



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM

**PROGRAMMA INTEGRATO DI EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE
RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
EX COMPARTO RURALE DA DESTINARE A
EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE E SERVIZI
IN LOCALITA' GROMOLA DI CAPACCIO PAESTUM (SA)**

PROGETTO ESECUTIVO

Committente
Città di Capaccio Paestum
(Provincia di Salerno)

Sindaco
Avv. Francesco ALFIERI



Elaborato:

TAV. N 39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala: 1:100

Data: AGOSTO 2021

I Progettisti

Ing. Giovanni Vito BELLO

Arch. Gerardina DI FILIPPO

Il R.U.P.

Ing. Federica Turi



Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	N_P.05	Computo							
		IMPIANTO TERMICO							
		BUFALARA BUFALARE E DEPOSITO Fornitura e posa in opera di pompa di calore a...e per la produzione di ACS e riscaldamento	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000		
2	M.08.010.0 10.A	Ventilconvettore per installazione a vista, in pos...ta aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300			Sommano		cad	€10'046,68	€20'093,35
			24,000				24,000		
3	M.08.010.0 10.B	Ventilconvettore per installazione a vista, in pos...5 PF = 2 125 PA=450(m /h) PT 4,395 PF 2,125 PA 450			Sommano		cad	€587,96	€14'111,04
			9,000 6,000				9,000 6,000 15,000		
4	M.08.010.0 90.C	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti...P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1000			Sommano		cad	€626,45	€9'396,75
			6,000 5,000				6,000 5,000 11,000		
5	M.08.010.0 97.B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di dist...o Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete			Sommano		cad	€54,51	€599,61
			9,000 12,000 12,000				9,000 12,000 12,000 33,000		
6	C.03.020.0 10.B	Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura...i staffaggi.Diametro del collettore oltre i 350 mm			Sommano		cad	€145,87	€4'813,71
		collettori	3,000				3,000		
		Y	2,000				2,000		
7	M.10.010.0 10.A	Centrale di trattamento aria primaria a settori co...Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500			Sommano		kg	€11,64	€58,20
			2,000 1,000				2,000 1,000 3,000		
8	N_P.06	fornitura e posa in opera di Griglia in alluminio ...a sia per la mandata che per la ripresa dell'aria.			Sommano		cad	€9'657,81	€28'973,43
			50,000				50,000		
9	N_P.07	fornitura e posa in opera di tubazione per ricirco...a e magistero per un lavoro finito a regola d'arte			Sommano		cad	€35,59	€1'779,50
A riportare									€79'825,59

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €79'825,59									
10	M.07.010.0 30.E	canalizzazione per impianto di ventilazione meccanica	22,000	200,00	Sommano	m	200,000		
		Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti ... il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 800 mm					200,000	€96,51	€19'302,00
11	M.02.010.0 10.D	Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza ... Potenza termica utile max non inferiore a 53.5 kW	22,000		Sommano	50,00 cad	1100,000		
							1100,000	€24,84	€27'324,00
12	N_P.08		125,000		Sommano	cad	22,000		
		IMPIANTO ELETTRICO					22,000	€1'208,63	€26'589,86
		BUFALARA							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera con flusso...Soffitto, a sospensione ed in controsoffittatura.							
13	L.01.010.18 0.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di...to presa UNEL da derivazione con corrugato leggero	254,000		Sommano	cad	125,000		
							125,000	€82,83	€10'353,75
14	L.01.010.03 0.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambient... a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero	171,000		Sommano	cad	254,000		
		impianto luce plafoniera					254,000	€33,59	€8'531,86
15	L.03.050.01 0.A	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo i...o esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W	12,000		Sommano	cad	171,000		
							171,000	€54,92	€9'391,32
16	L.01.010.18 0.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di...to presa UNEL da derivazione con corrugato leggero	100,000		Sommano	cad	12,000		
							12,000	€96,98	€1'163,76
17	L.02.120.01 0.A	Cassetta di derivazione da incasso in materiale pl... Cassetta conica diametro 65 x 41 mm di profondità	200,000		Sommano	cad	100,000		
							100,000	€33,59	€3'359,00
18	L.01.060.02 0.A	Quadro modulare da incasso con pannello e portello..., conforme alle norme CEI, 12 moduli 340x340x90 mm	1,000		Sommano	cad	200,000		
		QPL					200,000	€3,02	€604,00
19	L.01.060.02 0.F	Quadro modulare da incasso con pannello e portello... conforme alle norme CEI, 96 moduli 660x860x115 mm	1,000		Sommano	cad	1,000		
		Quadro Generale					1,000	€74,14	€74,14
20	L.01.030.11 0.A	Interruttore automatico magnetotermico, conforme a...ale " In" (Ta=40°C); n.			Sommano	cad	1,000		
							1,000	€331,99	€331,99
A riportare €186'851,27									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €186'851,27									
21	L.01.050.06 0.A	moduli "m" 4P; In=63 A; 4m	1,000						
		QPL					1,000		
		Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso ...30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m					1,000		
22	L.01.030.02 0.O	Interruttore automatico magnetotermico, conforme a... " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m	1,000				1,000		
							1,000	€153,52	€153,52
23	L.01.030.07 0.E	generael quadro	1,000				1,000		
							1,000	€155,96	€155,96
24	L.01.050.02 0.A	Interruttore automatico magnetotermico differenzia... differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC	13,000				13,000		
							13,000	€158,26	€2'057,38
25	L.01.040.10 0.A	Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3...uccessivo collaudo voltmetro di portata 600 V a.c.	1,000				1,000		
							1,000	€149,97	€149,97
26	L.02.130.05 0.D	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitor...30 V c.a., Potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	2,000				2,000		
							2,000	€43,17	€86,34
27	L.01.040.03 0.A	Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, com...one 500 V, pp pp p p 104x100x90 mm, portata 3x63 A	2,000				2,000		
							2,000	€101,66	€203,32
28	L.05.040.01 0.A	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia...re isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A	8,000				8,000		
							8,000	€20,99	€167,92
29	L.09.030.18 0.F	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secon..., prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA	4,000				4,000		
							4,000	€163,74	€654,96
30	L.09.030.02 0.A	Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo	10,000				10,000		
							10,000	€11,25	€112,50
31	L.09.030.11 0.A	presa Lan	1,000				1,000		
		Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con port... e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U					1,000	€1'002,97	€1'002,97
		Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E							
							600,000		
A riportare €191'757,58									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €191'757,58										
32	L.09.030.26 0.A	Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connett... 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20150	2,000			Sommano	m	600,000	€1,90	€1'140,00
						Sommano	cad	2,000		
33	L.02.010.30 0.E	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di r...,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq		30,00		Sommano	m	2,000	€311,82	€623,64
						Sommano	m	30,000		
34	L.02.010.19 0.A	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato...s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq	4,000	250,00		Sommano	m	30,000	€10,06	€301,80
						Sommano	m	1000,000		
35	L.02.010.19 0.C	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato...a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 4 mmq	4,000	250,00		Sommano	m	1000,000	€0,96	€960,00
						Sommano	m	1000,000		
36	L.10.010.01 0.A	Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matric...sione di quest'ultimo Telecamera CCD bianco e nero	10,000			Sommano	cad	10,000	€372,78	€3'727,80
						Sommano	cad	1,000		
37	L.10.010.07 0.A	Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2...one 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingresso video 1 (VGA)	1,000			Sommano	cad	1,000	€263,90	€263,90
						Sommano	cad	1,000		
38	L.10.010.06 0.A	Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-second...in scatola isolante stagna, Trasformatore monofase	1,000			Sommano	cad	1,000	€89,97	€89,97
						Sommano	cad	1,000		
39	L.10.010.11 0.A	Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compr...istrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale	1,000			Sommano	cad	1,000	€3'016,88	€3'016,88
						Sommano	cad	33,000		
40	L.12.010.06 0.A	Rivelatore a contatto magnetico, Montaggio a vista, a 4 conduttori	33,000			Sommano	cad	33,000	€31,27	€1'031,91
						Sommano	m	2500,000		
41	L.12.030.01 0.I	Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC,...azione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm	2500,000			Sommano	m	2500,000	€1,09	€2'725,00
						Sommano	cad	1,000		
42	L.12.060.03 0.A	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-2,5 A	1,000			Sommano	cad	1,000	€162,12	€162,12
43	L.12.060.04									
A riportare €207'400,60										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €207'400,60									
44	0.A L.12.070.01 0.A	Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri tele...2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto	1,000		Sommano	cad	1,000		
		1,000					€276,13	€276,13	
45	0.A L.12.080.01 0.A	Centrale a zone via etere, attivabile con telecoma...b ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 2 zone parzializzabili	1,000		Sommano	cad	1,000		
		1,000					€565,39	€565,39	
46	0.A L.12.080.02 0.A	Tastiera di comando a microprocessore, con led e d...gio a vista, Tastiera di comando a microprocessore	1,000		Sommano	cad	1,000		
		1,000					€215,64	€215,64	
47	0.A L.12.090.02 0.A	Chiave elettronica digitale a microprocessore, Universale	2,000		Sommano	cad	2,000		
		2,000					€125,32	€250,64	
48	esterna interna L.05.010.01 0.D	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed a...ta, Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico	1,000 1,000		Sommano	cad	1,000 1,000		
		2,000					€142,00	€284,00	
49	L.05.020.01 0.A	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capic...ione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq	200,000		Sommano	m	200,000		
		200,000					€5,56	€1'112,00	
50	L.05.010.05 0.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato...ico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	4,000		Sommano	cad	4,000		
		4,000					€82,37	€329,48	
51	L.05.010.04 0.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori t... interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi	4,000		Sommano	cad	4,000		
		4,000					€51,86	€207,44	
52	L.01.050.01 0.K	Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm	1,000		Sommano	m	1,000		
		1,000					€22,15	€22,15	
53	L.02.010.01 0.F	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio l..."; n. moduli "m" 4NC; 230 V; 20 A; 400 V; 2 moduli	2,000		Sommano	cad	2,000		
		2,000					€50,78	€101,56	
54	cavo Mat L.01.010.01 0.A	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC...ienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq	200,00		Sommano	m	200,000		
		200,000					€2,87	€574,00	
A riportare €211'339,03									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €211'339,03									
55	L.01.010.02 0.A	luce con corrugato leggero Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16... a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero	10,000		Sommano	22,00 cad	220,000		
							220,000	€32,27	€7'099,40
56	L.01.010.14 0.A	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 1...0/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero	18,000		Sommano	22,00 cad	396,000		
							396,000	€51,56	€20'417,76
57	L.01.010.31 0.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto ele...sa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia.	25,000		Sommano	cad	25,000		
							25,000	€32,91	€822,75
58	L.01.010.28 0.A	Punto presa Tv con impianto passante Impianto elet...nto presa TV con impianto passante. Sotto traccia.	3,000		Sommano	cad	3,000		
							3,000	€26,04	€78,12
59	L.08.010.01 0.A	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita	4,000		Sommano	22,00 cad	88,000		
							88,000	€29,53	€2'598,64
60	L.08.020.01 0.A	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz	100,00		Sommano	22,00 m	2200,000		
							2200,000	€0,98	€2'156,00
61	L.08.030.01 0.A	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m	1,000		Sommano	22,00 cad	22,000		
							22,000	€74,70	€1'643,40
62	L.08.050.01 0.A	Antenna parabolica offset per ricezione TV via sat...o e supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB	1,000		Sommano	22,00 cad	22,000		
							22,000	€21,23	€467,06
63	L.01.010.31 0.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto ele...sa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia.	1,000		Sommano	22,00 cad	22,000		
							22,000	€91,87	€2'021,14
64	L.15.010.01 0.A	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, aut...gnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.	5,000		Sommano	22,00 cad	110,000		
							110,000	€23,21	€2'553,10
65	L.01.030.02 0.H	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, te... " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m	7,000		Sommano	22,00 cad	154,000		
							154,000	€101,50	€15'631,00
			8,000			22,00	176,000		
A riportare €266'827,40									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €266'827,40									
66	L.01.060.06 0.D	Centralini da parete con struttura in lamiera vern...ida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm	4,000		Sommano	22,00 cad	88,000		
							264,000	€62,10	€16'394,40
67	L.01.020.02 0.C	Montanti Impianto elettrico per colonne montanti c...avo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	2,000		Sommano	22,00 cad	44,000		
							44,000	€51,13	€2'249,72
68	L.02.010.19 0.A	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame r...s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq		50,00	Sommano	22,00 m	1100,000		
								1100,000	€14,03
69	L.02.010.19 0.B	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame r...s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq	2,000	1000,00	Sommano	22,00 m	44000,000		
							44000,000	€0,96	€42'240,00
		IMPIANTO IDRICO SANITARIO BUFALARA	2,000	1000,00	Sommano	22,00 m	44000,000		
							44000,000	€1,32	€58'080,00
70	I.01.010.01 0.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alime...pianto di acqua fredda a linea per ambienti civili			Sommano	cad	30,000		
								30,000	€47,76
71	I.01.010.01 5.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecc...ce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	30,000		Sommano	cad	30,000		
							30,000	€79,47	€2'384,10
72	I.01.020.02 0.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto ...esse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	8,000		Sommano	cad	8,000		
							8,000	€250,90	€2'007,20
73	I.01.020.03 5.A	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extr... alle stesse. Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm	18,000		Sommano	cad	18,000		
							18,000	€436,53	€7'857,54
74	I.01.020.05 5.A	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice c... Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice	2,000		Sommano	cad	2,000		
							2,000	€55,71	€111,42
75	U.04.020.0 92.E	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in ... scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti	1,000		Sommano	cad	1,000		
							1,000	€3'791,74	€3'791,74
76	I.03.010.03 0.H	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoest...naco e della tinteggiatura.Diametro esterno 160 mm							
A riportare €418'809,32									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €418'809,32									
77	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		30,00	Sommano	m	30,000		
							30,000	€59,67	€1'790,10
78	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi		30,00	0,50 Sommano	1,00 mc	15,000		
							15,000	€4,84	€72,60
79	I.01.30.80. A	Arredo completo per bagno per persone disabili ido...edo completo per locale bagno per persone disabili		30,00	0,50 Sommano	1,00 mc	15,000		
							15,000	€3,32	€49,80
80	I.01.010.01 0.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alime...pianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	3,000		Sommano	cad	3,000		
							3,000	€2'977,66	€8'932,98
81	I.01.010.01 5.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecc...ce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	22,000		Sommano	10,00 cad	220,000		
							220,000	€47,76	€10'507,20
82	I.01.020.02 0.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto ...esse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	22,000		Sommano	6,00 cad	132,000		
							132,000	€79,47	€10'490,04
83	I.01.020.03 5.A	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extr... alle stesse. Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm	22,000		Sommano	cad	22,000		
							22,000	€250,90	€5'519,80
84	U.04.020.0 92.E	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in ... scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti	22,000		Sommano	cad	22,000		
							22,000	€436,53	€9'603,66
85	I.03.010.03 0.H	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoest...naco e della tinteggiatura.Diametro esterno 160 mm	2,000		Sommano	cad	2,000		
							2,000	€3'791,74	€7'583,48
86	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		120,00	Sommano	m	120,000		
							120,000	€59,67	€7'160,40
87	I.01.30.80. A	Arredo completo per bagno per persone disabili ido...edo completo per locale bagno per persone disabili		120,00	0,50 Sommano	1,00 mc	60,000		
							60,000	€4,84	€290,40
			3,000		Sommano	cad	3,000		
							3,000	€2'977,66	€8'932,98
A riportare €489'742,76									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €489'742,76									
88	I.01.020.01 5.A	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo...occia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso	22,000					22,000	
					Sommano		cad	22,000	€186,70
									€4'107,40
89	I.01.020.02 5.C	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavell...a clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo esterno	22,000					22,000	
					Sommano		cad	22,000	€407,15
									€8'957,30
90	I.01.020.08 0.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in ve... compresi l'uso dei materiali di consumo necessari	22,000					22,000	
					Sommano		cad	22,000	€227,27
									€4'999,94
91	I.01.020.05 5.A	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice c... Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice	22,000					22,000	
					Sommano		cad	22,000	€55,71
									€1'225,62
		OPERE EDILI							
		BUFALARA E DEPOSITO							
92	E.04.010.0 10.C	Solaio a struttura mista in cemento armato e later... travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm							
		da calcoli statici						50,000	
			190,000					190,000	
			200,000					200,000	
			200,000					200,000	
					Sommano		mq	640,000	€72,66
									€46'502,40
93	E.07.010.0 10.A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento d...presi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.	450,000					450,000	
			200,000					200,000	
					Sommano		mq	650,000	€15,68
									€10'192,00
94	E.07.020.0 10.B	Massetto di conglomerato cementizio isolante confe..., per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa	250,000					250,000	
			200,000					200,000	
					Sommano		mq	450,000	€24,97
									€11'236,50
95	E.10.010.0 20.B	Isolamento termico ed acustico di pareti realizzat...o dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm	600,262					600,262	
			200,000					200,000	
					Sommano		mq	800,262	€12,96
									€10'371,40
96	E.11.030.0 45.A	Pannello isolante per microventilazione costituito... conducibilità 0 028 W/mk conducibilità 0,028 W/mk	260,000					260,000	
			100,000					100,000	
			200,000					200,000	
					Sommano		mq	560,000	€57,95
									€32'452,00
97	E.08.020.0 10.B	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio esegui...travi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm							
A riportare €619'787,32									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €619'787,32									
98	E.16.010.0 30.A	Rete stampata in materiale sintetico per armatura ... sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.	4,000	4,40		3,00	52,800		
			3,000	5,60		3,00	50,400		
			3,000	1,60		3,00	14,400		
			3,000	3,70		3,00	33,300		
				11,60		4,00	46,400		
				11,45		4,00	45,800		
				2,00		2,55	5,100		
				4,60		4,00	18,400		
				9,57		4,00	38,280		
				3,00		4,00	12,000		
				3,75		3,00	11,250		
				5,00		3,00	15,000		
				2,65		3,00	7,950		
				3,80		3,00	11,400		
				3,90		3,00	11,700		
				4,00		3,00	36,000		
				-9,000	0,70	2,20	-13,860		
				-1,000	2,00	2,20	-4,400		
				-6,000	2,00	2,20	-26,400		
				-3,000	1,20	2,20	-7,920		
		Sommano	mq	357,600	€26,20	€9'369,12			
99	E.13.010.1 20.A.CAM	tompagnature esterne	600,262			600,262			
		tompagnature interne	357,600			357,600			
					Sommano	mq	957,862	€3,84	€3'678,19
100	E.13.070.0 10.A	Pavimento in listoni di legno prefiniti sp 16 mm p...ustico. Listoni prefiniti in Iroko, spessore 16 mm	450,000			450,000			
			200,000			200,000			
					Sommano	mq	650,000	€148,96	€96'824,00
101	E.13.030.0 20.D	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, d...i, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm	120,000			120,000			
						120,000			
					Sommano	mq	120,000	€38,51	€4'621,20
102	E.11.040.0 20.B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello ...ggine delle lamiere. In alluminio, diametro 100 mm	115,000			115,000			
			125,000			125,000			
					Sommano	mq	240,000	€55,31	€13'274,40
103	E.16.020.0 30.B	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da...erne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento	16,000	3,00		48,000			
						48,000	€14,88	€714,24	
104	E.15.080.0 30.A.CAM	voce rete	957,862			957,862			
		Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm...di, la pulitura finale. Afrormosia, faggio, rovere				957,862	€24,17	€23'151,52	
105	E.15.080.0		458,00			458,000			
						458,000	€13,01	€5'958,58	
A riportare €777'378,57									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €777'378,57									
106	60.A	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm							
				135,00			135,000		
		tramezzatura interna	2,000	100,00		Sommano	200,000		
						m	335,000	€12,58	€4'214,30
106	E.15.020.0	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramici, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm							
	60.C		2,000	13,70		2,20	60,280		
				9,00		2,20	19,800		
				10,00		2,20	22,000		
107						Sommano	102,080	€44,90	€4'583,39
	E.14.010.0	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm							
	20.A								
108			3,000	3,90		0,40	4,680		
			9,000	0,90		0,40	3,240		
			3,000	1,20		0,40	1,440		
			14,000	0,75		0,40	4,200		
				5,65		0,40	2,260		
				6,15		0,40	2,460		
				3,87		0,40	1,548		
			6,000	2,00		0,40	4,800		
			1,000	2,00		0,40	0,800		
			1,000	2,80		0,40	1,120		
					Sommano	m	26,548	€155,17	€4'119,45
	E.21.010.0	Preparazione del fondo di superfici murarie interne. Fissativo a base di resine acriliche							
109	10.A								
		muratura perimetrale lato interno		165,00		4,00	660,000		
		muratura interna		357,60			357,600		
					Sommano	m	1017,600	€3,35	€3'408,96
109	E.15.060.0	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio cotto grezzo							
	10.D		200,000				200,000		
					Sommano	m	200,000	€41,20	€8'240,00
110	E.21.020.0	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio a parte. Con due strati a perfetta copertura							
	50.A								
		quantità voce preparazione di fondo	1158,000				1158,000		
					Sommano	m	1158,000	€12,30	€14'243,40
111	E.18.070.0	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL							
	20.B		6,000	0,70		2,20	9,240		
			1,000	2,00		2,20	4,400		
			6,000	2,00		2,20	26,400		
112			3,000	1,20		2,20	7,920		
					Sommano	m	47,960	€229,23	€10'993,87
	E.18.080.0	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato. Contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre mq 5							
	10.C		12,000	1,20		2,00	28,800		
112			5,000	1,20		1,60	9,600		
			2,000	1,60		2,60	8,320		
			7,000	0,75		0,75	3,938		
			2,000	3,00		3,00	18,000		
			5,000	1,30		1,30	8,450		
A riportare €827'181,94									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €827'181,94									
113	E.20.020.0 40.A	Vetrata termoisolante composta da due lastre di ve...gillanti siliconici - Intercapedine 12 mm (5+12+5)	3,000	0,80	Sommano	0,80	1,920		
						mq	79,028	€320,78	€25'350,60
114	R.02.070.0 10.B.CAM	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato...ali di risulta. Spessore 20 cm compresa la caldana	79,000		Sommano	0,90	71,100		
						mq	71,100	€64,45	€4'582,39
115	R.02.020.0 10.A.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad u...cupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo	2,000	400,00	Sommano		800,000		
			2,000	310,00		mq	620,000		
115	R.02.020.0 10.A.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad u...cupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo					1420,000	€30,16	€42'827,20
116	R.03.010.0 10.C	Perforazione di muratura con foro diametro fino a ...trapano a rotopercolazione. In muratura in pietrame	2,000	40,00	Sommano	7,00	336,000		
				34,00		7,00	142,800		
116	R.03.010.0 10.C	Perforazione di muratura con foro diametro fino a ...trapano a rotopercolazione. In muratura in pietrame				mc	478,800	€127,48	€61'037,42
117	R.02.025.0 10.A.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestr...no ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	788,000		Sommano	80,00	63040,000		
					cm	63040,000	€0,49	€30'889,60	
118	R.02.000.0 10.A	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno d...le di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.	120,000		Sommano	2,20	316,800		
					mq	316,800	€10,62	€3'364,42	
119	T.01.010.0 10.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	400,000		Sommano	1,00	400,000		
			380,000			1,00	380,000		
119	T.01.010.0 10.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km				mc	780,000	€30,20	€23'556,00
120	A.02.000.0 01.A	Demolizione totale per fasi di murature esterne e/...ica. Murature non aventi funzione statica portante	780,000		Sommano		780,000		
					mc	780,000	€12,62	€9'843,60	
121	A.07.010.0 01.A	Risanamento strutturale delle murature lesionate m...calcolato s'intende per miscela secca da iniettare	320,000		Sommano		320,000		
					mq	320,000	€207,63	€66'441,60	
122	E.03.010.0 10.A.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non stru...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	120,000		Sommano		120,000		
					ql	120,000	€348,15	€41'778,00	
123	E.03.010.0	FABBRICATO A MAGRONE SOTTO FONDAZIONE FABBRICATO B	900,000		Sommano	0,20	180,000		
			400,000			0,20	80,000		
123	E.03.010.0					mc	260,000	€110,44	€28'714,40
A riportare €1'165'567,17									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
Riporto €1'165'567,17												
124	20.A.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interr...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30										
		FONDAZIONE FABBRICATO A	900,000			0,40	360,000					
			310,000			0,40	124,000					
		PILASTRI FABBRICATO A	38,000	0,40	0,60	7,00	63,840					
		FABBRICATYO B	10,000	0,40	0,60	7,00	16,800					
		TRAVI DI COLLEGAMENTO	20,000	21,50	0,30	0,60	77,400					
			8,000	40,00	0,30	0,60	57,600					
		FABBRICATO B	2,000	33,62	1,00	0,25	16,810					
			4,000	33,62	0,30	0,60	24,206					
			22,000	10,00	0,30	0,60	39,600					
					Sommano	mc	780,256	€130,22	€101'604,94			
	125	E.03.030.0 10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.									
			FONDAZIONE FABBRICATO A									
			PILASTRI FABBRICATO A	76,000		0,60	7,00	319,200				
				76,000	0,40		7,00	212,800				
		FABBRICATYO B	20,000		0,60	7,00	84,000					
			20,000	0,40		7,00	56,000					
		TRAVI DI COLLEGAMENTO	20,000	21,50		0,60	258,000					
			8,000	40,00		0,60	192,000					
		FABBRICATO B	2,000	33,62		0,25	16,810					
			4,000	33,62		0,60	80,688					
			22,000	10,00		0,60	132,000					
					Sommano	mq	1351,498	€30,88	€41'734,26			
126		E.03.040.0 10.A.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.									
			IN FUNZIONE DI 100KG/MC	780,000			100,00	78000,000				
							kg	78000,000	€1,50	€117'000,00		
	127	E.04.010.0 10.C	Solaio a struttura mista in cemento armato e later... travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm									
			fabbricato a npiano semi	290,000				290,000				
			piano terra	800,000				800,000				
			piano primo	390,000				390,000				
			fabbricato b p.terra e primo	600,000				600,000				
							mq	2080,000	€72,66	€151'132,80		
		128	E.06.010.0 20.B.CAM	Grossa orditura di tetti in legno di castagno o si...misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)								
				fabbricato a	400,000			0,15	60,000			
				fasbbricato b	300,000			0,15	45,000			
								mc	105,000	€1'074,25	€112'796,25	
			129	E.11.020.0 10.B	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padigl...i, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico	400,000 300,000				400,000 300,000		
									mq	700,000	€47,80	€33'460,00
130				E.08.050.0 10.B.CAM	Murature monostrato di tamponamento realizzate con...ttabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm							
					BACCRICATO A	4,000	40,00		3,00	480,000		
									mq	480,000	€59,90	€28'752,00
	131			E.07.010.0 10.A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento d...presi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.							
				A riportare €1'752'047,42								

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €1'752'047,42										
131	E.11.030.0 45.A	Pannello isolante per microventilazione costituito... conducibilità 0 028 W/mk conducibilità 0,028 W/mk	910,000					910,000		
			400,000					400,000		
			300,000					300,000		
			300,000					300,000		
					Sommano	mq	1910,000	€15,68	€29'948,80	
132	E.08.020.0 10.B	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio esegui...travi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm	130,000				3,00	390,000		
			100,000				3,00	300,000		
			90,000				6,00	540,000		
					Sommano	mq	1230,000	€57,95	€71'278,50	
133	E.16.010.0 30.A	Rete stampata in materiale sintetico per armatura ... sottostante, compresi tagli, sfidi e rifiniture.	7,000	40,00			3,00	840,000		
			8,000	21,00			3,00	504,000		
			10,000	11,00			3,00	330,000		
			4,000	33,00			3,00	396,000		
			16,000	10,00			3,00	480,000		
134	E.13.030.0 20.D	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato,... cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo								
135	E.11.040.0 20.B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello ...ggine delle lamiere. In alluminio, diametro 100 mm								
136	E.16.020.0 30.B	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da...erne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento								
137	E.15.080.0 60.A	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta r...idi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm								
138	E.15.020.0 60.C	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ce...fridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm								
A riportare €2'185'606,03										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €2'185'606,03									
139	E.14.010.0 20.A	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettan...inale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm	3,000 9,000 3,000 14,000 5,65 6,15 3,87 6,000 1,000 1,000	3,90 0,90 1,20 0,75 5,65 6,15 3,87 2,00 2,00 2,80		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	4,680 3,240 1,440 4,200 2,260 2,460 1,548 4,800 0,800 1,120		
					Sommano	mq	26,548	€155,17	€4'119,45
140	E.21.010.0 10.A	Preparazione del fondo di superfici murarie intern...enetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche							
		muratura perimetrale lato interno 0	2,000	882,00 2236,00			882,000 4472,000		
					Sommano	mq	5354,000	€3,35	€17'935,90
141	E.21.020.0 50.A	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di po...iarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura							
		quantità voce preparazione di fondo	5354,000				5354,000		
					Sommano	mq	5354,000	€12,30	€65'854,20
142	E.18.070.0 20.B	Porta interna ad uno o a più battenti costituita d...elli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL							
		FABBRICATO A	68,000	0,90		2,20	134,640		
		FABBRICATO B	40,000	0,90		2,20	79,200		
					Sommano	mq	213,840	€229,23	€49'018,54
143	E.18.080.0 10.C	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato...contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre mq 5							
			18,000 25,000 4,000 17,000 24,000		1,20 1,00 0,60 1,00 1,20	2,45 1,65 1,65 1,65 2,40	52,920 41,250 3,960 28,050 69,120		
					Sommano	mq	195,300	€320,78	€62'648,33
144	E.20.020.0 40.A	Vetrata termoisolante composta da due lastre di ve...gillanti siliconici - Intercapedine 12 mm (5+12+5)							
			195,000				0,90	175,500	
					Sommano	mq	175,500	€64,45	€11'310,98
		OPERE ESTERNE							
		BUFALARA E DEPOSITO							
145	E.03.010.0 20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
				8,55 8,14 8,00 2,67 29,21 14,55 2,81 12,63 8,55 8,15 8,00	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 0,30 0,30 0,30	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 2,00 2,00 2,00	3,848 3,663 3,600 1,202 13,145 6,548 1,265 5,684 5,130 4,890 4,800		
A riportare €2'396'493,43									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €2'396'493,43										
146	E.03.030.0 10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. muro ingresso fondazione elevazione		2,67	0,30	2,00	1,602			
				29,21	0,30	2,00	17,526			
				14,55	0,30	2,00	8,730			
				2,81	0,30	2,00	1,686			
				12,63	0,30	2,00	7,578			
				40,00	0,20	0,50	4,000			
				Sommano			mc	94,897	€130,22	€12'357,49

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €2'453'397,06									
153	P.03.010.0 35.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione	5,000	100,00	Sommano	3,00 mq	300,000		
154	P.03.010.0 35.B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...pinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese					300,000	€25,26	€7'578,00
155	P.01.010.0 50.A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciech...gio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m		100,00	Sommano	3,00 mq/30gg	300,000	€2,04	€612,00
156	P.01.040.0 10.A	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/1...ramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC		80,00	Sommano	2,00 mq	160,000		
							160,000	€26,97	€4'315,20
157	P.01.050.0 10.A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da ...o. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120		1,000	Sommano	cad/30g	5,000		
							5,000	€2,35	€11,75
158	P.01.050.0 20.A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da ...manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120		5,000	Sommano	cad	1,000	€74,35	€74,35
159	P.01.060.0 10.A	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...le per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I		5,000	Sommano	cad/30g	5,000	€26,08	€130,40
160	P.01.060.0 20.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o ...r un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I		5,000	Sommano	cad/30g	5,000	€3,93	€19,65
161	P.01.060.0 10.B	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...le per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I		3,000	Sommano	cad/30g	3,000		
							3,000	€5,15	€15,45
162	P.01.060.0 20.B	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...le per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I		5,000	Sommano	cad/30g	5,000		
							5,000	€11,78	€58,90
163	P.01.060.0 30.A	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in la...o del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm		5,000	Sommano	cad/30g	5,000		
							5,000	€23,10	€115,50
164	P.01.060.0 30.B	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in la... del segnale per un mese: Di							
A riportare €2'466'354,71									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto €2'466'354,71											
165	P.03.010.0 20.A	dimensioni 180x200 cm Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...a utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione	5,000		Sommano	cad/30g	5,000				
							5,000	€54,12	€270,60		
166	P.03.010.0 20.B	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...a utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione	3,000		Sommano	m	3,000				
							3,000	€16,31	€48,93		
167	P.03.10.35. A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...to di superfice asservita Per il 1°mese o frazione	6,000		Sommano	m	6,000				
							6,000	€20,56	€123,36		
168	P.03.10.35. B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ... asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	2,000	26,00	Sommano	10,00	520,000				
			2,000				18,00	10,00	360,000		
								mq	880,000	€24,46	€21'524,80
169	P.03.010.0 35.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione	1585,000		Sommano	mq/30g	3,00				
							4755,000	4755,000	€1,99	€9'462,45	
170	P.03.010.0 35.B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...pinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese		126,00 100,00 100,00	Sommano	mq	4,00				
							504,000	4,00	400,000		
							800,000	8,00	800,000		
171	E.03.010.0 20.A	SISTEMAZIONE ESTERNA BUFALARA E DEPOSITO Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 muro ingresso fondazione <									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €2'574'042,34										
	10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.								
		muro ingresso fondazione	2,000	8,55		0,30	5,130			
			2,000	8,15		0,30	4,890			
			2,000	8,00		0,30	4,800			
			2,000	2,67		0,30	1,602			
			2,000	29,21		0,30	17,526			
			2,000	14,55		0,30	8,730			
			2,000	2,81		0,30	1,686			
			2,000	12,63		0,30	7,578			
		elevazione	2,000	8,55		2,00	34,200			
			2,000	8,14		2,00	32,560			
			2,000	8,00		2,00	32,000			
			2,000	2,67		2,00	10,680			
			2,000	29,21		2,00	116,840			
			2,000	14,55		2,00	58,200			
	2,000	2,81		2,00	11,240					
	2,000	12,63		2,00	50,520					
	2,000	40,00		0,50	40,000					
173	E.03.040.0 10.A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	94,000		Sommano	mq	438,182	€30,88	€13'531,06	
174	E.19.010.0 70.A	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseg...di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.		85,00	3,00	Sommano	70,00	6580,000		
							kg	6580,000	€1,50	€9'870,00
175	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	735,000		Sommano	15,00	1275,000			
						15,00	450,000			
						kg	1725,000	€5,94	€10'246,50	
176	U.05.020.0 80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	735,000		Sommano	mc	735,000	€4,84	€3'557,40	
177	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	735,000		Sommano	0,30	220,500			
						mc	220,500	€22,16	€4'886,28	
178	U.05.020.0 96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.	735,000		Sommano	mq/cm	735,000	€1,60	€1'176,00	
179	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	800,000	0,40	0,30	Sommano	mq/cm	735,000	€1,74	€1'278,90
180	U.04.020.0 30.C	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizza...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm				mc	96,000			
							96,000	€4,84	€464,64	
A riportare €2'619'053,12										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €2'619'053,12									
181	U.04.020.086.C	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura pro...600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm	50,000		Sommano	cad	50,000		
							50,000	€47,08	€2'354,00
182	L.04.010.010.A	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, vernic...e, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm	50,000		Sommano	cad	50,000		
							50,000	€211,30	€10'565,00
183	L.04.020.030.B	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox instal...Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W	50,000		Sommano	cad	50,000		
							50,000	€121,12	€6'056,00
184	L.03.040.020.A	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W	50,000		Sommano	cad	50,000		
							50,000	€258,82	€12'941,00
185	L.03.040.020.D	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W	50,000		Sommano	cad	50,000		
							50,000	€11,93	€596,50
186	L.02.010.270.C	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di r...1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq	50,000		Sommano	cad	50,000		
							50,000	€20,31	€1'015,50
187	L.02.080.090.F	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante de...soffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm	1000,00		Sommano	m	1000,000		
							1000,000	€2,97	€2'970,00
188	E.01.015.010.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	1000,00		Sommano	m	1000,000		
							1000,000	€13,32	€13'320,00
189	E.01.040.010.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	1000,00	0,50	Sommano	1,00 mc	500,000		
							500,000	€4,84	€2'420,00
190	U.05.020.010.A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	800,00	0,50	Sommano	1,00 mc	400,000		
							400,000	€3,32	€1'328,00
191	U.05.070.010.D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autoblo...bile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm	20000,000		Sommano	0,20 mc	4000,000		
							4000,000	€6,89	€27'560,00
			5000,000				5000,000		
A riportare €2'700'179,12									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €2'700'179,12									
192	U.05.080.0 10.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati s...speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm		1800,00	Sommano	mq	5000,000	€37,27	€186'350,00
		INTERVENTI DI RESTAURO			Sommano	m	1800,000	€17,82	€32'076,00
193	A.02.000.0 01.A	Demolizione totale per fasi di murature esterne e/...ica. Murature non aventi funzione statica portante	95,000		Sommano	mq	95,000	€207,63	€19'724,85
194	A.02.010.1 00.C	Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi ...nita su muratura di pietrame di qualunque spessore			Sommano	mc	28,000	€413,07	€11'565,96
195	A.02.010.1 10.C	Taglio a sezione obbligata a coda di rondine Tagli...e nell'ambito del cantiere in muratura di pietrame	150,000		Sommano	cad	150,000	€83,15	€12'472,50
196	A.02.010.1 20.C	Formazione di traccia nella murature Formazione di... per dare il lavoro finito In muratura di pietrame			Sommano	ml	1100,000	€32,64	€35'904,00
197	A.02.020.2 00.A	Eliminazione dello strato esterno Eliminazione del...essore medio dello strato da eliminare fino a cm 5	350,000		Sommano	mq	350,000	€28,76	€10'066,00
198	A.02.020.2 10.A	Rimozione di modeste superfici di pavimento in bas...nto all'interno del cantiere non superiore a mt 50			Sommano	mq	250,000	€53,79	€13'447,50
199	A.02.030.3 10.A	Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi co...mitrofe in pericolo di caduta; depositi incoerenti	1500,000		Sommano	mq	1500,000	€10,46	€15'690,00
200	A.02.070.8 00.A	Smontaggio accurato per rimozione di tutta la ferr... e trasporto in officina o laboratorio e viceversa			Sommano	cad	85,000	€20,77	€1'765,45
201	A.03.010.0 01.B	Malta di calce in pasta e sabbia costituita da un ...per malte da restauro e tre (3) di sabbia - Tipo B	158,000		Sommano	mc	158,000	€340,61	€53'816,38
202	A.08.010.2 00.A	Copertura a tetto spiovente realizzata con l'impie... opere in legno. Armatura provvisoria di spstegno.			Sommano	mc	158,000	€340,61	€53'816,38
		RIFACIMENTO COPERTURE	400,000				400,000		
A riportare €3'093'057,76									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €3'093'057,76									
203	A.10.010.0 01.A	Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua ...sturi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi	230,000		Sommano	mq	230,000 630,000	€453,12	€285'465,60
		PULIZIA INTONACO INTERNI	600,000		Sommano	mq	600,000 600,000	€126,72	€76'032,00
204	A.10.010.0 50.A	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e ...po circa 15 giorni a completamento del trattamento							
		CONSOLIDAMENTO INTONACI	564,000		Sommano	mq	564,000 564,000	€44,45	€25'069,80
205	R.02.025.0 10.A.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestr...no ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
		RIMOZIONE INFISSI	84,000		Sommano	mq	84,000 84,000	€10,62	€892,08
206	R.02.025.0 30.A.CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, cal...no ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
		RIMOZIONE PORTE	25,000		Sommano	mq	25,000 25,000	€8,50	€212,50
207	R.02.025.0 40.A.CAM	Rimozione di portone interno o porta di caposcala,...m. Rimozione di portone interno o esterno in legno							
			24,000		Sommano	mq	24,000 24,000	€14,16	€339,84
208	R.02.040.0 10.A.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spesso...superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
		SPICCONATURA INTONACO AMMALORATO	250,000		Sommano	mq	250,000 250,000	€5,16	€1'290,00
209	R.02.060.0 10.A.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di ... deposito provvisorio. Senza recupero di materiale							
		UFFICI E BUFALARA E DEPOSITO	600,000		Sommano	mq	600,000 600,000	€10,62	€6'372,00
210	R.02.060.0 18.A.CAM	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerit...emolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito							
		UFFICI	450,000		Sommano	0,10 mc	45,000 45,000	€106,24	€4'780,80
211	R.02.070.0 10.B.CAM	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato...ali di risulta. Spessore 20 cm compresa la caldana							
		UFFICI	300,000		Sommano	mq	300,000 300,000	€30,16	€9'048,00
212	R.02.090.0 10.A.CAM	Rimozione totale di manto di copertura a tetto in ...o e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio							
		BUFALARA DEPOSITO	400,000 230,000		Sommano	mq	400,000 230,000 630,000	€14,16	€8'920,80
213	R.03.030.0 95.B	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con m...tilatura, la rifinitura finale. Muratura di pietra							
A riportare €3'511'481,18									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €3'511'481,18										
214	R.03.040.0 50.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto pass...llo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano	150,000				150,000			
			250,000				250,000			
			125,000				125,000			
			525,000				€23,50			€12'337,50
215	R.02.020.0 05.D.CAM	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demoli...ura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno	452,000				452,000			
			452,000				€24,52			€11'083,04
216	R.02.090.0 10.A.CAM	COME DA PROGETTO	800,000				3,00			
			2400,000				2400,000	€16,13	€38'712,00	
217	R.02.090.0 40.A.CAM	Rimozione totale di manto di copertura a tetto in ...o e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio	480,000				mq			
			427,000				480,000			
			907,000				€14,16	€12'843,12		
218	A.10.010.0 50.A	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto...o. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.	480,00				0,30			
			428,00				144,000			
							128,400			
							272,400	€92,07	€25'079,87	
219	R.03.010.0 10.C	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e ...po circa 15 giorni a completamento del trattamento					4,00			
			62,00				248,000			
			85,00				340,000			
			588,000				€44,45	€26'136,60		
220	R.03.010.0 10.C	OPERE STRUTTURALI					4,00			
							340,000			
							588,000	€44,45	€26'136,60	
221	R.03.010.0 10.C	Perforazione di muratura con foro diametro fino a ...trapano a rotopercolazione. In muratura in pietrame	100000,00				cm			
							100000,000			
							100000,000	€0,49	€49'000,00	
222	R.03.030.0 10.B	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa ...e seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni	104,000				mc			
							104,000			
							104,000	€471,49	€49'034,96	
223	R.03.030.0 25.A	Betoncino di calcestruzzo cementizio spruzzato a p...tiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici	250,000				5,00			
							1250,000			
							mq/cm			
							1250,000	€3,76	€4'700,00	
224	R.03.030.0 50.B	Consolidamento di murature con malta strutturale e...feriore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati	215,000				mq			
							215,000			
							215,000	€117,45	€25'251,75	
225	N_P.03	SOLARE TERMICO								
226	N_P.03	Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, ...arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 300								
A riportare €3'765'660,02										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €3'765'660,02									
224	L.20.030.03 0.A	in funzione di 4 postazioni Inverter trifase bidirezionale per connessione in ...tenza nominale 10 kVA, fattore di potenza pari a 1	66,000		Sommano	4,00 cad	264,000 264,000	€170,84	€45'101,76
225	N_P.04	Solare termodinamico composto da boiler in pompa d...o in opera per un perfetto lavoro a regola d'arte.	4,000		Sommano	cad	4,000 4,000	€14'427,57	€57'710,28
			18,000		Sommano	cad	18,000 18,000	€4'236,92	€76'264,56
		Computo Sommano €3'944'736,62							
		IMPORTO DEI LAVORI Totale €3'944'736,62						Totale	€3'944'736,62

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Computo		€ 3'944'736,62
IMPIANTO TERMICO		€ 153'041,45
IMPIANTO ELETTRICO		€ 248'183,07
IMPIANTO IDRICO SANITARIO		€ 107'808,50
OPERE EDILI		€ 1'887'460,41
OPERE ESTERNE		€ 56'903,63
SICUREZZA		€ 108'287,79
SISTEMAZIONE ESTERNA		€ 356'920,27
INTERVENTI DI RESTAURO		€ 719'068,19
OPERE STRUTTURALI		€ 127'986,71
SOLARE TERMICO		€ 179'076,60
	Totale lavori	€ 3'944'736,62