25,000	2'700,00		
	SOMMANO al cm					22'350,00	0,90	20'115,00
16 NP.03 13/06/2098	Inghisaggi strutturali mediante barre ad aderenza migliorata classe B450C e ancorante chimico a base epossidica tipo Hilti HIT-RE 500 in cartuccia bicompartimentale coassiale e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni cm di barra diam 14 mm							
	SpCat 1 - Copertura Vedi voce n.15 (al cm 22.350,00)					22'350,00		
	SOMMANO cm					22'350,00	0,70	15'645,00
17 03.01.02.09 13/06/2098	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30							
	SpCat 1 - Copertura							
	Cordolo di bordo*(lung.=7,80+1,95+7,80+8,95+7,20+7,20+8,95)	3,00	49,85	0,450	0,300	20,19		
	Trave di colmo	9,00	0,25	3,000	0,400	2,70		
	Timpani	18,00	4,65	0,450	0,300	11,30		
		9,00	1,50	0,250	0,400	1,35		
	MENSOLE							
	Colmo *(lung.=(0,45+0,35)/2)	9,00	0,40	0,600	0,250	0,54		
	Bordo *(lung.=(0,45+0,35)/2)	15,00	0,40	0,600	0,250	0,90		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO al m³					36,98	160,61	5'939,36
18 03.02.01.02 13/06/2098	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate							
	SpCat 1 - Copertura							
	Cordolo di bordo							
	A R I P O R T A R E							186'303,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'303,90
	Ø 12	12,00	5,00		0,888	53,28		
	Ø 10	42,00	1,20		0,617	31,10		
	Ø 14	18,00	2,00		1,208	43,49		
	Ø 10	36,00	1,30		0,617	28,88		
	Ø 12	12,00	5,50		0,888	58,61		
	Ø 10	42,00	1,20		0,617	31,10		
	Ø 12	18,00	8,70		0,888	139,06		
	Ø 10	42,00	1,10		0,617	28,51		
	Ø 14	9,00	4,30		1,208	46,75		
	Ø 10	15,00	1,10		0,617	10,18		
	Ø 12	18,00	10,60		0,888	169,43		
	Ø 10	66,00	1,10		0,617	44,79		
	Ø 14	9,00	4,30		1,208	46,75		
	Ø 10	15,00	1,30		0,617	12,03		
	Ø 12	12,00	5,00		0,888	53,28		
	Ø 10	42,00	1,20		0,617	31,10		
	Ø 14	9,00	4,40		1,208	47,84		
	Ø 10	36,00	1,10		0,617	24,43		
	Ø 12	12,00	5,30		0,888	56,48		
	Ø 10	42,00	1,20		0,617	31,10		
	Ø 12	18,00	9,30		0,888	148,65		
	Ø 10	60,00	1,10		0,617	40,72		
	Ø 14	9,00	4,40		1,208	47,84		
	Ø 10	15,00	1,25		0,617	11,57		
	Ø 12	18,00	3,40		0,888	54,35		
	Ø 10	12,00	1,20		0,617	8,88		
	Ø 12	18,00	9,70		0,888	155,04		
	Ø 10	60,00	1,20		0,617	44,42		
	Ø 14	9,00	4,00		1,208	43,49		
	Ø 10	15,00	1,25		0,617	11,57		
	Ø 12	18,00	5,00		0,888	79,92		
	Ø 10	48,00	1,20		0,617	35,54		
	Ø 14	9,00	5,00		1,208	54,36		
	Ø 10	36,00	1,20		0,617	26,65		
	Ø 12	12,00	5,00		0,888	53,28		
	Ø 10	48,00	1,20		0,617	35,54		
	Ø 12	18,00	10,00		0,888	159,84		
	Ø 10	63,00	1,10		0,617	42,76		
	Ø 14	9,00	4,30		1,208	46,75		
	Ø 10	15,00	1,25		0,617	11,57		
	Ø 12	18,00	8,30		0,888	132,67		
	Ø 10	54,00	1,10		0,617	36,65		
	Ø 14	9,00	4,30		1,208	46,75		
	Ø 10	15,00	1,25		0,617	11,57		
	Staffoni per inghisaggio							
	Ø 14 *(par.ug.=2*32)	192,00	0,95		1,208	220,34		
	Ø 14 *(par.ug.=2*30)	180,00	0,95		1,208	206,57		
	Ø 14 *(par.ug.=2*28)	168,00	0,95		1,208	192,80		
	Ø 14	24,00	0,95		1,208	27,54		
	Ø 14	45,00	0,95		1,208	51,64		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO al kg					3'027,46	1,83	5'540,25
19 03.02.03 14/06/2098	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - Copertura Cordolo di bordo *(lung.=7,80+1,95+7,80+8,95+7,20+7,20+8,95) Timpani *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*3) Colmo (par.ug.=2*3) MENSOLE Colmo *(par.ug.=2*3) Bordo	3,00 36,00 18,00 18,00 18,00 9,00 9,00 18,00	49,85 4,65 1,50 3,00 0,60 0,60 0,25 0,60		0,300 0,300 0,300 0,400 0,400 0,250 0,400 0,250	44,87 50,22 8,10 21,60 4,32 1,35 0,90 2,70		
	A R I P O R T A R E					134,06		191'844,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,06		191'844,15
20 21.03.01.01 14/06/2098	(H/peso=(0,35+0,45)/2) SOMMANO cm*m	18,00	0,60		0,350	3,78		
		18,00	0,60		0,450	4,86		
		18,00	0,25		0,400	1,80		
						144,50	23,46	3'389,97
21 09.01.01 14/06/2098	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SpCat 1 - Copertura Travi di colmo *(lung.=11,00+9,60+11,10) Travi di compluvio *(lung.=6,00+5,50) Ripristini vari (travi e pilastri) Per n° 3 palazzine SOMMANO	3,00	31,70	0,250		23,78		
		6,00	11,50	0,400		27,60		
		3,00			2,000	6,00		
						57,38	90,42	5'188,30
22 21.05.07 14/06/2098	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Copertura Timpani *(H/peso=1,80/2) *(H/peso=1,80/2) *(H/peso=1,60/2) *(H/peso=1,80/2) *(H/peso=1,70/2) *(H/peso=1,80/2) Tramezzi divisorii *(H/peso=2,00/2) *(H/peso=2,00/2) *(H/peso=2,00/2) Per n° 3 palazzine SOMMANO al m²	3,00	4,10		0,900	11,07		
		3,00	1,30		1,200	4,68		
		3,00	3,70		0,900	9,99		
		3,00	3,40		0,800	8,16		
		3,00	1,50		1,860	8,37		
		3,00	4,50		0,900	12,15		
		3,00	4,10		0,850	10,46		
		3,00	1,50		1,200	5,40		
		3,00	3,60		0,900	9,72		
		6,00	4,20		1,000	25,20		
22 21.05.07 14/06/2098	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi. SpCat 1 - Copertura Puntone	6,00	4,50		1,000	27,00		
		6,00	4,70		1,000	28,20		
						160,40	20,97	3'363,59
22 21.05.07 14/06/2098	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi. SpCat 1 - Copertura Puntone	42,00	5,35	0,120	0,160	4,31		
		3,00	4,55	0,120	0,160	0,26		
		3,00	2,90	0,120	0,160	0,17		
		3,00	5,55	0,120	0,160	0,32		
		3,00	5,60	0,120	0,160	0,32		
		3,00	4,75	0,120	0,160	0,27		
		3,00	3,70	0,120	0,160	0,21		
		3,00	2,60	0,120	0,160	0,15		
		3,00	1,45	0,120	0,160	0,08		
		36,00	5,30	0,120	0,160	3,66		
22 21.05.07 14/06/2098	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi. SpCat 1 - Copertura Puntone	3,00	1,45	0,120	0,160	0,08		
		3,00	2,60	0,120	0,160	0,15		
		3,00	3,65	0,120	0,160	0,21		
		3,00	4,70	0,120	0,160	0,27		
		3,00	5,50	0,120	0,160	0,32		
		3,00	4,80	0,120	0,160	0,28		
		3,00	2,65	0,120	0,160	0,15		
		33,00	5,30	0,120	0,160	3,36		
		3,00	5,50	0,120	0,160	0,32		
		3,00	5,45	0,120	0,160	0,31		
22 21.05.07 14/06/2098	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi. SpCat 1 - Copertura Puntone	3,00	4,30	0,120	0,160	0,25		
	A R I P O R T A R E					15,45		203'786,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'218,54		270'171,22
	SOMMANO m2					1'218,54	6,00	7'311,24
24 02.01.05 14/06/2098	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale dei fori non supe ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. SpCat 1 - Copertura Chiusura puntoni	270,00 27,00 18,00	0,48 0,48 4,80	0,150 0,150 0,120	0,250 0,250 0,160	4,86 0,49 1,66		
	Per numero 3 palazzine							
	SOMMANO al m³					7,01	251,63	1'763,93
25 NP.04 14/06/2098	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, per regolarizzazione superfici estradosso travi in c.a. in preparazione del piano di posa di dormiente in legno e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCat 1 - Copertura Regolarizzazione solaio sottotetto *(lung.=7,50+1,40+7,70+8,55+6,90+6,80+8,60) Ricoprimento tubazioni Per numero tre palazzine	3,00 3,00	47,45	0,250	5,000	35,59 15,00		
	SOMMANO m2					50,59	37,00	1'871,83
26 21.05.14 14/06/2098	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m² di superficie effettiva. SpCat 1 - Copertura (lung.=(11,25+7,80)/2) (H/peso=6,50/2) (lung.=(12,85+8,00)/2) (lung.=(11,00+8,95)/2) (lung.=(10,80+7,13)/2) (lung.=(9,55+7,13)/2) (lung.=(12,65+8,85)/2) Per n° 3 palazzine	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	9,53 1,80 10,43 9,98 8,97 8,34 10,75		4,550 3,250 4,600 4,550 4,600 4,550 4,550	130,08 17,55 143,93 136,23 123,79 113,84 146,74		
	SOMMANO al m²					812,16	23,18	18'825,87
27 NP.06 14/06/2098	Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di protezione antidegrado ed impermeabilizzante del legno, sia per interni sia per esterni coperti, e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta SpCat 1 - Copertura Tavolato *(par.ug.=46*14) *(par.ug.=46*14) *(par.ug.=2*46) Per n° 3 palazzine	1932,00 3864,00 138,00 276,00	4,00 0,10 2,82 0,10	0,250 0,025 0,250 0,025		1'932,00 9,66 97,29 0,69		
	SOMMANO m2					2'039,64	6,00	12'237,84
28 NP.05 14/06/2098	Fornitura e posa in opera di perline di rivestimento maschiate in abete, piallate ed impregnate anche nello spessore non a vista, di spessore mm 20 o 32 fissate sopra alla travatura portante che compone la copertura mediante viti in acciaio. Per mq di superficie SpCat 1 - Copertura Sporgente copertura *(lung.=(8,50+7,70)/2) *(lung.=(1,80+2,20)/2) *(lung.=(8,65+7,80)/2)	3,00 3,00 3,00 3,00	8,10 2,00 8,23 4,80		0,680 0,830 0,700 0,620	16,52 4,98 17,28 8,93		
	A R I P O R T A R E					47,71		312'181,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,71		312'181,93
29 NP.06 14/06/2098	* $(lung=(0,70+2,50)/2)$	3,00	1,60		4,550	21,84		
	* $(lung=(9,65+9,00)/2)$	3,00	9,33		0,670	18,75		
	* $(lung=(7,22+7,83)/2)$	3,00	7,53		0,650	14,68		
		3,00	4,70		0,670	9,45		
	* $(lung=(0,70+1,95)/2)$	3,00	1,33		4,550	18,15		
	* $(lung=(7,25+7,84)/2)$	3,00	7,55		0,650	14,72		
	* $(lung=(9,00+9,60)/2)$	3,00	9,30		0,680	18,97		
		3,00	0,70		4,770	10,02		
	* $(lung=(0,70+2,15)/2)$	3,00	1,43		4,550	19,52		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO					193,81	29,00	5'620,49
	Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di protezione antidegrado ed impermeabilizzante del legno, sia per interni sia per esterni coperti, e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta							
	SpCat 1 - Copertura							
	Perlinato *(par.ug.=5*21)	315,00	4,00	0,350		441,00		
	*(par.ug.=5*21*2)	630,00	0,15	0,025		2,36		
		15,00	2,49	0,350		13,07		
	*(par.ug.=5*2)	30,00	0,15	0,025		0,11		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO m2					456,54	6,00	2'739,24
30 NP.07 15/06/2098	Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di protezione antidegrado ed impermeabilizzante del legno, sia per interni sia per esterni coperti, e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta							
	Per ogni mq di superficie trattata							
	Vedi voce n. 24 (al mq 193,81)					193,81		
	Travi sporgenti * $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	246,00	0,60	0,440		64,94		
		246,00	0,12	0,160		4,72		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	15,00	0,70	0,440		4,62		
		15,00	0,12	0,160		0,29		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	5,60	0,440		7,39		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	5,50	0,440		7,26		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	4,80	0,440		6,34		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	2,65	0,440		3,50		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	5,50	0,440		7,26		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	5,60	0,440		7,39		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	4,95	0,440		6,53		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	3,00	0,440		3,96		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	5,70	0,440		7,52		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	5,75	0,440		7,59		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	2,90	0,440		3,83		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	3,00	4,70	0,440		6,20		
	* $(larg.=0,16+0,12+0,16)$	18,00	0,12	0,160		0,35		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO m2					343,50	11,00	3'778,50
	Fornitura e posa in opera di scossalina sagomata in alluminio dello sviluppo di m 25 con finitura ad effetto acciaio corten, per perimetro sporgenza copertura, compresi gli ancoraggi alla struttura e tutti gli oneri necessari per dare il titolo finito a regola d'arte							
	SpCat 1 - Copertura							
	Bordo sporgenza	3,00	7,70			23,10		
31 NP.14 15/06/2098		3,00	2,20			6,60		
		3,00	7,80			23,40		
		3,00	5,53			16,59		
		3,00	5,53			16,59		
		3,00	9,00			27,00		
		3,00	7,25			21,75		
		3,00	5,40			16,20		
		3,00	5,45			16,35		
		3,00	7,25			21,75		
		3,00	9,00			27,00		
	A R I P O R T A R E					216,33		324'320,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,33		324'320,16
		3,00	5,50			16,50		
	Per n° 3 palazzine	3,00	5,50			16,50		
	SOMMANO ml					249,33	30,00	7'479,90
32 NP.15 15/06/2098	Fornitura e posa in opera di grondaia sagomata in alluminio con finitura ad effetto acciaio corten, dello spessore 8/10, sviluppo fino a 60 cm, secondo sagome dettate dalla D.L., comprese le staffe di sostegno e gli ancoraggi e tutti gli oneri necessari per dare il titolo finito a regola d'arte. SpCat 1- Copertura Vedi voce n. 31 (ml 249,33)					249,33		
	SOMMANO ml					249,33	40,00	9'973,20
33 NP.08 15/06/2098	Fornitura e posa in opera di telo composto da strati termosaldati in polietilene e polipropilene, 145 g/mq, marcato CE, con bassa permeabilità al vapore, traspirante, impermeabile all'acqua ed al vento; fissato sul tavolato mediante spillatura meccanica. Per mq di superficie. SpCat 1 - Copertura Vedi voce n. 26 (Al mq 812,16) Vedi voce n. 28 (Al mq 193,81)	2,00	812,16			1'624,32		
		2,00	193,81			387,62		
	SOMMANO m2					2'011,94	7,00	14'083,58
34 NP.09 17/06/2098	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera preverniciata rosso di siena dello spessore di 6-10 e sviluppo fino a 100 cm, secondo sagoma fornita dalla D.L., per coperture.....e tutti gli oneri necessari per dare il titolo finito a regola d'arte. SpCat 1- Copertura Compluvi	3,00	6,05			18,15		
		3,00	6,00			18,00		
		6,00	6,60			39,60		
	SOMMANO ml					75,75	45,00	3'408,75
35 21.05.13 17/06/2098	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. SpCat 1 - Copertura Verticali	3,00	212,00	0,050	0,025	0,80		
		3,00	178,00	0,050	0,025	0,67		
		3,00	178,00	0,050	0,025	0,67		
		3,00	212,00	0,050	0,025	0,80		
		3,00	195,00	0,050	0,025	0,73		
		3,00	28,00	0,050	0,025	0,11		
		3,00	197,00	0,050	0,025	0,74		
		3,00	50,00	0,050	0,025	0,19		
	Longitudinali	54,00	10,54	0,050	0,025	0,71		
		54,00	1,06	0,050	0,025	0,07		
		54,00	10,62	0,050	0,025	0,72		
		54,00	11,23	0,050	0,025	0,76		
		54,00	9,38	0,050	0,025	0,63		
		54,00	9,40	0,050	0,025	0,63		
		54,00	11,17	0,050	0,025	0,75		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO al m³					8,98	953,86	8'565,66
36 NP.06 17/06/2098	Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di protezione antidegrado ed impermeabilizzante del legno, sia per interni sia per esterni coperti, e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta							
	A R I P O R T A R E							367'831,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							367'831,25
	SpCat 1 - Copertura Listelli Verticali	3,00	212,00		0,150	95,40		
		3,00	178,00		0,150	80,10		
		3,00	178,00		0,150	80,10		
		3,00	212,00		0,150	95,40		
		3,00	195,00		0,150	87,75		
		3,00	28,00		0,150	12,60		
		3,00	197,00		0,150	88,65		
		3,00	50,00		0,150	22,50		
	Longitudinali	54,00	10,54		0,150	85,37		
		54,00	1,06		0,150	8,59		
		54,00	10,62		0,150	86,02		
		54,00	11,23		0,150	90,96		
		54,00	9,38		0,150	75,98		
		54,00	9,40		0,150	76,14		
		54,00	11,17		0,150	90,48		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO m2					1'076,04	6,00	6'456,24
37 NP.10 17/06/2098	Fornitura e posa in opera di lucernario in legno tipo Luminex Alu 70, con apertura minima di 0,70 m per l'accesso alla copertura, nel pieno rispetto dei requisiti previsti dalla no ... embiulino plissetato in ALU, compreso idonei ancoraggi e sigillature per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1- Copertura					3,00		
	Per n° 3 palazzine							
	SOMMANO cadauno					3,00	400,00	1'200,00
38 NP.13 17/06/2098	Fornitura e posa in opera di manto di tegole in cemento tipo Wierer coppo di Francia, fissate alla sottostante listellatura in legno mediante viti in acciaio, compresa la formazion ... i, linea di gronda metallica forata tipo Metalvent, rompigoccia, griglia antipassero, nastri e collanti per sigillatura SpCat 1 - Copertura Vedi voce m. 26 (al mq 812,16) Vedi voce m. 28 (al mq 812,16)					812,16 193,81		
	SOMMANO m2					1'005,97	35,90	36'114,32
39 NP.12 17/06/2098	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione dalle cadute dall'alto, costituito da ancoraggi strutturali classe "C" SpCat 1 - Copertura Per n° 3 palazzine					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'800,00	11'400,00
40 NP.18 17/06/2098	Fornitura e posa in opera di pluviale tondo in alluminio con finitura ad effetto acciaio corten del diametro di 100 mm e dello spessore di 8/10, compreso staffe di sostegno, gli an ... e, raccordi, doppiacurva, ecc. e tutti gli oneri necessari per dare il titolo finito a regola d'arte. Per metro lineare. SpCat 1 - Copertura Per n° 3 palazzine	18,00	12,00			216,00		
	SOMMANO ml					216,00	25,00	5'400,00
41 26.01.03 17/06/2098	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base SpCat 1 - Copertura Vedi voce n. 2 (al mq 5.126,84)					5'126,84		
	A R I P O R T A R E					5'126,84		428'401,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'126,84		428'401,81
42 NP.16 17/06/2098	SOMMANO al m²					5'126,84	3,62	18'559,16
	Mano d'opera compreso di materiale di consumo e attrezzatura necessaria							
	SpCat 1 Copertura							
	Realizzazione di fori di areazione copertura	3,00			12,000	36,00		
	Realizzazione scala a pioli in legno	3,00			8,000	24,00		
	Collocazione di palo di sostegno per antenna centralizzata	3,00			7,000	21,00		
	Per n. 3 palazzine							
	SOMMANO h					81,00	30,00	2'430,00
43 NP.17 17/06/2098	Fornitura a pie d'opera palo per antenna centralizzata, legname per realizzazione scala a pioli, n. 6 mascherine in plastica per fori di aerazione					3,00		
	SpCat 1 Copertura							
	Per n. 3 palazzine							
	SOMMANO a corpo					3,00	300,00	900,00
44 21.01.11 17/06/2098	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	SpCat 1 Copertura							
	Vano sacala							
	soffitto *(larg.=(2,02+3,10)/2)	4,00	3,00	2,560		30,72		
	ingresso	8,00	0,50	1,000		4,00		
	Per n. 4 palazzine							
	SOMMANO al m²					34,72	3,49	121,17
45 09.01.06 17/06/2098	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SpCat Copertura							
	Vedi voce n. 44 (al mq 34,72)					34,72		
	Per n. 4 palazzine							
	SOMMANO al m²					34,72	12,20	423,58
46 11.01.03 17/06/2098	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	SpCat Copertura							
	Vano scala							
	Soffitto *(larg.=(3,74+2,02)/2)	4,00	5,62	2,880		64,74		
	Cielo pianerottoli	12,00	3,80	1,800		82,08		
	*(larg.=1,30/2)	12,00	1,10	0,650		8,58		
	*(larg.=1,40/2)	12,00	1,40	0,700		11,76		
	*(larg.=1,50/2)	12,00	2,05	0,750		18,45		
	Rampe	24,00	3,00	1,100		79,20		
	*(par.ug.=6*9)*(lung.=(0,24+0,40)/2)	216,00	0,32	0,300		20,74		
		4,00	2,17	0,250		2,17		
		8,00	1,10	0,250		2,20		
		12,00	0,25	0,250		0,75		
	Pareti	4,00	1,33		3,350	17,82		
	*(H/peso=83,35+4,65)/2)	4,00	2,60		4,000	41,60		
		4,00	1,77		1,730	12,25		
		4,00	1,77		1,600	11,33		
		4,00	1,80		1,730	12,46		
		*(H/peso=(1,73+3,12)/2)	4,00	2,70		2,425	26,19	
	A R I P O R T A R E					412,32		450'835,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'227,94		458'424,62
		12,00	1,40		0,100	1,68		
		12,00	0,10		0,350	0,42		
	Pareti	8,00	3,35		1,400	37,52		
		4,00	0,10		1,400	0,56		
	Pareti prospetto*(H/peso=(13,30+13,35)/2)	4,00	7,20		13,325	383,76		
	*(H/peso=(13,35+13,60)/2)	4,00	8,95		13,475	482,41		
	*(H/peso=(13,60+13,65)/2)	4,00	4,20		13,625	228,90		
		4,00	1,50		14,800	88,80		
	(H/peso=(14,80+130,00)/2)	4,00	4,20		72,400	1'216,32		
	Veletta	8,00	0,70		2,600	14,56		
		4,00	0,70		0,250	0,70		
		4,00	0,25		2,600	2,60		
	Balcone							
	Fondo	12,00	1,45	1,450		25,23		
	(larg.=(1,45+1,00)/2)	12,00	2,40	1,225		35,28		
	Frontalini *(par.ug.=3*2)	24,00	1,40		1,600	53,76		
		12,00	2,85		0,200	6,84		
		12,00	1,00		0,200	2,40		
		12,00	1,40		0,100	1,68		
		12,00	1,40		0,350	5,88		
		12,00	0,10		1,050	1,26		
	Parete balcone	8,00	1,40		1,000	11,20		
		4,00	0,10		1,000	0,40		
	(H/peso=(0,80+0,90)/2)	4,00	1,40		0,850	4,76		
	(H/peso=(0,90+1,00)/2)	4,00	2,90		0,950	11,02		
		4,00	1,00		1,000	4,00		
		4,00	0,30		1,000	1,20		
	mq 5851,28 x 3 cm =17 553,84					11'702,76		
	Per n. 4 palazzine							
	SOMMANO al m²					17'553,84	3,49	61'262,90
49 21.01.06 18/06/2098	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 2 - Prospetto Balconi	16,00	3,85	1,400		86,24		
		16,00	3,30	1,400		73,92		
		16,00	1,45	1,400		32,48		
	*(larg.= (1,45+1,00)/2)	16,00	2,40	1,225		47,04		
	Per n. 4 palazzine							
	SOMMANO al m²					239,68	9,95	2'384,82
50 21.01.09 18/06/2098	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 49 (al mq 239,68)	239,68			4,000	958,72		
	SOMMANO					958,72	1,75	1'677,76
51 21.01.25 18/06/2098	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... r mezzo di autocarri a cassone scarabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 48(al mq 17553,84) Vedi voce n. 49 (al mq 239,68)x2	17553,84 479,36			0,030 0,030	526,62 14,38		
	SOMMANO al m³					541,00	31,88	17'247,08
	A R I P O R T A R E							540'997,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'851,28		596'817,68
	A detrarre Vedi voce n. 54 (464,29)					-464,29		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					5'851,28 -464,29		
	SOMMANO m2					5'386,99	18,00	96'965,82
56 10.01.05 18/06/2098	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastar ... tali o verticali. Compreso pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Prospetto Zoccolatura *(lung.=7,80+1,95+7,80+4,30+3,85+1,45+0,25+8,95+7,20+5,00+3,35+14,45+0,25+7,20+8,95+4,20+1,40+2,85+1,00+0,25) Per n. 4 palazzine	4,00	79,45		1,000	317,80		
	SOMMANO al m²					317,80	117,46	37'328,79
57 10.01.14 18/06/2098	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Prospetto Copertina zoccolatura	4,00	79,45			317,80		
	SOMMANO al m					317,80	33,76	10'728,93
58 NP.20 18/06/2098	Fornitura e collocazione di rasatura idrofuga a tessitura civile fine di elementi in calcestruzzo, intonaci cementizi e in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plaszzta da fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro resistente agli alcali, in conformità alla guida ETAG 004 SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 48 (al mq 5851,28) A detrarre zoccolatura					5'851,28 -317,80		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					5'851,28 -317,80		
	SOMMANO m2					5'533,48	29,00	160'470,92
59 09.01.11 18/06/2098	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. ... consistenza di applicazione necessaria. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 58 (al mq 5851,28)					5'851,28		
	SOMMANO al m²					5'851,28	45,08	263'775,70
60 05.01.10.02 18/06/2098	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 49 (al mq 239,68)					239,68		
	SOMMANO al m²					239,68	13,20	3'163,78
61	Impermeabilizzazione realizzata con malta cementizia bicomponente							
	A R I P O R T A R E							1'169'251,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'169'251,62
NP.21 18/06/2098	e armatura di rete in fibra di vetro SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 60					239,68		
	SOMMANO m2					239,68	30,00	7'190,40
62 10.01.01.01 18/06/2098	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... tura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili SpCat 2 - Prospetto Balconi *(lung.=3,85+1,45) *(lung.=3,30+1,45) *(lung.=1,40+2,85+1,00) Per n. 4 palazzine	16,00 16,00 16,00	5,30 4,75 5,25	0,200 0,200 0,200		16,96 15,20 16,80		
	SOMMANO al m²					48,96	95,89	4'694,77
63 10.01.10 18/06/2098	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 – 10.2 – 10.3 – 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Prospetto Balconi *(lung.=3,85+1,45) *(lung.=3,30+1,45) *(lung.=1,40+2,85+1,00) Per n. 4 palazzine	16,00 16,00 16,00	5,30 4,75 5,25			84,80 76,00 84,00		
	SOMMANO al m					244,80	3,13	766,22
64 05.01.07 18/06/2098	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 49 (al mq 239,68) A detrarre Vedi voce n. 62 (al mq 48,96)					239,68 -48,96		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					239,68 -48,96		
	SOMMANO al m²					190,72	44,63	8'511,83
65 05.02.04.01 19/06/2098	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm SpCat 2 - Prospetto Balconi * (lung.= 3,85+1,45) * (lung.= 3,35+1,45) * (lung.= 1,40+2,45) Per n. 4 palazzine	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	5,30 4,80 3,85 1,45 1,40			63,60 57,60 46,20 17,40 16,80		
	SOMMANO al m					201,60	13,62	2'745,79
66 07.01.03 19/06/2098	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare							
	A R I P O R T A R E							1'193'160,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'193'160,63
	e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Prospetto Balconi *(lung.=3,85+1,45) *(lung.=2,45+1,45) *(lung.=3,30+1,45) *(lung.=2,85+1,00) Per n. 4 palazzine	12,00 4,00 12,00 4,00 16,00	5,30 3,90 4,75 1,45 3,85		20,000 20,000 20,000 20,000 20,000	1'272,00 312,00 1'140,00 116,00 1'232,00		
	SOMMANO al kg					4'072,00	2,41	9'813,52
67 11.03.01 19/06/2098	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Prospetto Balconi *(lung.= 2,85+1,00) Pluviali *(lung.= 0.10*3,14) Per n. 4 palazzine	16,00 24,00	3,85 0,31		1,000 2,200	61,60 16,37		
	SOMMANO al m²					77,97	15,15	1'181,25
68 NP.22 19/06/2098	Lavori di smontaggio e rimontaggio di infisso esterno di qualsiasi natura, compreso il telaio ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - Prospetto Per n. 4 palazzine					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	150,00	15'000,00
69 NP.16 19/06/2098	Mano d'opera compreso di materiale di consumo e attrezzatura necessaria SpCat 2 - Prospetto Smontaggio e rimontaggio verande e tende Spostamento tubazione esterna Ripristino marciapiede Per n. 4 palazzine	24,00 16,00 24,00			4,000 4,000 4,000	96,00 64,00 96,00		
	SOMMANO h					256,00	30,00	7'680,00
70 21.10.01.02 19/06/2098	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in tufo SpCat 2- Prospetto Predisposizione colonne impianto idrico	12,00 12,00 12,00 12,00 48,00	12,00 9,00 6,00 3,00 4,00			144,00 108,00 72,00 36,00 192,00		
	al contatore *(par.ug.=3*4) Per n. 4 palazzine							
	SOMMANO al m					552,00	18,92	10'443,84
71 15.04.09.01 19/06/2098	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm SpCat 2 - Prospetto Vedi voce n. 70 (al m 552)					552,00		
	SOMMANO al m					552,00	10,25	5'658,00
	A R I P O R T A R E							1'242'937,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'242'937,24
72 21.01.01 19/06/2098	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 2 - Prospetto Accesso colonna fognaria Per n. 4 palazzine	24,00	1,00	1,000	0,400	9,60		
	SOMMANO al m³					9,60	290,42	2'788,03
73 15.04.14.08 19/06/2098	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 140 mm SpCat 2 - Prospetto Colonne fognarie Per n. 4 palazzine	24,00	3,00			72,00		
	SOMMANO al m					72,00	21,13	1'521,36
74 15.04.23 19/06/2098	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Prospetto Colonne fognarie					24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	114,42	2'746,08
75 07.01.01 19/06/2098	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 2 - Prospetto Sportelli ispezione colonna di scarico Per n. 4 palazzine	24,00			30,000	720,00		
	SOMMANO al kg					720,00	3,39	2'440,80
76 07.01.03 19/06/2098	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Prospetto Sportelli ispezione colonna di scarico Per n. 4 palazzine	24,00			30,000	720,00		
	SOMMANO al kg					720,00	2,41	1'735,20
77 08.02.03.02 20/06/2061	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dim ... ie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,3 W/(m²/K) SpCat 2 - Prospetto PROSPETTO SUD (Via R. Sanzio) Infisso Tipo A Infisso Tipo D PROSPETTO SUD (Ingresso principale) Infisso Tipo A	32,00 16,00 44,00	1,50 2,20 1,50	1,200 0,700 1,200		57,60 24,64 79,20		
	A R I P O R T A R E					161,44		1'254'168,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,44		1'254'168,71
	Infisso Tipo B	32,00	1,60	0,750		38,40		
	Infisso Tipo E (portone)	4,00	2,25	1,400		12,60		
	Infisso Tipo F	12,00	1,60	1,400		26,88		
	PROSPETTO SUD - OVEST (Piazza Bernini)							
	Infisso Tipo A	80,00	1,50	1,200		144,00		
	Infisso Tipo B	16,00	1,50	0,700		16,80		
	Infisso Tipo D	16,00	2,20	0,700		24,64		
	PROSPETTO NORD (Via L. Da Vinci)							
	Infisso Tipo A	32,00	1,50	1,200		57,60		
	Infisso Tipo D	16,00	2,20	0,700		24,64		
	PROSPETTO EST							
	Infisso Tipo A	32,00	1,50	1,200		57,60		
	Infisso Tipo B	32,00	1,50	0,700		33,60		
	Infisso Tipo C	16,00	1,50	1,500		36,00		
	Per n. 4 palazzine							
	SOMMANO al m²					634,20	374,24	237'343,01
78 01.01.05.001 01/01/2003	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Perimetro palazzina fino alla rete fognaria comunale 2(5,10+7,30+8,90+10,20+15,50)= m83,80 Per n. 4 palazzine		335,20	0,500	1,200	201,12		
	SOMMANO mc					201,12	4,81	967,39
79 01.02.05.002 01/01/2003	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano mc 201,12 x 3 km					603,36		
	SOMMANO mc X km					603,36	0,63	380,12
80 01.02.04 01/01/2003	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato per una quantità, di cui all'art. 1.1.5		335,20	0,500	0,900	150,84		
	SOMMANO mc					150,84	3,16	476,65
81 03.01.02.007 01/01/2003	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40.		335,20	0,500	0,150	25,14		
	SOMMANO mc					25,14	154,80	3'891,67
82 13.07.02.005 01/01/2003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bichiere e guarnizione di tenuta elastom ... el letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 299,6 mm		335,20			335,20		
	SOMMANO m					335,20	40,47	13'565,54
	A R I P O R T A R E							1'510'793,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'510'793,09
83 13.08.01 01/01/2003	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		335,20	0,500	0,300	50,28		
	SOMMANO mc					50,28	23,53	1'183,09
84 13.09.12.001 01/01/2003	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN ... cavo, il rinfiando ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN160 mm 6x4=24 Per n. 4 palazzine					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	401,79	9'642,96
85 01.04.01.001 01/01/2003	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		335,20	15,000		5'028,00		
	SOMMANO mq					5'028,00	3,84	19'307,52
86 01.04.02.001 01/01/2003	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori m ... fiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm					5'028,00		
	SOMMANO mq					5'028,00	1,06	5'329,68
87 06.01.06.002 01/01/2003	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore		335,20	15,000	4,000	20'112,00		
	SOMMANO mq/cm					20'112,00	2,26	45'453,12
88 06.02.09.001 01/01/2003	Fornitura e collocazione di orlatura in pietra quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm		27,50			27,50		
	SOMMANO m					27,50	130,06	3'576,65
89 01/01/2003	Per lavori in economia di non facile previsione, da pagare a liste e fatture					7'725,89		
	SOMMANO					7'725,89	1,00	7'725,89
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'603'012,00
	A R I P O R T A R E							1'603'012,00

