

Computo Metrico Estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
1	01.1.6.1	Cantierizzazione Scavo a sezione obbligata, per qual...adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Per la regolarizzazione del percorso di accesso si ha: lunghezza viale d'accesso 130.00 ml. Per la regolarizzazione delle piazzole si ha: area piazzole d'ingresso misurata pari a 78,5 mq.		130.00	4.40	0.15	85.800			
				78.50		0.40	31.400			
Sommano							mc	117.200	€8,56	€1 003,23
2	01.1.6.3	Scavo a sezione obbligata, per qual...a variazione delle classi di resistenza. Scavo viale d'accesso sezione ragguagliata S1 = 1.45 mq. sezione ragguagliata S2 = 2.45 mq. Scavo piazzole per una superficie misurata pari a 78.50 mq si ha:	1.450	130.00			188.500			
			2.450	130.00			318.500			
Sommano							0.35	27.475		
Sommano							mc	534.475	€23,60	€12 613,61
3	01.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti d...1.1.7 -1.3.4, eseguiti in ambito urbano. Per una distanza della discarica pari a 15 Km si ha materiali provenienti dagli scavi del viale (voci 1.1.6.1 e 1.1.6.3) materiali provenienti dalle demolizioni	15.000	651.68			9775.200			
			15.000	101.72			1525.800			
Sommano							mc.km	11301.000	€0,53	€5 989,53
4	23.1.5	Recinzione di cantiere alta cm 200,...quadrato per tutta la durata dei lavori. Lunghezza perimetro area di cantiere ml. 85.00 come da misurazione desunta dalla tavola di cantiere (cfr. tavola)			85.00	2.00	170.000			
			Sommano							mq
5	21.6.8	Formazione di opere di puntellament... base e per tutta la durata dei lavori. Per il puntellamento delle volte del castelletto sono stati valutati:	75.000				75.000			
			Sommano							mc
6	07.2.1	Approntamento di ponteggio in eleme...correre dall'ultimazione del montaggio. Ponteggio intorno alle pareti del costone roccioso: lato nord per una lunghezza misurata al piede pari 16.50 ml. lato ovest per una lunghezza misurata al piede pari 15.50 ml. lato sud per una lunghezza misurata al piede pari a 13.50 ml. Ponteggio castelletto:		16.50		25.00	412.500			
				15.50		20.00	310.000			
Sommano							15.00	202.500		
A riportare										€24 792,37

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
		livello 1 - altezza media misurata ml. 3.35 3.35 x (3.22+3.40+6.35+3.59+2.61)		19.17		3.35	64.220			
		livello 2 - altezza media misurata ml. 4.45 4.45 x (2.66+2.05+3.55+7.91+1.07+3.25+1.02+ 6.35+1.13+3.27+2.52+4.05)		38.83		4.45	172.794			
		livello 3 - passerella - belvedere	2.000 2.000	13.50 12.20		1.90 1.60	51.300 39.040			
		torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		11.20	293.664			
		torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		12.80	160.000			
7	07.2.2	Nolo di ponteggio in elementi porta...ore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni. Durata dei lavori di restauro come da cronoprogramma 24 mesi Quantità di cui alla voce 7.2.1 x i restanti 23 mesi	23.000	1706.02	Sommano	mq	1706.018	€7,20	€12 283,33	
8	07.2.3	Smontaggio ad opera ultimata di pon...i ponteggio in opera misurato dalla base Quantità di cui alla voce 7.2.1	1706.018		Sommano	mq	39238.460	€0,53	€20 796,38	
9	A.P.27	Interventi, anche a mano, per il taglio e per la rimozione di alberi e ceppaie, per la regolarizzazione...ea individuata nell'ambito del cantiere. Per opere di sistemazione varie ai margini del viale d'accesso Considerata una fascia di influenza larga 1.50 ml. si ha:		130.00	1.50	Sommano	mq	1706.018	€2,27	€3 872,66
10	02.3.1	Vespazio di pietrame calcareo, lavic...avoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per il drenaggio a monte del muro di sottoscarpa del viale d'accesso si ha: Superficie ragguagliata S= 1,45 mq. Per opere di sistemazione varie nelle piazze d'accesso si ha:		130.00 78.50	1.45 0.40	Sommano	mq	195.000	€28,60	€5 577,00
11	23.1.11	Cartello di segnaletica generale di... divieto e obbligo inerenti il cantiere. Cartelli per la segnalazione del cantiere come da layout	10.000		Sommano	mc	188.500 31.400	€45,50	€10 005,45	
12	23.2.1	Dotazione standard per dispositivi ...i, nei casi di lavorazioni interferenti. Considerato un numero medio pari a 10 lavoratori si ha:	10.000		Sommano	cad	10.000	€52,30	€523,00	
13	23.2.5	Dispositivo anticaduta a norma UNI ...ppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m .			Sommano	cad	10.000	€336,00	€3 360,00	
A riportare								€81 210,19		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
14	03.2.1.2	Considerata la difficoltà dell'intervento di restauro di cui trattasi possono essere impegnate, contemporaneamente, anche 5 persone in attività che necessitano dell'uso delle funi e, pertanto, si ha: Acciaio in barre a aderenza miglior...cimento armato escluse quelle intelaiate Per la costruzione delle strutture in cls armato del viale d'accesso si calcolano 70 Kg al mc Quantità di cui alla voce A.P. 44	5.000				5.000		
					Sommano	cad	5.000	€512,50	€2 562,50
15	03.2.3	Casseforme per getti di conglomerat...dei casseri a contatto dei conglomerati. Viale d'accesso casseforme muri casseformi platea Opere di raccordo varie (piazzole..)	70.000	265.89			18612.300		
					Sommano	kg	18612.300	€1,49	€27 732,33
16	03.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'...e ultime a carico dell'Amministrazione). Per il massetto armato delle piazzole di superficie misurata pari a 78.5 mq. in ragione di 7,5 kg al mq. si ha: per opere varie si stimano	4.000	130.00	1.00		520.000		
			4.000	130.00	0.20		104.000		
					Sommano	150.00	150.000		
						mq	774.000	€18,40	€14 241,60
17	A.P.02	Tettoia provvisoria per la protezione delle coperture soggette a rifacimento realizzata ...proiezione orizzontale della copertura. Per la protezione dei vani durante le attività di restauro sono previste le seguenti quantità:livello 1 vani 1,2 ,3 livello 1: vani 1, 2, 3		78.50			588.750		
					Sommano	750.00	750.000		
						kg	1338.750	€1,88	€2 516,85
18	A.P.29	Sistemazione a gradoni e regolarizzazione del piano di posa intorno al costone roccioso, eseguita anche a mano... Torretta Pepoli e del costone roccioso. Per la regolarizzazione del piano al piede del costone roccioso si ha: lunghezza misurata pari a: 59.50 ml larghezza media pari a 2.00 ml		12.00	4.00		48.000		
					Sommano	mq	48.000	€32,92	€1 580,16
19	23.1.1	Formazione di pista all'interno del...ficienza per tutta la durata dei lavori. Per la sistemazione della pista di cantiere così come da layout si ha:		59.50	2.00		119.000		
					Sommano	mq	119.000	€56,98	€6 780,62
20	23.1.2	Mantovana parasassi a tubi e giunti...uadrato per tutta la durata dei lavori. Per una lunghezza misurata del		130.00	4.40		572.000		
					Sommano	mq	572.000	€13,90	€7 950,80
				45.75	2.00		91.500		
A riportare								€144 575,05	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
21	23.1.4	<p>ponteggio pari a 45.75 ml. si ha:</p> <p>Protezione di apertura verso il vuoto...al metro per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Per la protezione del fronte della pista di cantiere lato mare si ha:</p>			Sommano	mq	91.500	€23,20	€2 122,80
22	A.P.45	<p>Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata,...rata dei lavori, presumibilmente anni 2.</p> <p>All'interno dell'area di cantiere e per tutta la durata dei lavori sono previsti n. 3 locali igienici di tipo monoblocco</p>	3.000	130.00	Sommano	m	130.000	€9,90	€1 287,00
23	A.P.46	<p>Progettazione di ponteggio in eleme...altro richiesto dalla normativa vigente.</p> <p>Quantità di cui alla voce 7.2.1</p>	1630.860		Sommano	cad	3.000	€1 065,80	€3 197,40
24	A.P.47	<p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco...rata dei lavori, presumibilmente anni 2.</p> <p>All'interno dell'area di cantiere e per tutta la durata dei lavori sono previsti n. 2 locali spogliatoio</p>	2.000		Sommano	mc	1630.860	€1,85	€3 017,09
25	A.P.48	<p>Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2, ... - Uno per ogni 10 addetti. - Per il primo mese d'impiego.</p> <p>All'interno dell'area di cantiere e per tutta la durata dei lavori è previsto n. 1 locali mensa</p>	1.000		Sommano	cad	2.000	€1 767,51	€3 535,02
26	A.P.44	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo, classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, , in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, in ambiente...Per opere in fondazione e in elevazione.</p> <p>Viale d'accesso: Platea di fondazione Muro di sottoscarpa, larghezza media 0.40 ml., altezza media 1.20 ml. Muro lato mare larghezza media 0.25 ml., altezza media 0.75 ml.</p>		130.00		0.25	123.500		
				130.00		0.40	62.400		
				130.00		0.25	24.375		
27	A.P.43	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo Portland 32.5 R con dosatura non inferiore a 200 kg x metrocubo d'impasto, ...Per opere in fondazione e in elevazione.</p> <p>Massetto viale d'accesso Massetto piazzole di superficie misurata pari a 78.5</p>		130.00		0.15	78.000		
						0.20	15.700		
					Sommano	mc	210.275	€130,56	€27 453,50
							93.700	€90,23	€8 454,55
A riportare								€195 974,49	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
		Cantierizzazione								
		Totale €195 974,49								
28	A.P.58	Risanamento costone roccioso Esecuzione delle lavorazioni occorrenti per l'abbattimento dei volumi rocciosi pericolanti, nello specifico sono comprese le seguenti attività: A) abbattimento, anche con l'impiego di adeguate leve, di tutti i volumi rocciosi...mporaneo di quanto tagliato e abbattuto. Pareti del costone roccioso: lato nord per una lunghezza misurata al piede pari 16.50 ml. lato ovest per una lunghezza misurata al piede pari 15.50 ml. lato sud per una lunghezza misurata al piede pari a 13.50 ml.		16.50 15.50 13.50		25.00 20.00 15.00	412.500 310.000 202.500			
29	A.P.59	Esecuzione di chiodature della parete rocciosa. L'intervento comprende la fornitura dei materiali e l'esecuzione delle lavorazioni di seguito descritte: A) Realizzazione di ancoraggio passivo mediante barra di ancoraggio...che complessivamente non superano i 10 m Per l'ancoraggio di blocchi instabili sono previste perforazioni per complessivi 120 ml				Sommano	mq 120.000	925.000 120.000	€34,79 €138,80	€32 180,75 €16 656,00
30	A.P.60	Fornitura e posa in aderenza di pannelli di rete, quadrati o rettangolari, aventi area non inferiore a 18 mq e non superiore a 25 mq, a maglia quadrata... lavoro finito a perfetta regole d'arte. Pareti del costone roccioso: lato nord per una lunghezza misurata al piede pari 16.50 ml. lato ovest per una lunghezza misurata al piede pari 15.50 ml. lato sud per una lunghezza misurata al piede pari a 13.50 ml.		16.50 15.50 13.50		Sommano	mq ml	925.000 120.000	€133,15 €138,80	€123 163,75 €16 656,00
31	06.3.2	Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ...l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per opere di sistemazione al piede del costone roccioso gabbioni metallici dal peso di 13.50 kg al mc:	13.500	25.00	3.00	Sommano	kg	3037.500	€8,21	€24 937,88
32	06.3.3	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti ..opera finita a perfetta regola d'arte.e. Per opere di sistemazione al piede del costone roccioso Quantità di cui alla voce 6.3.2		25.00	3.00	Sommano	mc	225.000	€34,50	€7 762,50
33	06.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1-6.1.2- 6.3.3 e 6.3.4 per						225.000	€34,50	€7 762,50
								A riportare	€400 675,37	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo						
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale					
34	A.P.14	ogni km in più dalla cava oltre i primi 5...za inferiore. Per ogni m3 e per ogni km	15.000	25.00	3.00	3.00	3375.000							
		Per opere di sistemazione al piede del costone roccioso Quantità di cui alla voce 6.3.2 per una cava di prestito distante 15 Km dal cantiere								Sommano	mckm	3375.000	€0,46	€1 552,50
		Fornitura e posa in opera di materassi metallici a scatola chiusa, rinverdibili realizzati con maglia 6x8 in lega Zinco-Alluminio galvanizzato, filo 3.20 mm spessore 0.30 ml. di caratteristiche conformi...unamente preparate e compensate a parte.												
		Per la regolarizzazione del piano di posa al piede del costone roccioso per una lunghezza misurata pari a 51,25 ml										51.25	2.00	102.500
		Risanamento costone roccioso												
		Totale €213 089,11												
35	A.P.01	Opere di rimozione Opere provvisoriale da porre su superfici orizzontali o verticali suscettibili di danneggiamenti, urti, polveri e qualunque altra attività...ente idonea a preservare le zone volute.												
		3 livello torre quadra vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.	15.120				15.120							
		4 livello torre quadra vano 15 - superficie misurata 15.43 mq	15.430				15.430							
		4 livello torre circolare vano 16 - superficie misurata 7.55 mq	7.550				7.550							
					Sommano	mq	38.100	€27,31	€1 040,51					
36	A.P.04	Compenso per la rimozione dei materiali quali tegole, frammenti di pavimenti, resti dell'orditura in legno e quant'altro...a spalla sia esso eseguito con carriola.												
		livello 1 - Considerata una copertura media di detriti di spessore non inferiore a cm 35.00 si ha:												
		vano 1 - superficie misurata 2.10 mq.	0.350	2.10			0.735							
		vano 2 - superficie misurata 3.50 mq.	0.350	3.50			1.225							
		vano 3 - superficie misurata 11.11 mq.	0.350	11.11			3.889							
		livello 2 - Considerata una copertura media di detriti di spessore non inferiore a cm 40 si ha:												
		vano 5 - superficie misurata 2.83 mq.	0.400	2.83			1.132							
		vano 7 - superficie misurata 10.60 mq.	0.400	10.60			4.240							
		vano 8 - superficie misurata 6.33 mq.	0.400	6.33			2.532							
		vano 9 - superficie misurata 5.84 mq	0.400	5.84			2.336							
		vano 10 - superficie misurata 8.22 mq	0.400	8.22			3.288							
		vano 11 - superfice misurata 8.79 mq	0.400	8.79			3.516							
		livello 3 - Considerata una copertura												

A riportare €410 104,11

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
37	A.P.03	media di detriti di spessore non inferiore a cm 30 si ha:								
		vano 13 - superficie misurata 6.68 mq.	0.300	6.68			2.004			
					Sommano		mc	24.897	€41,06	€1 022,27
		Scavo a mano a sezione obbligata, all'interno dell'edificio monumentale o nei pressi del perimetro esterno, eseguito accuratamente...ato all'interno dell'area di cantiere.								
		livello 1 - Considerato uno scavo di profondità medio non inferiore a cm 35.00 si ha:								
		vano 1 - superficie misurata 2.10 mq.	0.350	2.10			0.735			
		vano 2 - superficie misurata 3.50 mq.	0.350	3.50			1.225			
		vano 3 - superficie misurata 11.11 mq.	0.350	11.11			3.889			
		livello 2 - Considerato uno scavo di profondità medio non inferiore a cm 25 si ha:								
		vano 5 - superficie misurata 2.83 mq.	0.250	2.83			0.708			
		vano 7 - superficie misurata 10.60 mq.	0.250	10.60			2.650			
		vano 8 - superficie misurata 6.33 mq.	0.250	6.33			1.583			
		vano 9 - superficie misurata 5.84 mq.	0.250	5.84			1.460			
vano 10 - superficie misurata 8.22 mq.	0.250	8.22			2.055					
vano 11 - superfice misurata 8.79 mq.	0.250	8.79			2.198					
livello 3 - Considerato uno scavo di profondità medio non inferiore non inferiore a cm 30 si ha:										
vano 13 - superficie misurata 6.68 mq.	0.300	6.68			2.004					
vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.	0.300	15.12			4.536					
Per opere varie a corpo previsti 6.50 metri cubi:	6.500				6.500					
			Sommano		mc	29.543	€68,90	€2 035,51		
38	A.P.22	Accurata dismissione di pavimentazione, di qualsiasi genere e a qualsiasi altezza, compresa campionatura e accatastamento..uito secondo le disposizioni della D.L.								
		livello 1								
		vano 1 - superficie misurata 2.10 mq.		2.10			2.100			
		vano 2 - superficie misurata 3.50 mq.		3.50			3.500			
		vano 3 - superficie misurata 11.11 mq.		11.11			11.110			
		livello 2								
		vano 5 - superficie misurata 2.83 mq.		2.83			2.830			
		vano 7 - superficie misurata 10.60 mq.		10.60			10.600			
		vano 8 - superficie misurata 6.33 mq.		6.33			6.330			
		vano 9 - superficie misurata 5.84 mq.		5.84			5.840			
		vano 10 - superficie misurata 8.22 mq.		8.22			8.220			
		vano 11 - superfice misurata 8.79 mq.		8.79			8.790			
		livello 3								
vano 13 - superficie misurata 6.68 mq.		6.68			6.680					
vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.		15.12			15.120					
- torre quadra calpestio terrazzino esterno A - superficie misurata 4.20 mq.		4.20			4.200					
A riportare								€413 161,89		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
39	A.P.05	calpestio terrazzino esterno B - superficie misurata 5.25 mq.		5.25			5.250		
		livello 4							
		vano 15 - superficie misurata 15.43 mq. - torre quadra		15.43			15.430		
40	A.P.06	vano 16 - superficie misurata 7.55 mq. - torre circolare		7.55			7.550		
		Compenso addizionale allo scavo di materiali eseguito in condizioni difficil... perimetro esterno del costone roccioso.			Sommano	mq	113.550	€52,47	€5 957,97
		Stessa quantità di cui alla voce A.P.04	29.543		Sommano	mc	29.543	€28,03	€828,09
41	A.P.07	Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni o scavi...carico sui messi di trasporto a rifiuto.							
		Stessa quantità di cui alla voce A.P. 03	29.543			29.543			
		Stessa quantità di cui alla voce A.P. 11	28.590		Sommano	mc	28.590		
42	A.P.08	Disinfestazione di piante superiori,da micro flora e da deiezione animale, tramite applicazione a pennello, a spruzzo...eriale lapideo, escluso i soli ponteggi.							
		livello 1 per una fascia prevista di larghezza pari a mt 1.00 2 x (1.00 x (3.23+3.20+7.00+3.52+2.65))	2.000	19.60	1.00		39.200		
		livello 2 per una fascia prevista di larghezza pari a mt.1.00 2 x(1.00 x (5.00+2.00+0.75+4.00+1.35+7.00+3.20+ 3.23+1.00+7.90+3.60+2.70+5.50))	2.000	47.23			94.460		
		livello 3 nel considerare la superficie della volta si amplifica di un fattore 1.35 la superficie misurata in proiezione orizzontale							
		vano 14 - superficie misurata 15.12 mq. - volta torre quadra	1.350	15.12			20.412		
		livello 4 nel considerare la superficie della volta si amplifica di un fattore 1.35 la superficie misurata in proiezione orizzontale							
		vano 15 - superficie misurata 15.43 mq. - volta torre quadra	1.350	15.43			20.831		
		vano 16 - superficie misurata 7.55 mq. - volta torre circolare	1.350	7.55			10.193		
				Sommano	mq	185.096	€58,65	€10 855,88	
		Rimozione di elementi metallici di qualsiasi forma e dimensione e peso anche grate per finestre, travi a doppio T, piastre ...zzabile a discrezione della D.L.							

A riportare €433 986,61

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
43	A.P.15	Per la rimozione di grate, inferriate, balaustre , piastre....sono previsti 733 kg.				733.00	733.000			
		Sovrapprezzo all'articolo 21.1.11 (Rimozione intonaco interno od esterno) per particolare cura nella rimozione dell'intonaco relativamente ...'opera finita a perfetta regola d'arte.				Sommano	Kg	733.000	€11,20	€8 209,60
		Torre quadra perimetro esterno misurato ml. 19.15		19.15		8.45	161.818			
44	A.P.11	Torre circolare circonferenza esterna misurata ml. 12.45		12.45		14.75	183.638			
		Costo di un metro cubo di accurata demolizione da eseguire, vuoto per pieno, totalmente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, di muratura di qualunque consistenza e dimensione, che abbia sviluppo rettilineo o curvilineo, o su pian ...opera completa a perfetta regola d'arte.				Sommano	mq	345.456	€38,25	€13 213,69
		Scala livello 1 - vuoto per pieno Per opere di recupero strutturale previsti 19.75 mc.	19.750	1.70	2.60	2.00	8.840 19.750			
45	A.P.28	Sovrapprezzo alla voce 21.1.18. (rimozione del controsoffitto) per la cura con cui eseguire la rimozione degli elementi in tufo che costituiscono le volte, inclusa..a. per ogni mq di proiezione orizzontale				Sommano	mc	28.590	€243,15	€6 951,66
		Per le rimozioni di porzioni di controsoffitto sono previste le seguenti quantità:								
		livello 2- vano 9 corridoio - superficie misurata 5.84 mq. nel considerare la rimozione parziale della volta si riduce di un fattore 0.35 la superficie misurata in proiezione orizzontale	0.350	5.84			2.044			
46	21.1.13	livello 3 - superficie misurata 7.12 mq.		7.12			7.120			
		livello 4 - torrino esterno - superficie misurata 2.45 mq.		2.43			2.430			
		Scomposizione di solai in ferro e t...accolta, escluso il trasporto a rifiuto.				Sommano	mq	11.594	€54,30	€629,55
47	21.1.17	livello 2 - solaio di calpestio								
		vano 5 - superficie misurata 2.83 mq.		2.83			2.830			
		vano 6 - superficie misurata 5.28 mq		8.22			8.220			
47	21.1.17	livello 4								
		passerella esterna		10.80	1.50		16.200			
		Rimozione di infissi interni od est... eventuali opere di ripristino connesse.				Sommano	mq	27.250	€32,40	€882,90
A riportare								€463 874,01		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
48	21.1.18	Portoncino d'ingresso Per altre rimozioni si prevedono 6.60 mq. di vecchi infissi	6.600		0.90	2.00	1.800		
		Rimozione di controsoffitto di qual...accolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per le rimozioni di porzioni di controsoffitto sono previste le seguneti quantità: livello 2- vano 9 corridoio - superficie misurata 5.84 mq. nel considerare la rimozione parziale della volta si riduce di un fattore 0.35 la superficie misurata in proiezione orizzontale livello 3 - superficie misurata 7.12 mq. livello 4 - torrino esterno - superficie misurata 2.45 mq.							
					Sommano	mq	8.400	€13,10	€110,04
49	21.1.20	Scomposizione di manto di tegole di...accolta, escluso il trasporto a rifiuto. livello 1 vano 1 - superficie misurata 2.10 mq. vano 2 - superficie misurata 3.50 mq. livello 2 vano 5 - superficie misurata 2.83 mq. vano 10 - superficie misurata 8.22 mq vano 11 - superficie misurata 8.79 mq	0.350	5.84			2.044		
		7.12				7.120			
				2.43			2.430		
					Sommano	mq	11.594	€3,98	€46,14
50	21.1.22	Scomposizione di piccola orditura e...accolta, escluso il trasporto a rifiuto. livello 1 vano 1 - superficie misurata 2.10 mq. vano 2 - superficie misurata 3.50 mq. livello 2 vano 5 - superficie misurata 2.83 mq. vano 10 - superficie misurata 8.22 mq vano 11 - superficie misurata 8.79 mq		2.10			2.100		
			3.50			3.500			
				2.83			2.830		
				8.22			8.220		
				8.79			8.790		
					Sommano	mq	25.440	€5,45	€138,65
51	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od es...accolta, escluso il trasporto a rifiuto. INTONACO ESTERNO livello 1 - altezza media misurata ml. 3.35 3.35 x (3.22+3.40+6.35+3.59+2.61) livello 2 - altezza media misurata ml. 4.45 4.45 x (2.66+2.05+3.55+7.91+1.07+3.25+1.02+6.35+1.13+3.27+2.52+4.05)		19.17		3.35	64.220		
			38.83		4.45	172.794			
					Sommano	mq	25.440	€5,40	€137,38
A riportare								€464 306,22	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
52	21.1.7	livello 3 - passerella	2.000	13.50		1.90	51.300		
		- belvedere	2.000	12.20		1.60	39.040		
		torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		10.20	267.444		
		torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		10.80	135.000		
		INTONACO INTERNO							
		livello 1 - vani 1, 2, 3 - h media 3.20 3.20*(0.90+1.75+2.13+2.13+2,00+1.45+ 6.12+3.36+2.37+ 12.50)		34.71		3.20	111.072		
		livello 2							
		vano 5 - perimetro misurato 12.60 - h media 4.35		12.60		4.35	54.810		
		vano 6 - perimetro misurato 9.70 - h media 4.15		9.70		4.15	40.255		
		vano 7 - 2 x (2.79+3.80) - h media 3.95		13.18		3.95	52.061		
		vano 8 - 2 x (2.79+2.25) - h media 3.95		10.08		3.95	39.816		
		vano 9 - 2 x (1.88+1.30) - h media 3.15		6.36		3.15	20.034		
		vano 10 - 2 x (6.41+1.62) - h media 3.95		16.06		3.95	63.437		
		vano 11 - 2 x (3.34+2.56) - h media 4.15		11.80		4.15	48.970		
		torre circolare - perimetro misurato 12.45 ml. - h media 3.95		12.45		3.95	49.178		
		torre circolare - soffitto: superficie orizzontale x 1.35	1.350	7.55			10.193		
		livello 3							
		vano 14 - (3,54+ 4,29 +3,54 + 4,29) - h media 3.15		15.66		3.15	49.329		
		corridoio - perimetro misurato ml. 21.26 - h media 4.25		21.26		4.25	90.355		
		vano scala - perimetro misurato 8.85 - h media 7.35		8.85		7.35	65.048		
		livello 4							
vano 15 - (3.58 +4.33+4.96+4.29) - h media 3.50		17.16		3.50	60.060				
			Sommano		mq	1484.416	€9,54	€14 161,33	
53	A.P.40	Dismissione di lastre di marmo per ...accolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		livello 1 - scala	10.000	0.70	0.28	1.960			
			2.000	0.70	1.02	1.428			
		livello 3 - scala corridoio 2,50*1,00+ 1,00 * 0,60 + 9 *1,00 * 0,25	2.000	1.05	0.31	0.651			
			6.000	1.03	0.32	1.978			
		livello 4 - scala	11.000	0.95	0.26	2.717			
		livello 4 - passerella esterna tavole solaio		10.80	1.50	16.200			
Per davanzali e soglie stimati mq 4.50	4.500			4.500					
			Sommano		mq	29.434	€15,40	€453,28	
A riportare								€478 920,83	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
54	A.P.44	livello 2								
		vano 5 - superficie misurata 2.83 mq.		2.83			2.830			
		vano 6 - superficie misurata 5.28 mq		8.22			8.220			
		livello 4								
		passerella esterna		10.80	1.50		16.200			
					Sommano		mq	27.250	€48,40	€1 318,90
		Opere di rimozione								
		Totale €71 176,13								
		Risanamento strutturale								
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo, classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, , in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, in ambiente...Per opere in fondazione e in elevazione.								
SOTTOFONDAZIONI ARMATE (vedi esecutivo) La numerazione dei vani si riferisce alla tavola di progetto										
livello 1 - altezza media sottofondazioni 0.25 ml.:										
	vano 1 - superficie misurata 6.34 mq.	0.250	6.34			1.585				
	vano 2 - superficie misurata 15.08 mq.	0.250	15.08			3.770				
	vano 3 - superficie misurata 4.20 mq.	0.250	4.20			1.050				
	vano 3.1 - torre circolare - superficie misurata 7.61 mq.	0.250	7.61			1.903				
	nuova scala sviluppo lineare misurato 7.00 ml.	0.500	7.00	1.05	2.70	9.923				
livello 2 - altezza media sottofondazioni 0.25 ml.:										
	vano 5 - superficie misurata 4.90 mq.	0.250	4.90			1.225				
	vano 6 - superficie misurata 11.60 mq.	0.250	11.60			2.900				
	vano 7 - superficie misurata 5.09 mq.	0.250	5.09			1.273				
	vano 8 - superficie misurata 5.86 mq.	0.250	5.86			1.465				
	vano 9 - superficie misurata 2.06 mq	0.250	2.06			0.515				
	vano 10 - superficie misurata 9.08 mq	0.250	9.08			2.270				
	vano 11 - superficie misurata 10.95 mq	0.250	10.95			2.738				
livello 3 - altezza media sottofondazioni 0.25 ml.:										
	vano 12 belvedere - superficie misurata 10.68 mq.	0.250	10.68			2.670				
	vano 13 - superficie misurata 6.10 mq.	0.250	6.10			1.525				
	vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.	0.250	15.12			3.780				
	Per opere varie a corpo previsti 22.50 metri cubi:	22.500				22.500				
				Sommano		mc	61.092	€130,56	€7 976,17	
55	A.P.43	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo Portland 32.5 R con dosatura non inferiore a 200 kg x metrocubo d'impasto, ...Per opere in fondazione e in elevazione.								
LIVELLAMENTO PIANO DI POSA SOTTOFONDAZIONI										
A riportare								€488 215,90		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		La numerazione dei vani si riferisce alla tavola di progetto							
		livello 1 - altezza media 0.10 ml.:							
		vano 1 - superficie misurata 6.34 mq.	0.100	6.34			0.634		
		vano 2 - superficie misurata 15.08 mq.	0.100	15.08			1.508		
		vano 3 - superficie misurata 4.20 mq.	0.100	4.20			0.420		
		vano 3.1 - torre circolare - superficie misurata 7.61 mq.	0.100	7.61			0.761		
		livello 2 - altezza media 0.10 ml.:							
		vano 5 - superficie misurata 4.90 mq.	0.100	4.90			0.490		
		vano 6 - superficie misurata 11.60 mq.	0.100	11.60			1.160		
		vano 7 - superficie misurata 5.09 mq.	0.100	5.09			0.509		
		vano 8 - superficie misurata 5.86 mq.	0.100	5.86			0.586		
		vano 9 - superficie misurata 2.06 mq.	0.100	2.06			0.206		
		vano 10 - superficie misurata 9.08 mq.	0.100	9.08			0.908		
		vano 11 - superficie misurata 10.95 mq.	0.100	10.95			1.095		
		livello 3 - altezza media sottofondazioni 0.10 ml.:							
		vano 12 belvedere - superficie misurata 10.68 mq.	0.100	10.68			1.068		
		vano 13 - superficie misurata 6.10 mq.	0.100	6.10			0.610		
		vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.	0.100	15.12			1.512		
		Per opere varie a corpo previsti 33.37 metri cubi:	33.370				33.370		
					Sommano	mc	44.837	€90,23	€4 045,64
56	21.1.1.2	Taglio a sezione obbligata di murat...trasporto a rifiuto. 1) eseguito a mano							
		SOTTOFONDAZIONI: innesti a coda di rondine							
		Dimensioni taglio muratura h 0.25 x l 0.45 x p 0.20 Si considera un taglio per ogni ml. di muratura da consolidare							
		livello 1 - vani 1, 2, 3 P: (0.90+1.75+2.13+2.13+2.00+1.45+6.12+3.36+2.37+ 12.50)	34.000	0.25	0.45	0.20	0.765		
		livello 2							
		vano 5 - perimetro misurato 12.60	13.000	0.25	0.45	0.20	0.293		
		vano 6 - perimetro misurato 9.70	10.000	0.25	0.45	0.20	0.225		
		vano 7 - 2 x (2.79+3.80)	13.000	0.25	0.45	0.20	0.293		
		vano 8 - 2 x (2.79+2.25)	10.000	0.25	0.45	0.20	0.225		
		vano 9 - 2 x (1.88+1.30)	7.000	0.25	0.45	0.20	0.158		
		vano 10 - 2 x (6.41+1.62)	16.000	0.25	0.45	0.20	0.360		
		vano 11 - 2 x (3.34+2.56)	12.000	0.25	0.45	0.20	0.270		
		torre circolare - perimetro misurato 12.45 ml.	13.000	0.25	0.45	0.20	0.293		
		livello 3							
		vano 14 - (3,54+ 4,29 +3,54 + 4,29)	16.000	0.25	0.45	0.20	0.360		
		corridoio - perimetro misurato ml. 21.26	22.000	0.25	0.45	0.20	0.495		
		vano scala - perimetro misurato 8.85	9.000	0.25	0.45	0.20	0.203		
		livello 4							
		vano 15 - (3.58 +4.33+4.96+4.29)	18.000	0.25	0.45	0.20	0.405		
		Per opere varie stimati 23.45 mc	23.450				23.450		
					Sommano	mc	27.795	€333,70	€9 275,19
57	A.P.63	Fornitura e posa in opera di un sistema							

A riportare €501 536,73

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
58	A.P.20	di rinforzo a taglio e a flessione delle volte in muratura mediante compositi in natura fibrosa costituiti da reti di carbonio applicate con malta idraulica pozzolanica...cuzione delle opere a qualunque altezza.								
		Copertura torre quadra copertura - superficie esterna misurata 19.60 mq. Per valutare la superficie reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	19.60			26.460			
		Copertura torre circolare - superficie esterna misurata 22.76 mq. Per valutare la superficie reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	22.76			30.726			
		Copertura torrino circolare - superficie esterna misurata 2.27 mq. Per valutare la superficie reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	2.27			3.065			
		Sommano				mq	60.251	€195,45	€11 776,06	
		Sovrapprezzo all'art. 21.1.1 per evidenti difficoltà dovute all'accessibilità dei luoghi e alla particolare cura nell'effettuare il lavoro...acce e tagli all'interno della muratura.								
		SOTTOFONDAZIONI: innesti a coda di rondine								
		Dimensioni taglio muratura h 0.25 x l 0.45 x p 0.20 Si considera un taglio per ogni ml. di muratura da consolidare								
		livello 1 - vani 1, 2, 3 P: (0.90+1.75+2.13+2.13+2.00+1.45+6.12+3.36+2.37+ 12.50)	34.000		0.45		15.300			
		livello 2 vano 5 - perimetro misurato 12.60 vano 6 - perimetro misurato 9.70 vano 7 - 2 x (2.79+3.80) vano 8 - 2 x (2.79+2.25) vano 9 - 2 x (1.88+1.30) vano 10 - 2 x (6.41+1.62) vano 11 - 2 x (3.34+2.56) torre circolare - perimetro misurato 12.45 ml.	13.000 10.000 13.000 10.000 7.000 16.000 12.000 13.000		0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45		5.850 4.500 5.850 4.500 3.150 7.200 5.400 5.850			
livello 3 vano 14 - (3,54+ 4,29 +3,54 + 4,29) corridoio - perimetro misurato ml. 21.26 vano scala - perimetro misurato 8.85	16.000 22.000 9.000		0.45 0.45 0.45		7.200 9.900 4.050					
livello 4 vano 15 - (3.58 +4.33+4.96+4.29) Per opere varie stimati 23.45 mc	18.000 23.450		0.45 0.90		8.100 21.105					
59	03.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglior...cemento armato escluse quelle intelaiate				Sommano	ml	107.955	€24,03	€2 594,16
A riportare								€515 906,95		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
60	07.3.16.2	Per l'armatura delle sottofondazioni sono previsti 80 Kg al mc. Quantità di cui alla voce A.P. 44	80.000	61.09			4887.200		
		Zincatura di opere in ferro di qual...uatura, ecc. 2) per carpenteria leggera			Sommano	kg	4887.200	€1,49	€7 281,93
61	03.2.3	Analoga quantita di cui alla voce 3.2.1.2	4887.200				4887.200		
		Casseforme per getti di conglomerat...dei casseri a contatto dei conglomerati.			Sommano	kg	4887.200	€1,09	€5 327,05
62	12.2.1.2	Per opere varie sono stimati metri quadri 224.65	224.650				224.650		
		Fornitura e posa in opera di masset...lomerato di granulato di argilla espansa			Sommano	mq	224.650	€18,40	€4 133,56
		MASSETTI							
		livello 1 - altezza media 0.10 ml.:							
		vano 1 - superficie misurata 6.34 mq.	0.100	6.34			0.634		
		vano 2 - superficie misurata 15.08 mq.	0.100	15.08			1.508		
		vano 3 - superficie misurata 4.20 mq.	0.100	4.20			0.420		
		vano 3.1 - torre circolare - superficie misurata 7.61 mq.	0.100	7.61			0.761		
		livello 2 - altezza media 0.10 ml.:							
		vano 4 - superficie misurata 7.61 mq.	0.100	7.61			0.761		
		vano 5 - superficie misurata 4.90 mq.	0.100	4.90			0.490		
		vano 6 - superficie misurata 11.60 mq.	0.100	11.60			1.160		
		vano 7 - superficie misurata 5.09 mq.	0.100	5.09			0.509		
		vano 8 - superficie misurata 5.86 mq.	0.100	5.86			0.586		
		vano 9 - superficie misurata 2.06 mq	0.100	2.06			0.206		
		vano 10 - superficie misurata 9.08 mq	0.100	9.08			0.908		
		vano 11 - superfice misurata 10.95 mq	0.100	10.95			1.095		
		vano 11.1 - superfice misurata 3.08 mq	0.100	3.08			0.308		
		livello 3 - altezza media 0.10 ml.:							
		12 - belvedere: superficie misurata 10.68 mq.	0.100	10.68			1.068		
		12.1 - terrazzi non calpestabili: superficie misurata (3.14+4.01)	0.100	7.15			0.715		
		vano 13 - superficie misurata 6.10 mq.	0.100	6.10			0.610		
		vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.	0.100	15.12			1.512		
		livello 4 - altezza media 0.10 ml.:							
		passerella: lunghezza (9.05+1.70) misurata	0.100	10.75	1.35		1.451		
		vano 15 - superficie misurata 15.12 mq.	0.100	15.12			1.512		
		vano 16 - superficie misurata 7.61 mq.	0.100	7.61			0.761		
63	21.2.14	Risanamento di murature per umidità... m di intervento per ogni cm di spessore			Sommano	mc	16.975	€221,40	€3 758,27
		Si considera una profondità di penetrazione pari a 15 cm all'interno della muratura							
		livello 1 15*(2.61+3.57+12.50+3.39+3.23)	15.000	25.30			379.500		
		livello 2 - esterni 15*(2.66+2.05+7.91+1.32+4.05+5.11)	15.000	23.10			346.500		
								A riportare	€536 407,76

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
64	21.2.13	livello 2 - interni 15*(1.78+1.40+1.20+4.77+3.41+2.94+7.73+2.32)	15.000	25.55			383.250		
		livello 3 - esterni 15*(19.15)	15.000	19.15			287.250		
		Preparazione della muratura, per l'...opera completa a perfetta regola d'arte			Sommano		1396.500	€4,43	€6 186,50
		Si considera una fascia della muratura pari a 1.2 ml.							
		livello 1 1.2*(2.61+3.57+12.50+3.39+3.23)	1.200	25.30			30.360		
65	A.P.10	livello 2 - esterni 1.2*(2.66+2.05+7.91+1.32+4.05+5.11)	1.200	23.10			27.720		
		livello 2 - interni 1.2*(1.78+1.40+1.20+4.77+3.41+2.94+7.73+2.32)	1.200	25.55			30.660		
		livello 3 - esterni 1.2*(19.15)	1.200	19.15			22.980		
		Riconfigurazione e ripristino strutturale delle lesioni, degli ammanchi, delle lacune e di tutti gli elementi fratturati nella muratura portante secondo le modalità del cuci e scuci, ...dare l'opera a perfetta regola d'arte..			Sommano		111.720	€24,10	€2 692,45
		Per ricuciture e ammorsature tra i maschi murari si valutano 45 interventi dalle seguneti dimensioni: Dimensioni	45.000	1.50	0.25		16.875		
66	A.P.09	Pulitura del paramento murario in tufo di Favignana, eseguita con astersione a secco mediante spazzole morbide di saggina e pennelli per la rimozione della polvere incoerente di deposito. Successiva lavorazione...preso ponti di servizio fino a mt. 3,50.			Sommano		16.875	€629,28	€10 619,10
		TUFO A FACCIA VISTA - incluso le merlature							
67	A.P.38	torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		11.20	293.664		
		torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		14.80	185.000		
		Scarnitura, fino in profondità, dei giunti della muratura in conci di calcarenite squadrate e dismissione di stuccature incoerenti o superfetazioni cementizie mediante l'azione meccanica di precisione dei vibroincisori. Nel prezzo...lavoro completo a perfetta regola d'arte			Sommano		478.664	€94,38	€45 176,31
		PARAMENTO MURARIO ESTERNO							
A riportare								€601 082,12	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
68	A.P.39	livello 1 - altezza media misurata ml. 3.35 3.35 x (3.22+3.40+6.35+3.59+2.61)	2.000	19.17		3.35	64.220		
		livello 2 - altezza media misurata ml. 4.45 4.45 x (2.66+2.05+3.55+7.91+1.07+3.25+1.02+6.35+1.13+3.27+2.52+4.05)		38.83		4.45	172.794		
		livello 3 - belvedere		12.20		1.60	39.040		
		torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		10.20	267.444		
		torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		10.80	135.000		
		PARAMENTO MURARIO INTERNO							
		livello 1 - vani 1, 2, 3 - h media 3.20 3.20*(0.90+1.75+2.13+2.13+2,00+1.45+6.12+3.36+2.37+ 12.50)		34.71		3.20	111.072		
		livello 2							
		vano 5 - perimetro misurato 12.60 - h media 4.35		12.60		4.35	54.810		
		vano 6 - perimetro misurato 9.70 - h media 4.15		9.70		4.15	40.255		
		vano 7 - 2 x (2.79+3.80) - h media 3.95		13.18		3.95	52.061		
		vano 8 - 2 x (2.79+2.25) - h media 3.95		10.08		3.95	39.816		
		vano 9 - 2 x (1.88+1.30) - h media 3.15		6.36		3.15	20.034		
		vano 10 - 2 x (6.41+1.62) - h media 3.95		16.06		3.95	63.437		
		vano 11 - 2 x (3.34+2.56) - h media 4.15		11.80		4.15	48.970		
torre circolare - perimetro misurato 12.50 ml. - h media 3.95	12.50		3.95	49.375					
torre circolare - soffitto: superficie orizzontale x 1.35	1.350	7.55		10.193					
livello 3									
vano 14 - (3,54+ 4,29 +3,54 + 4,29) - h media 3.15	15.66		3.15	49.329					
corridoio - perimetro misurato ml. 21.26 - h media 4.25	21.26		4.25	90.355					
vano scala - perimetro misurato 8.85 - h media 7.35	8.85		7.35	65.048					
livello 4									
vano 15 - (3.58 +4.33+4.96+4.29) - h media 3.50	17.16		3.50	60.060					
			Sommano	m2	1433.313	€44,43	€63 680,83		
69	A.P.41	Lavori per l'accurata pulitura dei conci di calcaremite che costituiscono i piedritti e gli architravi delle aperture del Castelletto. Nel prezzo e' ...etta regola d'arte. - per ogni apertura.	9.000						
		Archi torre circolare				9.000			
		Consolidamento di paramenti murari effettuato mediante l'applicazione di rinzafo a base di leganti idraulici...voro			Sommano	cad	9.000	€869,21	€7 822,89
							A riportare	€672 585,84	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
		completo a perfetta regola d'arte								
		Per l'adeguamento strutturale delle pareti sono previsti interventi con fasce di fibra di carbonio, disposte orizzontalmente, per complessivi mq. 150.00	150.000				150.000			
70	A.P.17	Esecuzione di riprese di muratura in blocchi di calcarenite arenaria da taglio con faccia a vista retta o centinata, a qualsiasi altezz..iali di risulta, da compensarsi a parte.				Sommano	mq	150.000	€191,19	€28 678,50
		per interventi di ripresa si prevedono	15.000					15.000		
71	12.3.4	Fornitura e posa in opera di contro... dare il lavoro finito a regola d'arte.				Sommano	mc	15.000	€553,49	€8 302,35
		CONTROSOFFITTO La numerazione dei vani si riferisce alla tavola di progetto								
		livello 1								
		vano 1 - superficie misurata 6.34 mq.		6.34				6.340		
		vano 3 - superficie misurata 4.20 mq.		4.20				4.200		
		livello 2 -								
		vano 5 - superficie misurata 4.90 mq.		4.90				4.900		
		vano 6 - superficie misurata 11.60 mq.		11.60				11.600		
		vano 7 - superficie misurata 5.09 mq.		5.09				5.090		
		vano 9 - superficie misurata 2.06 mq		2.06				2.060		
		vano 10 - superficie misurata 9.08 mq		9.08				9.080		
		vano 11 - superfice misurata 10.95 mq		10.95				10.950		
		livello 3 -								
		vano 13 - superficie misurata 6.10 mq.		6.10				6.100		
		Per opere varie a corpo previsti 22.50 metri quadri:	22.500					22.500		
72	A.P.52	Realizzazione di muratura portante in conci di calcarenite squadrate di Favignana, con resistenza caratteristica ...lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				Sommano	mq	82.820	€34,70	€2 873,85
		Per opere di raccordo varie previsti 8,76 mc..	8.760					8.760		
73	A.P.53	Fornitura e collocazione di membrana impermeabilizzante bicomponente a base di cementi, inerti selezionati a grana fine, additivi ...dulo elastico: 480 N/mmq (dopo 28 gg)				Sommano	mc	8.760	€489,04	€4 283,99
		Copertura torre quadra copertura - superficie esterna misurata 19.60 mq. Per valutare la superfice reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	19.60				26.460		
		Copertura torre circolare - superficie esterna misurata 22.76 mq. Per valutare la superfice reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	22.76				30.726		
								A riportare	€716 724,53	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
74	02.2.2.2	Copertura torrino circolare - superficie esterna misurata 2.27 mq. Per valutare la superficie reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	2.27			3.065		
		12.1 - terrazzi non calpestabili: superficie misurata (3.14+4.01)		7.15			7.150		
		passerella: lunghezza (9.05+1.70) misurata		10.75	1.35		14.513		
		Sommano				mq	81.914	€52,30	€4 284,10
75	2.1.1.02	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per ...egola d'arte. 2) dello spessore di 8 cm							
		livello 2 vano 5 - h media 3.95 vano 7 - h media 3.95 vano 11 - h media 4.35		1.60 1.51 1.52	0.10 0.10 0.10	3.95 3.95 4.35	0.632 0.596 0.661		
		Per opere di raccordo varie previsti 12.75 mc.	12.750				12.750		
		Sommano				mq	14.639	€22,90	€335,23
		Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centin ... ompiuto a perfetta regola d'arte. - per la provincia di TP							
		livello 1 vano 1 - altezza media 6.90 vano 3 - altezza media 6.90		3.10 2.12	0.30 0.30	6.90 6.90	6.417 4.388		
		livello 2 vano 10 - altezza media 3.95		2.67	3.95	0.30	3.164		
		Per opere varie di ripristino previsti 36.45 mc.	36.450				36.450		
		Sommano				mc	50.419	€184,20	€9 287,18
		Risanamento strutturale							
Totale €250 391,31									
76	05.12.1	Opere edili							
		Massetto di sottofondo per paviment...							
		1) collocato all'interno degli edifici							
		MASSETTI							
		livello 1 - altezza media 6 cm.:							
		vano 1 - superficie misurata 6.34 mq.	0.060	6.34				0.380	
		vano 2 - superficie misurata 15.08 mq.	0.060	15.08				0.905	
		vano 3 - superficie misurata 4.20 mq.	0.060	4.20				0.252	
		vano 3.1 - torre circolare - superficie misurata 7.61 mq.	0.060	7.61				0.457	
		livello 2 - altezza media 6 cm.:							
		vano 4 - superficie misurata 7.61 mq.	0.060	7.61				0.457	
		vano 5 - superficie misurata 4.90 mq.	0.060	4.90				0.294	
		vano 6 - superficie misurata 11.60 mq.	0.060	11.60				0.696	
		vano 7 - superficie misurata 5.09 mq.	0.060	5.09				0.305	
		vano 8 - superficie misurata 5.86 mq.	0.060	5.86				0.352	
vano 9 - superficie misurata 2.06 mq	0.060	2.06				0.124			
vano 10 - superficie misurata 9.08 mq	0.060	9.08				0.545			
vano 11 - superficie misurata 10.95 mq	0.060	10.95				0.657			
vano 11.1 - superficie misurata 3.08 mq	0.060	3.08				0.185			
A riportare								€730 631,04	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
77	02.1.10.1	livello 3 - altezza media 6 cm.: 12 - belvedere: superficie misurata 10.68 mq.	0.060	10.68			0.641		
		12.1 - terrazzi non calpestabili: superficie misurata (3.14+4.01)	0.060	7.15			0.429		
		vano 13 - superficie misurata 6.10 mq.	0.060	6.10			0.366		
		vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.	0.060	15.12			0.907		
		livello 4 - altezza media 6 cm.: passerella: lunghezza (9.05+1.70) misurata	0.060	10.75	1.35		0.871		
		vano 15 - superficie misurata 15.12 mq.	0.060	15.12			0.907		
		vano 16 - superficie misurata 7.61 mq.	0.060	7.61			0.457		
		Sommano					10.187	€14,80	€150,77
		Muratura di mattoni pieni e malta c...r le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP							
		Per la messa in opera del sistema di copertura con travi in legno sono previsti: 9.45 mc	1.000	9.45			9.450		
Per la corretta messa in opera delle grondaie in rame son previsti: 3.75 mc	1.000	3.75			3.750				
Per raccordi collari tombini e caditoie	45.000	2.40	0.25	0.25	6.750				
78	21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calc...avoro compiuto a perfetta regola d'arte.			Sommano	mc	19.950	€404,20	€8 063,79
		Rivestimento muri del viale di accesso	2.000	130.00	0.15	0.75	29.250		
		Per opere di raccordo varie previsti 18.98 mc	1.000	130.00	0.25	1.00	32.500		
		Sommano	18.980				18.980		
79	21.2.2	Compenso per la realizzazione di fa... - per ogni m2 di superficie realizzata.			Sommano	mc	80.730	€290,20	€23 427,85
		Rivestimento muri del viale di accesso	2.000	130.00		0.75	195.000		
		Per opere di raccordo varie previsti 18.98 mc	1.000	130.00		1.00	130.000		
		Sommano	18.980				16.133		
80	A.P.36	Sovraprezzo di cui alla voce 21.2 2 per la rabboccatura e stilatura dei giunti con l'utilizzo di malta di calce idraulica, applicata...l'opera finita a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq	341.133	€87,30	€29 780,91
		Rivestimento muri del viale di accesso	2.000	130.00		0.75	195.000		
		Per opere di raccordo varie previsti 18.98 mc	1.000	130.00		1.00	130.000		
		Sommano	18.980				16.133		
81	10.2.5	Fornitura e collocazione di lastre ... tutte le province 5) Bianco di Carrara			Sommano	mq	341.133	€20,30	€6 925,00
		Pedate scala 1/2 livello superficie misurata (3.90+3.70)	1.000	7.60			7.600		
		Pedate scala 2/3 livello	8.000	1.05	0.30		2.520		
		Pedate scala 3/4 livello	4.000	1.25	0.30		1.500		
		Sommano	13.000	0.95	0.30		3.705		
A riportare								€798 979,36	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
82	10.4.5	Tavelle Passerella	2.000	0.70	0.30		0.420			
			1.350	9.05			12.218			
			1.350	1.70			2.295			
					Sommano		mq	30.258	€106,00	€3 207,35
		Fornitura e collocazione di lastre ... tutte le province 5) Bianco di Carrara								
		Alzate scala 1/2 livello	18.000	0.95	0.17		2.907			
		Alzate scala 2/3 livello	8.000	1.05	0.20		1.680			
			4.000	1.25	0.20		1.000			
		Alzate scala 3/4 livello	13.000	0.95	0.24		2.964			
			2.000	0.70	0.22		0.308			
83	06.2.9.1	RIVESTIMENTI W.C. - vano 6 superficie misurata mq. 3.20 + 4.92 perimetro misurato ml. (7.65+8.98) - h media: 2.20 ml		8.12			8.120			
				16.63			16.630			
		RIVESTIMENTI W.C. - vano 7 superficie misurata mq. 5.09 perimetro misurato ml. 10.65 - h media: 2.20 ml		5.09			5.090			
				10.65	2.20		23.430			
		Battiscopa vani interni ml. 328.00		328.00			0.08	26.240		
					Sommano		mq	88.369	€137,00	€12 106,55
		Fornitura e collocazione di orlatur...te. 1) per elementi di formato 30x20 cm								
		Per la realizzazione del viale di accesso previsti:	22.000	3.20			70.400			
		Per i raccordi con le e piazzole di arrivo e di partenza si prevede la messa in opera di 38.75 ml.	38.750				38.750			
					Sommano		m	109.150	€70,30	€7 673,25
84	A.P.21	Restauro di pavimentazione in ceramica maiolicata e/o stagnata, preventivamente rimossa, da attuarsi secondo...ettamente restaurata. - Per ogni mq								
		livello 3 - vano 14 - superficie misurata 15.12 mq.		15.12			15.120			
		livello 4 vano 15 - superficie misurata 15.12 mq.		15.12			15.120			
					Sommano		mq	30.240	€383,91	€11 609,44
85	A.P.35	Fornitura e realizzazione di nuovo pavimento con mattonelle in ceramica stagnata, di tipo artigianale realizzata a mano, avente ...avoro completo a perfetta regola d'arte.								
		NUOVE PAVIMENTAZIONI								
		livello 1 - vano 1 - superficie misurata 6.34 mq.		6.34			6.340			
		vano 2 - superficie misurata 15.08 mq.		15.08			15.080			
		vano 3 - superficie misurata 4.20 mq.		4.20			4.200			
		livello 2 - vano 4 - superficie misurata 7.61 mq.		7.61			7.610			
		vano 5 - superficie misurata 4.90 mq.		4.90			4.900			
		vano 8 - superficie misurata 5.86 mq.		5.86			5.860			

A riportare €833 575,95

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
86	A.P.26	vano 9 - superficie misurata 2.06 mq		2.06			2.060		
		vano 10 - superficie misurata 9.08 mq		9.08			9.080		
		vano 11 - superfice misurata 10.95 mq		10.95			10.950		
		vano 11.1 - superfice misurata 3.08 mq		3.08			3.080		
		livello 3 - 12 - belvedere: superficie misurata 10.68 mq.		10.68			10.680		
		12.1 - terrazzi non calpestabili: superficie misurata (3.14+4.01)		7.15			7.150		
		vano 13 - superficie misurata 6.10 mq.		6.10			6.100		
		livello 4 - passerella: lunghezza (9.05+1.70) misurata		10.75	1.35		14.513		
		vano 16 - superficie misurata 7.61 mq.		7.61			7.610		
					Sommano		mq	115.213	€187,15
87	A.P.13	Fornitura e collocazione di lastre di marmo in pietra locale, tipo Perlato di Sicilia, per la formazione dei davanzali, con le superfici e le coste in vista bocciardate a puntillo fine dallo spessore complessivo di cm 3, larghezza media cm 40,00. ...oro completo a perfetta regola d'arte.							
		livello 1 (0,34+ 0,34+0,24)		0.92			0.920		
		livello 2 (0,28+0,72+0,28+0,50+0,49+0,59+0,50+ 0,50+ 0,50+ 0,33+ 0,50)		4.91			4.910		
		livello 3 (0,60+0.40+1.25+3.29+1.82+2.39+1.27+ 5.00+5.00+1.24)		22.27			22.270		
		livello 4 (0,60+0,50+0,70+0,40+0,11) 9 x 0.45 x 0.70	9.000	0.45	0.70		2.310 2.835		
			Sommano		ml	33.245	€191,98	€6 382,38	
88	A.P.25	Realizzazione di bocchettoni di aerazione sottotetto compresa l'istallazione di griglia in rame antianimali eseguita ...pera secondo le indicazioni della D. L.							
		Per l'aerazione dei sottotetti sono previsti 26 prese d'aria	26.000				26.000		
				Sommano		cad	26.000	€102,89	€2 675,14
89	A.P.37	Fornitura e collocazione di copertina in lastre di marmo a correre di lunghezza non inferiore a cm 60,00 e larghezza pari a 45,00 cm,...avoro completo a perfetta regola d'arte.							
		Per il rivestimento dei muretti di raccordo sono previsti ml 45.76	1.000	45.76			45.760		
				Sommano		ml	45.760	€128,33	€5 872,38
		Esecuzione di bocciardatura a puntillo fine delle opere in pietra calcarea ...avoro completo a perfetta regola d'arte.							
		Per la realizzazione del viale di accesso previsti:	22.000	3.20	0.25		17.600		
A riportare								€870 067,96	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
90	A.P.12	Per i raccordi con le e piazzole di arrivo e di partenza si prevede la messa in opera di 38.75 ml.	38.750		0.25		9.688		
		Costo di un metro quadrato di preparazione alla verniciatura di opere in ferro costituita dalle seguenti operazioni:...lavoro finito a perfetta regola d'arte			Sommano	mq	27.288	€59,61	€1 626,64
		Inferriata passerella 4 livello lunghezza misurata 11.45+6.00	2.000	17.45	1.10		38.390		
		Inferriata belvedere 3 livello lunghezza misurata 13.35 ml	2.000	13.35	0.50		13.350		
91	11.2	inferriate torre circolare	2.000	0.65	1.10	8.00	11.440		
		Verniciatura di cancellate, ringhie...rata vuoto per pieno da un solo aspetto.			Sommano	mq	63.180	€48,96	€3 093,29
		Inferriata passerella 4 livello lunghezza misurata 11.45+6.00	2.000	17.45	1.10		38.390		
		Inferriata belvedere 3 livello lunghezza misurata 13.35 ml	2.000	13.35	0.50		13.350		
92	12.1.1	inferriate torre circolare	2.000	0.65	1.10	8.00	11.440		
		Fornitura e posa in opera di spiana... lavoro finito a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq	63.180	€19,80	€1 250,96
		Copertura torre circolare - superficie esterna misurata 22.76 mq. Per valutare la superficie reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	22.76			30.726		
		Copertura torrino circolare - superficie esterna misurata 2.27 mq. Per valutare la superficie reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	2.27			3.065		
93	A.P.55	12.1 - terrazzi non calpestabili: superficie misurata (3.14+4.01)		7.15			7.150		
		passerella: lunghezza (9.05+1.70) misurata		10.75	1.35		14.513		
		Copertura torre quadra copertura - superficie esterna misurata 19.60 mq. Per valutare la superficie reale si amplifica di un fattore 1.35 la superficie in pianta	1.350	19.60			26.460		
		Fornitura e collocazione di opere in ferro battuto quali ringhiere, grate, ecc., realizzate secondo le tecniche costruttive...avoro completo a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq	81.914	€7,10	€581,59
		Inferriata passerella 4 livello - in ragione di 70 kg al mq. lunghezza misurata 11.45+6.00	70.000	17.45	1.10		1343.650		
		Inferriata belvedere 3 livello - in ragione di 70 kg al mq.							
							A riportare	€876 620,44	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
94	A.P.56	lunghezza misurata 13.35 ml	70.000	13.35	0.50		467.250			
		inferriate torre circolare in ragione di 40 kg al mq.	40.000	0.65	1.10	8.00	228.800			
		Sovrapprezzo per l'esecuzione di lavorazione a finto concio e/o fugato nell'esecuzione dell'intonaco di cui al precedente articolo 21.9.5.2...erficie orizzontale o comunque inclinata				Sommano	kg	2039.700	€12,06	€24 598,78
		PARAMENTO ESTERNO								
		livello 1 - altezza media misurata ml. 3.35 3.35 x (3.22+3.40+6.35+3.59+2.61)			19.17		3.35	64.220		
		livello 2 - altezza media misurata ml. 4.45 4.45 x (2.66+2.05+3.55+7.91+1.07+3.25+1.02+6.35+1.13+3.27+2.52+4.05)			38.83		4.45	172.794		
95	A.P.57	livello 3 - passerella - belvedere	2.000 2.000	13.50 12.20		1.90 1.60	51.300 39.040			
		torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		10.20	267.444			
		torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		10.80	135.000			
		Velatura del paramento murario esterno a faccia vista o intonacato, da eseguirsi mediante applicazione di soluzione liquida...ntale, verticale e/o comunque inclinata.			Sommano	mq	729.798	€33,95	€24 776,64	
		PARAMENTO ESTERNO								
		livello 1 - altezza media misurata ml. 3.35 3.35 x (3.22+3.40+6.35+3.59+2.61)			19.17		3.35	64.220		
		livello 2 - altezza media misurata ml. 4.45 4.45 x (2.66+2.05+3.55+7.91+1.07+3.25+1.02+6.35+1.13+3.27+2.52+4.05)			38.83		4.45	172.794		
		livello 3 - passerella - belvedere	2.000 2.000	13.50 12.20		1.90 1.60	51.300 39.040			
		torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		10.20	267.444			
		torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		10.80	135.000			
96	21.9.5.1	Fornitura e posa in opera di intona... perfetta regola d'arte. 1) per interni				Sommano	mq	729.798	€12,28	€8 961,92
		PARAMENTI INTERNI								
		livello 1 - vani 1, 2, 3 - h media 3.20 3.20*(0.90+1.75+2.13+2.13+2.00+1.45+6.12+3.36+2.37+ 12.50)		34.71		3.20	111.072			
A riportare								€934 957,78		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
97	21.9.8	livello 2									
		vano 5 - perimetro misurato 12.60 - h media 4.35		12.60		4.35	54.810				
		vano 6 - perimetro misurato 9.70 - h media 4.15		9.70		4.15	40.255				
		vano 7 - 2 x (2.79+3.80) - h media 3.95		13.18		3.95	52.061				
		vano 8 - 2 x (2.79+2.25) - h media 3.95		10.08		3.95	39.816				
		vano 9 - 2 x (1.88+1.30) - h media 3.15		6.36		3.15	20.034				
		vano 10 - 2 x (6.41+1.62) - h media 3.95		16.06		3.95	63.437				
		vano 11 - 2 x (3.34+2.56) - h media 4.15		11.80		4.15	48.970				
		torre circolare - perimetro misurato 12.45 ml. - h media 3.95		12.45		3.95	49.178				
		torre circolare - soffitto: superficie orizzontale x 1.35	1.350	7.55			10.193				
		livello 3									
		vano 14 - (3,54+ 4,29 +3,54 + 4,29) - h media 3.15		15.66		3.15	49.329				
		corridoio - perimetro misurato ml. 21.26 - h media 4.25		21.26		4.25	90.355				
		vano scala - perimetro misurato 8.85 - h media 7.35		8.85		7.35	65.048				
		livello 4									
		vano 15 - (3.58 +4.33+4.96+4.29) - h media 3.50		17.16		3.50	60.060				
					Sommano		mq	754.618	€46,30	€34 938,81	
				Fornitura e collocazione di rete po...pera compiuta a perfetta regola d'arte.							
				PARAMENTI INTERNI							
				livello 1 - vani 1, 2, 3 - h media 3.20 3.20*(0.90+1.75+2.13+2.13+2,00+1.45+6.12+3.36+2.37+ 12.50)		34.71		3.20	111.072		
				livello 2							
				vano 5 - perimetro misurato 12.60 - h media 4.35		12.60		4.35	54.810		
				vano 6 - perimetro misurato 9.70 - h media 4.15		9.70		4.15	40.255		
				vano 7 - 2 x (2.79+3.80) - h media 3.95		13.18		3.95	52.061		
				vano 8 - 2 x (2.79+2.25) - h media 3.95		10.08		3.95	39.816		
				vano 9 - 2 x (1.88+1.30) - h media 3.15		6.36		3.15	20.034		
				vano 10 - 2 x (6.41+1.62) - h media 3.95		16.06		3.95	63.437		
		vano 11 - 2 x (3.34+2.56) - h media 4.15		11.80		4.15	48.970				
		torre circolare - perimetro misurato 12.45 ml. - h media 3.95		12.45		3.95	49.178				
		torre circolare - soffitto: superficie orizzontale x 1.35	1.350	7.55			10.193				
		livello 3									
		vano 14 - (3,54+ 4,29 +3,54 + 4,29) - h media 3.15		15.66		3.15	49.329				
		corridoio - perimetro misurato ml. 21.26 - h media 4.25		21.26		4.25	90.355				
A riportare								€969 896,59			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
98	21.9.6.1	vano scala - perimetro misurato 8.85 - h media 7.35		8.85		7.35	65.048			
		livello 4 vano 15 - (3.58 +4.33+4.96+4.29) - h media 3.50		17.16		3.50	60.060			
		PARAMENTO ESTERNO								
		livello 1 - altezza media misurata ml. 3.35 3.35 x (3.22+3.40+6.35+3.59+2.61)		19.17		3.35	64.220			
		livello 2 - altezza media misurata ml. 4.45 4.45 x (2.66+2.05+3.55+7.91+1.07+3.25+1.02+6.35+1.13+3.27+2.52+4.05)		38.83		4.45	172.794			
		livello 3 - passerella - belvedere	2.000 2.000	13.50 12.20		1.90 1.60	51.300 39.040			
		torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		10.20	267.444			
		torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		10.80	135.000			
					Sommano		mq	1484.416	€7,43	€11 029,21
		Fornitura e posa in opera di strato di finitura con inton ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per interni								
		PARAMENTI INTERNI								
		livello 1 - vani 1, 2, 3 - h media 3.20 3.20*(0.90+1.75+2.13+2.13+2,00+1.45+6.12+3.36+2.37+ 12.50)		34.71		3.20	111.072			
		livello 2 vano 5 - perimetro misurato 12.60 - h media 4.35		12.60		4.35	54.810			
		vano 6 - perimetro misurato 9.70 - h media 4.15		9.70		4.15	40.255			
		vano 7 - 2 x (2.79+3.80) - h media 3.95		13.18		3.95	52.061			
		vano 8 - 2 x (2.79+2.25) - h media 3.95		10.08		3.95	39.816			
		vano 9 - 2 x (1.88+1.30) - h media 3.15		6.36		3.15	20.034			
		vano 10 - 2 x (6.41+1.62) - h media 3.95		16.06		3.95	63.437			
		vano 11 - 2 x (3.34+2.56) - h media 4.15		11.80		4.15	48.970			
		torre circolare - perimetro misurato 12.45 ml. - h media 3.95		12.45		3.95	49.178			
		torre circolare - soffitto: superficie orizzontale x 1.35	1.350	7.55			10.193			
		livello 3 vano 14 - (3,54+ 4,29 +3,54 + 4,29) - h media 3.15		15.66		3.15	49.329			
		corridoio - perimetro misurato ml. 21.26 - h media 4.25		21.26		4.25	90.355			
vano scala - perimetro misurato 8.85 - h media 7.35		8.85		7.35	65.048					
livello 4 vano 15 - (3.58 +4.33+4.96+4.29) - h		17.16		3.50	60.060					
A riportare								€980 925,80		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
99	21.9.5.2	media 3.50							
		Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizz ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per esterni			Sommano	mq	754.618	€19,60	€14 790,51
		PARAMENTO ESTERNO							
		livello 1 - altezza media misurata ml. 3.35 3.35 x (3.22+3.40+6.35+3.59+2.61)		19.17		3.35	64.220		
		livello 2 - altezza media misurata ml. 4.45 4.45 x (2.66+2.05+3.55+7.91+1.07+3.25+1.02+6.35+1.13+3.27+2.52+4.05)		38.83		4.45	172.794		
		livello 3 - passerella - belvedere	2.000 2.000	13.50 12.20		1.90 1.60	51.300 39.040		
		torre quadra con appendice scala - perimetro esterno misurato ml. 26.22		26.22		10.20	267.444		
100	A.P.65	torre circolare - circonferenza esterna misurata ml. 12.50		12.50		10.80	135.000		
		Fornitura e collocazione di struttura sospesa tipo ponticello per accesso alla Torretta, avente pianta triangolare... progetto e le indicazioni della D.L..			Sommano	mq	729.798	€49,00	€35 760,10
101	07.3.2	Per la realizzazione dell'ingresso al castelletto	1.000				1.000		
		Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, ...io in opera. - In acciaio S235J o S275J			Sommano	corpo	1.000	€4 181,87	€4 181,87
102	07.3.3	Scala in acciaio per collegamento livello 3 livello 4							
		travi IPE 140 - peso 12,90 kg/ml	2.000	1.70	12.90		43.860		
			2.000	4.90	12.90		126.420		
			2.000	0.90	12.90		23.220		
			2.000	4.20	12.90		108.360		
		travi IPE 120 - PESO 10,40 Kg/ml	2.000	3.25	10.40		67.600		
			5.000	0.85	10.40		44.200		
103	07.3.6	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100,...io in opera. - In acciaio S235J o S275J			Sommano	kg	413.660	€3,15	€1 303,03
		Per la realizzazione dei gradini e dei tiranti previsti				267.00	267.000		
103	07.3.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi...strazione, il trattamento anticorrosivo.			Sommano	kg	267.000	€4,16	€1 110,72
A riportare								€1 038 072,03	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
104	07.3.16.2	Quantità di cui alle voci 07.3.2 e 07.3.3				698.66	698.660		
		Zincatura di opere in ferro di qual...atura, ecc. 2) per carpenteria leggera			Sommano	kg	698.660	€1,64	€1 145,80
		Quantità di cui alle voci 07.3.2 e 07.3.3				698.66	698.660		
		Opere edili			Sommano	kg	698.660	€1,09	€761,54
		Totale €309 348,33							
105	21.5.13	Coperture e solai Arcarecci, listelli e correnti di a...ia chiodatura ed ogni onere e magistero.							
		livello 1 vano 1, vano 3 0,06*0,08*9*3,00 +0,06*0,08*9*3,00+0,06*0,08*14*3,50	0.490				0.490		
		livello 2 vani 7,10,11,6 0,06*0,08*10*6,50+0,06*0,08*.10*4,00	0.500				0.500		
		livello 4 copertura scala 0,06*0,08*9*1,50	0.060				0.060		
					Sommano	mc	1.050	€914,00	€959,70
106	21.5.8	Travi in legno di essenza dura per ... e successiva suggellatura degli stessi.							
		livello 1: vani 1 e 3	4.000	0.75	0.14	0.16	0.067		
			2.000	1.15	0.14	0.16	0.052		
			4.000	1.60	0.14	0.16	0.143		
			4.000	1.90	0.14	0.16	0.170		
			2.000	2.20	0.14	0.16	0.099		
			2.000	2.50	0.14	0.16	0.112		
			2.000	2.90	0.14	0.16	0.130		
			4.000	3.20	0.18	0.20	0.461		
		livello 2: vani 5, 6, 7, 10, 11, 13 vani 5 e 13	2.000	1.20	0.14	0.16	0.054		
			2.000	1.30	0.14	0.16	0.058		
			2.000	1.45	0.14	0.16	0.065		
			2.000	1.80	0.14	0.16	0.081		
			2.000	2.50	0.14	0.16	0.112		
			2.000	2.80	0.14	0.16	0.125		
			2.000	3.05	0.14	0.16	0.137		
		vano 6	6.000	3.30	0.14	0.16	0.444		
		vani 7 e 10	2.000	0.80	0.14	0.16	0.036		
			2.000	1.60	0.14	0.16	0.072		
			2.000	2.49	0.14	0.16	0.112		
			2.000	3.80	0.14	0.16	0.170		
			2.000	4.50	0.14	0.16	0.202		
			2.000	5.26	0.14	0.16	0.236		
			2.000	5.95	0.14	0.16	0.267		
		vano 11	10.000	3.10	0.14	0.16	0.694		
		livello 4: copertura scala	3.000	2.75	0.14	0.16	0.185		
					Sommano	mc	4.284	€1 499,00	€6 421,72
107	21.5.11	Capriate con travi di essenza dura,...opera completa a perfetta regola d'arte.							
		livello 2							
A riportare								€1 047 360,79	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
108	21.5.14	vani 10 e 7	6.000	2.87	0.18	0.20	0.620			
			2.000	0.98	0.18	0.20	0.071			
		vano 11	4.000	1.90	0.18	0.20	0.274			
			2.000	0.98	0.18	0.20	0.071			
						Sommano	mc	1.036	€2 210,00	€2 289,56
				livello 1						
				vano 1 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.83+3.50)	1.350	7.33			9.896	
				vano 3 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.36+3.30)	1.350	6.66			8.991	
				livello 2						
		vano 6 - superficie misurata in proiezione orizzontale (10.09)	1.350	10.09			13.622			
		vano 10 e 7 - superficie misurata in proiezione orizzontale 2 x (7.89+2.01)	1.350	9.90		2.00	26.730			
		vano 11 - superficie misurata in proiezione orizzontale (12.90)	1.350	12.90			17.415			
		vano 13 e 5 - superficie misurata in proiezione orizzontale 14.68	1.350	14.68			19.818			
		livello 4								
		copertura vano scala - superficie misurata in proiezione orizzontale	1.350	3.50			4.725			
					Sommano	mq	101.197	€20,90	€2 115,02	
109	12.2.4.1	Fornitura e posa in opera di Isolam...d'arte. 1) spessore del pannello cm 3								
				livello 1						
				vano 1 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.83+3.50)	1.350	7.33			9.896	
				vano 3 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.36+3.30)	1.350	6.66			8.991	
				livello 2						
				vano 6 - superficie misurata in proiezione orizzontale (10.09)	1.350	10.09			13.622	
				vano 10 e 7 - superficie misurata in proiezione orizzontale 2 x (7.89+2.01)	1.350	9.90		2.00	26.730	
				vano 11 - superficie misurata in proiezione orizzontale (12.90)	1.350	12.90			17.415	
				vano 13 e 5 - superficie misurata in proiezione orizzontale 14.68	1.350	14.68			19.818	
		livello 4								
		copertura vano scala - superficie misurata in proiezione orizzontale	1.350	3.50			4.725			
					Sommano	mq	101.197	€21,10	€2 135,26	
110	12.24.2	Fornitura e posa in opera di Isolam...rte. 2) sovrapprezzo per ogni cm in più								
				Per pannello isolante di spessore pari a: 4 cm						
				livello 1						
				vano 1 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.83+3.50)	1.350	7.33			9.896	
				vano 3 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.36+3.30)	1.350	6.66			8.991	
		livello 2								
		vano 6 - superficie misurata in	1.350	10.09			13.622			

A riportare €1 053 900,63

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
111	A.P.30	proiezione orizzontale (10.09)	1.350	9.90		2.00	26.730		
		vano 10 e 7 - superficie misurata in proiezione orizzontale 2 x (7.89+2.01)	1.350	12.90			17.415		
		vano 11 - superficie misurata in proiezione orizzontale (12.90)	1.350	14.68			19.818		
		vano 13 e 5 - superficie misurata in proiezione orizzontale 14.68							
112	A.P.31	livello 4	1.350	3.50			4.725		
		copertura vano scala - superficie misurata in proiezione orizzontale							
		Fornitura e collocazione di piombo in lastre dello spessore di 2 mm sagomato sulle teste delle travi che dovranno essere inserite nella muratura ...avoro completo a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq	101.197	€5,63	€569,74
		Per il ricoprimento delle teste delle travi sono previsti 150.00 kg in lastre di piombo	150.000				150.000		
113	A.P.32	Sovraprezzo alla voce 21.5.8. per l'utilizzo di legname a spigoli vivi.			Sommano	kg	150.000	€25,63	€3 844,50
		Stessa quantità di cui alla voce 21.5.8	4.284				4.284		
114	A.P.33	Sovraprezzo all'art. 21.5.14 per la fornitura e messa in opera di tavolato di legname di essenza dura...voro completo a perfetta regola d'arte..	4.284		Sommano	mc	4.284	€178,35	€764,05
		livello 1	1.350	7.33			9.896		
		vano 1 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.83+3.50)	1.350	6.66			8.991		
		vano 3 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.36+3.30)							
		livello 2	1.350	10.09			13.622		
		vano 6 - superficie misurata in proiezione orizzontale (10.09)	1.350	9.90		2.00	26.730		
		vano 10 e 7 - superficie misurata in proiezione orizzontale 2 x (7.89+2.01)	1.350	12.90			17.415		
		vano 11 - superficie misurata in proiezione orizzontale (12.90)	1.350	14.68			19.818		
		vano 13 e 5 - superficie misurata in proiezione orizzontale 14.68							
		livello 4	1.350	3.50			4.725		
114	A.P.33	copertura vano scala - superficie misurata in proiezione orizzontale			Sommano	mq	101.197	€9,84	€995,78
		Esecuzione sulle superfici della grossa e piccola armatura lignea di trattamento antitarlo e ignifugo con materiali di prima scelta tipo Xilamon o similari, il tutto sarà posto in opera compreso i ponti di servizio fino a mt 3,50 ...recci, piccola orditura, tavolato ecc.).							
		livello 1	1.350	7.33			9.896		
		vano 1 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.83+3.50)	1.350	6.66			8.991		
114	A.P.33	vano 3 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.36+3.30)	1.350	6.66			8.991		
		livello 2	1.350	10.09			13.622		
		vano 6 - superficie misurata in proiezione orizzontale (10.09)	1.350	10.09			13.622		

A riportare €1 060 074,70

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
115	A.P.34	vano 10 e 7 - superficie misurata in proiezione orizzontale 2 x (7.89+2.01)	1.350	9.90		2.00	26.730		
		vano 11 - superficie misurata in proiezione orizzontale (12.90)	1.350	12.90			17.415		
		vano 13 e 5 - superficie misurata in proiezione orizzontale 14.68	1.350	14.68			19.818		
		livello 4 copertura vano scala - superficie misurata in proiezione orizzontale	1.350	3.50			4.725		
		Sommano				mq	101.197	€30,14	€3 050,08
		Formazione dei cordoli di chiusura dei maschi murari eseguito con profilati di acciaio IPE o HEA Fe430 zincati a caldo, con eventuali ripres ...oraggio delle travi lignee di copertura.							
		CORDOLI DI CHIUSURA							
		livello 1 - vani 1, 2, 3 (0.90+1.75+2.13+2.13+2,00+1.45+3.36+2.379		16.09			16.090		
		livello 2 vano 5 - perimetro misurato 12.60 vano 6 - perimetro misurato 9.70 vano 7 - 2 x (2.79+3.80) vano 10 - 2 x (6.41+1.62) vano 11 - 2 x (1.72+8.73)			12.60 9.70 13.18 16.06 20.90		12.600 9.700 13.180 16.060 20.900		
		livello 3 corridoio - perimetro misurato ml. 21.26 vano scala - perimetro misurato 8.85		21.26 8.85			21.260 8.850		
Per raccordi vari previsti a stima:		11.25			11.250				
116	A.P.19	Fornitura e collocazione di pluviali e/o doccioni realizzati con tubi in laterizio Catusi o in rame secondo le esigenze...ra completa e a perfetta regola d'arte.			Sommano	ml	129.890	€207,34	€26 931,39
		Per la realizzazione di pluviali e doccioni sono previsti:	35.650				35.650		
117	A.P.23	Fornitura e collocazione di sottocoppo tipo onduline costituito da pannelli in PVC pesante o BS, fissato con ganci, viti..avoro completo a perfetta regola d'arte.			Sommano	ml	35.650	€67,54	€2 407,80
		livello 1 vano 1 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.83+3.50) vano 3 - superficie misurata in proiezione orizzontale (3.36+3.30)	1.350 1.350	7.33 6.66			9.896 8.991		
		livello 2 vano 6 - superficie misurata in proiezione orizzontale (10.09) vano 10 e 7 - superficie misurata in proiezione orizzontale 2 x (7.89+2.01) vano 11 - superficie misurata in proiezione orizzontale (12.90) vano 13 e 5 - superficie misurata in proiezione orizzontale 14.68	1.350 1.350 1.350 1.350	10.09 9.90 12.90 14.68		2.00	13.622 26.730 17.415 19.818		
		livello 4							
							A riportare	€1 092 463,97	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
118	A.P.24	copertura vano scala - superficie misurata in proiezione orizzontale	1.350	3.50			4.725		
		Formazione dell'embriciato tipico delle costruzioni dell'agro ericino costituito da semicanali di argilla sorretti da mattoni ...ro completo a perfetta regola d'arte.			Sommano		mq	101.197	€38,49
119	A.P.54	Per la formazione degli embriciati previsti in opera ml.:		42.35			42.350		
		Fornitura e collocazione, a qualsiasi altezza, di grondaia in rame, opportunamente sagomata e di pendenza assegnata, ...fetta regola d'arte, esclusi i ponteggi.			Sommano		ml	42.350	€55,24
120	21.04.01	Per la realizzazione delle grondaie ai vari livelli sono previsti:	2.000	6.60			13.200		
		Solai con profilati di ferro a doppio T e tavelloni, per ... collocazione dei profilati che saranno compensati a parte.	2.000	3.10			6.200		
121	21.04.02	4 livello - passerella lunghezza misurata pari a ml (9,00+1,60)	4.000	3.40			3.400		
		2 livello - calpestio vani 5 e 13		3.26			13.040		
122	08.21	2 livello - calpestio vani 5 e 13		2.10			2.100		
		Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsia ... i e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		2.35			2.350		
122	08.21	4 livello IPE 160 per 13.40 kg l ml. si ha lunghezza misurata pari a ml (9,00+1,60)							
		2 livello - calpestio vani 5 e 13			Sommano		ml	40.290	€77,37
122	08.21	4 livello - passerella lunghezza misurata pari a ml (9,00+1,60)		10.60	1.50		15.900		
		2 livello - calpestio vani 5 e 13		15.08			15.080		
122	08.21	Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsia ... i e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
		4 livello IPE 160 per 13.40 kg l ml. si ha lunghezza misurata pari a ml (9,00+1,60)	2.000	10.60	13.40		284.080		
122	08.21	2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	1.20	13.40		32.160		
		2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	1.30	13.40		34.840		
122	08.21	2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	1.45	13.40		38.860		
		2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	1.80	13.40		48.240		
122	08.21	2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	2.10	13.40		56.280		
		2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	2.50	13.40		67.000		
122	08.21	2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	2.80	13.40		75.040		
		2 livello - calpestio vani 5 e 13	2.000	3.05	13.40		81.740		
		Coperture e solai							
		Totale €64 939,62							
122	08.21	Infissi							
		Fornitura e collocazione di portone esterno in legno cast ... ente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari.							
122	08.21	livello 1 - ingresso	1.000		0.90	2.30	2.070		
		livello 3 - torre quadra	1.000		0.60	1.90	1.140		
122	08.21	livello 4 - torre quadra	1.000		0.70	2.30	1.610		
					Sommano		mq	4.820	€935,00
							A riportare	€1 109 425,69	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
123	A.P.16	Fornitura e collocazione di infisso esterno costruito con sistema artigianale in legno di castagno siciliano di lunga stagionatura; costituito da: telaio fisso con formazione di scorniciatura doppia scozia...mera 4-10-4. Misurazione minima 1.00 mq. Superficie minima contabilizzabile 1.00 mq. Numero di finestre esterne pari a 18	18.000		1.00	1.00	18.000		
					Sommano	cad	18.000	€674,75	€12 145,50
124	A.P.18	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una o due ante costruita con legno massello di castagno siciliano di lunga ...e dell'infisso perimetro esterno telaio. Porte interne previste pari a 9		9.00	0.90	2.70	21.870		
					Sommano	mq	21.870	€675,84	€14 780,62
		Infissi							
		Totale €31 432,82							
125	A.P.49	Fornitura e collocazione di impianto idrico sanitario costituito dalle seguenti parti: a) Tubazione in polietilene.. funzionante e a perfetta regola d'arte. Impianto idrico come da prescrizioni esecutive	1.000				1.000		
					Sommano	corpo	1.000	€31 945,02	€31 945,02
126	A.P.50	Realizzazione di un insieme sistematico e integrato di opere e forniture per realizzare quanto di seguito descritto:a) impianto elettrico per interni...mità alle vigenti normative in materia. Impianto elettrico, illuminotecnico....come da prescrizioni esecutive	1.000				1.000		
					Sommano	corpo	1.000	€98 586,32	€98 586,32
127	A.P.51	Fornitura e collocazione di impianto per il trattamento a flusso subsuperficiale per l'eliminazione delle acque di rifiuto; il principio del sistema...o completo e a perfetta regola d'arte. Impianto di fitodepurazione	1.000				1.000		
					Sommano	corpo	1.000	€6 471,15	€6 471,15
128	A.P.64	Fornitura e collocazione, all'interno di apposito vano, di piattaforma elevatrice per il superamento delle barriere architettoniche...ionante secondo le esigenze di progetto. Piattaforma elevatrice	1.000				1.000		
					Sommano	corpo	1.000	€19 190,21	€19 190,21
129	A.P.61	Fornitura e collocazione di Impianto antiincendio in modo da costituire una dorsale lungo il viale d'accesso...sorio munito di regolare certificazione. Impianto antincendio come da prescrizioni esecutive	1.000				1.000		
					Sommano	corpo	1.000	€36 634,86	€36 634,86
130	A.P.62	Fornitura e collocazione di impianto termico di riscaldamento a radiatori con caldaia autonoma a gas, progettato per							
								A riportare	€1 329 179,37

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		garantire...la chiusura delle tracce nelle murature.							
		Impianto termico come da prescrizioni esecutive	1.000				1.000		
		Impianti			Sommano	corpo	1.000	€20 784,29	€20 784,29
		Totale €213 611,85							
		22/01/2009						Totale	€1 349 963,66