

COMUNE DI MISTERBIANCO



PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO DA ADIBIRE A CENTRO DI AGGREGAZIONE

progettazione esecutiva

AGGIORNAMENTO PREZZI

(art. 10, comma 4, L.R. n. 12/2011)

TAVOLA 6 - Computo metrico estimativo

Elaborato: ottobre 2013

Il progettista
(*geom. Sebastiano Saglimbene*)

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		lavori edili			
		rimozioni e demolizioni			
		rimozione e demolizione			
1	2	1.1.11 Scavo a sezione obbligata eseguito a piazza 7.5*3.1*0.20 tettoia e cucina 7.5*3.2*0.20 stanze interne 5.1*3.8*0.20 5.2*5.1*0.20 5.5*3.8*0.20 5.00*5.5*0.20	4,650 4,800 3,876 5,304 4,180 5,500		
		SOMMANO m³ =	28,310	191,20	5.412,87
2	57	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura d apertura vani porta su pareti (1.6+1.6+2.6+2.6)*0.35*2.7	7,938		
		SOMMANO m³ =	7,938	314,30	2.494,91
3	58	21.1.5.2 Demolizione di muratura di qualsiasi tip cucina 2*(3.2*(3.3+4.4)/2)*0.4 3.3*3.6*0.4 forno e basamento 2*(1.00*1.00*0.5) 1.00*1.00*0.4 parete interna 2.7*2.9*0.15	9,856 4,752 1,000 0,400 1,174		
		SOMMANO m³ =	17,182	472,60	8.120,21
4	59	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti piazza 7.5*3.1 tettoia e cucina 7.5*3.2 stanze interne 5.1*3.8 5.2*5.1 5.5*3.8 5.00*5.5	23,250 24,000 19,380 26,520 20,900 27,500		
		SOMMANO m² =	141,550	10,60	1.500,43
5	60	21.1.9 Demolizione di massetti di malta piazza 7.5*3.1*15 tettoia e cucina 7.5*3.2*15 stanze interne	348,750 360,000		
		A RIPORTARE	708,750		17.528,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	708,750		17.528,42
		5.1*3.8*15	290,700		
		5.2*5.1*15	397,800		
		5.5*3.8*15	313,500		
		5.00*5.5*15	412,500		
		SOMMANO m² =	2.123,250	1,74	3.694,46
6	61	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od vani interni fino all'imposta h. 3.10			
		3.1*(3.9+3.9+5+5.1)	55,490		
		3.1*(5.1+5.3+5.15+5)	63,705		
		3.1*(5+4.9+5.5+5.5)	64,790		
		3.1*(5.5+5.5+3.8+3.8)	57,660		
		prospetto su via Roma			
		11.8*4.1	48,380		
		SOMMANO m² =	290,025	10,50	3.045,26
7	62	21.1.13 Scomposizione di solai in ferro e cucina			
		3.6*3.2	11,520		
		SOMMANO m² =	11,520	35,00	403,20
8	63	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni			
		porte esterne			
		5*1.4*2.5	17,500		
		porte interne			
		4*1.00*2.2	8,800		
		finestre			
		2*1.4*1.5	4,200		
		0.6*0.8	0,480		
		0.5*0.5	0,250		
		SOMMANO m² =	31,230	14,20	443,47
9	64	21.1.21 Scomposizione di manto di tegole di			
		11.70*10.4	121,680		
		SOMMANO m² =	121,680	14,90	1.813,03
10	65	21.1.22 Scomposizione di piccola orditura e/o			
		11.70*10.4	121,680		
		SOMMANO m² =	121,680	5,86	713,04
11	66	21.1.23 Scomposizione di grossa armatura di			
		11.70*10.4	121,680		
		SOMMANO m² =	121,680	14,60	1.776,53
12	67	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del			
		si considera un aumento del 20% ed una distanza di circa 10 km			
		1.2*10*(11.52*0.2)	27,648		
		1.2*10*(17.18)	206,160		
		1.2*10*(141.55*0.02)	33,972		
		A RIPORTARE	267,780		29.417,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
13	98	RIPORTO	267,780	24,70	29.417,41
		1.2*10*(2123.25/15*0.15)	254,790		
		1.2*10*(93.62*0.01)	11,234		
		1.2*10*(290.025*0.01)	34,803		
		1.2*10*(7.938)	95,256		
		1.2*10*(28.31)	339,720		
		SOMMANO m³ =	1.003,583		24.788,50
		AN.2			
		lavori di picchettatura intonaci esterni			
		pareti sud ed ovest			
		10.4*4.8	49,920		
		11.5*3.8	43,700		
		SOMMANO m² =	93,620	18,62	1.743,20
14		1) Totale rimozione e demolizione			55.949,11
		1) Totale rimozioni e demolizioni			55.949,11
		costruzioni e consolidamenti			
		ricostruzioni ed ampliamento			
		2.1.18			
		Muratura di tamponamento in blocchi			
		blocco wc			
		(7.3+7.3+6.3+6.3)*3.7	100,640		
		SOMMANO m² =	100,640	89,70	9.027,41
		2.3.2.2			
		Formazione di vespaio areato da			
		corpo ampliato			
		6.1*6.8	41,480		
15	4	stanze interne			
		5.1*3.8	19,380		
		5.2*5.1	26,520		
		5.5*3.8	20,900		
		5.00*5.5	27,500		
		SOMMANO m² =	135,780	29,50	4.005,51
		3.1.1.1			
		Conglomerato cementizio per strutture no			
		7.5*6.3*0.1	4,725		
		SOMMANO m³ =	4,725	115,20	544,32
		3.1.2.1			
		Conglomerato cementizio per strutture			
		7.5*6.3*0.3	14,175		
		SOMMANO m³ =	14,175	147,20	2.086,56
18	7	3.1.3.9			
		Conglomerato cementizio per strutture in			
		trave di coronamento			
		A RIPORTARE			71.612,91

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
19	8	RIPORTO			71.612,91
		(7.5+6.3+6.3+7.5)*0.3*0.4	3,312		
		SOMMANO m³ =	3,312	166,40	551,12
		3.2.1.2			
		Acciaio in barre a aderenza migliorata C			
20	9	fondazione			
		120*14.17	1.700,400		
		trave di coronamento			
		120*3.3	396,000		
		SOMMANO kg =	2.096,400	1,64	3.438,10
21	10	3.2.2			
		Casseforme per strutture intelaiate in			
		platea			
		0.3*(7.5+7.5+6.3+6.3)	8,280		
		trave di coronamento			
22	11	2*0.3*(7.5+7.5+6.3+6.3)	16,560		
		SOMMANO m² =	24,840	30,80	765,07
		3.2.4			
		Fornitura e collocazione di rete d'accia			
		armatura massetto rasatura igloo			
23	12	si considerano circa 8 Kg/mq			
		135.78*8	1.086,240		
		SOMMANO kg =	1.086,240	2,04	2.215,93
		3.3.1.2			
		Formazione di solaio piano collocato in			
24	12	corpo in ampliamento			
		6.3*7.5	47,250		
		SOMMANO m² =	47,250	68,80	3.250,80
		5.13			
		Massetto di sottofondo isolante per pavi			
24		per massetto sottopavimentazione			
		terrazza corpo wc			
		6.1*6.8	41,480		
		pavimento corpo ampliato			
		6.1*6.8	41,480		
		stanze interne			
		5.1*3.8	19,380		
		5.2*5.1	26,520		
		5.5*3.8	20,900		
		5.00*5.5	27,500		
		SOMMANO m² =	177,260	20,70	3.669,28
		1) Totale ricostruzioni ed ampliamento			29.554,10
		opere in copertura			
		12.1.1			
		Fornitura e posa in opera di spianata di			
		per terrazza corpo in ampliamento			
		6.1*6.8	41,480		
		A RIPORTARE	41,480		85.503,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	41,480		85.503,21
		SOMMANO m² =	41,480	7,85	325,62
25	72	21.5.8 Travi in legno di essenza dura per 0.25*0.25*11.5 0.25*0.25*11.7 (19*4)*2.9*0.16*0.16	0,719 0,731 5,642		
		SOMMANO m³ =	7,092	1.590,00	11.276,28
26	73	21.5.13 Arcarecci, listelli e correnti di abete 1.5	1,500		
		SOMMANO m³ =	1,500	980,20	1.470,30
27	74	21.5.14 Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fo copertura dei vani a sud 10.5*6.00	63,000		
		SOMMANO m² =	63,000	22,50	1.417,50
28	75	21.5.18 Revisione di manto di tegole con 11.6*10.5	121,800		
		SOMMANO m² =	121,800	29,60	3.605,28
29	76	21.5.19 Posa in opera di tegole di qualsiasi tip 11.70*10.4	121,680		
		SOMMANO m² =	121,680	17,10	2.080,73
30	77	21.5.20.1 Fornitura di tegole occorrenti nuove si considera di poter recuperare il 30% delle tegole dismesse 0.7*11.6*10.5	85,260		
		SOMMANO m² =	85,260	25,30	2.157,08
31	99	AN.3 realizzazione di impalcatura per appoggi realizzazione tetto vani a nord 10.5*6	63,00		
		SOMMANO m² =	63,00	100,62	6.339,06
32	100	AN.4 Fornite e posa in opera ondulina sott. 11.7*10.4	121,68		
		SOMMANO mq =	121,68	19,50	2.372,76
33	102	AN.6 Realizzazione di "cappuccina" prospetto su via Roma 11.7 prospetto ovest 11.5	11,700 11,500		
		SOMMANO m =	23,200	204,17	4.736,74
		A RIPORTARE			121.284,56

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			121.284,56
34	103	AN.7 formazione di scossalina in muratura di prospetto sud 2.7+2.4+3.4+3.4	11,900		
		SOMMANO m =	11,900	102,38	1.218,32
35	104	AN.8 Impermeabilizzazione eseguita mediante s terrazza corpo in ampliamento 6.1*6.8	41,480		
		SOMMANO m² =	41,480	47,88	1.986,06
36	109	AN.13 Fornitura e posa in opera di manufatti i per pluviali 2*3.00	6,000		
		SOMMANO m =	6,000	53,15	318,90
		2) Totale opere in copertura			39.304,63
		consolidamento volte e murature			
37		7.2.4.2 Fornitura a piè d'opera di carpenteria m 2*11.00*71.5	1.573,000		
		SOMMANO kg =	1.573,000	4,25	6.685,25
38		7.2.16.1 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi 2*11.00*71.5	1.573,000		
		SOMMANO Kg =	1.573,000	0,88	1.384,24
39	68	21.2.8.1 Formazione di architravi in setti murari architravi su vani porta (2.2+2.2+3.2+3.2)*0.3*0.35	1,134		
		SOMMANO m³ =	1,134	1.112,00	1.261,01
40	69	21.2.10 Consolidamento di pareti mediante l'appl pareti perimetrali 9.00*4.8 11.10*3.8 9.3*4.8 10.8*3.8	43,200 42,180 44,640 41,040		
		SOMMANO m² =	171,060	79,18	13.544,53
41	70	21.2.14 Preparazione della muratura, per pareti perimetrali 9.00*4.8 11.10*3.8 9.3*4.8	43,200 42,180 44,640		
		A RIPORTARE	130,020		147.682,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
42	71	RIPORTO	130,020	26,30	147.682,87
		10.8*3.8	41,040		
		SOMMANO m² =	171,060		4.498,88
		21.2.15			
43	101	Risanamento di murature per umidità		4,76	5.911,92
		pareti perimetrali			
		9.00*20	180,000		
		11.10*40	444,000		
		9.3*20	186,000		
		10.8*40	432,000		
		SOMMANO cm =	1.242,000		
		AN.5			
		preparazione della muratura, per l'inter			
		pareti perimetrali			
44	88	9.00*4.8	43,200	34,57	5.913,54
		11.10*3.8	42,180		
		9.3*4.8	44,640		
		10.8*3.8	41,040		
		SOMMANO m² =	171,060		
		P.1			
		Rinforzo di strutture in muratura o simi			
		consolidamento volte			
		3.8*5.5	20,900		
		5.00*5.5	27,500		
45	21	SOMMANO m² =	48,400	195,00	9.438,00
		3) Totale consolidamento volte e murature			
		intonaci e coloriture			
		9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spesso			
		spazi multiuso vani con copertura a tetto			
		((3.8*4.9)+(5.2*4.9))*2	88,200		
		5.00*4.01	20,050		
		5.1*4.01	20,451		
		5.1*4.1	20,910		
		5.3*4.01	21,253		48.637,37
		spazi multiuso con copertura a volta			
		(5.5*4.01)*4	88,220		
		3.8*4.01	15,238		
		5.1*4.01	20,451		
		4.9*4.01	19,649		
		3.8*4.01	15,238		
		hall ingresso			
		6.00*2.7	16,200		
		2*1.6*2.7	8,640		
		2.4*2.7	6,480		173.445,21
		2*1.00*2.7	5,400		
		2*3.1*2.7	16,740		
		anti wc			
		2*2.8*2.7	15,120		
		A RIPORTARE	398,240		

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
46	22	RIPORTO	398,240		173.445,21
		2*2.5*2.7	13,500		
		wc			
		2*((3.4+1.5)*2)*2.7	52,920		
		schermo ingresso			
		2*(1.2+0.1)*2.7	7,020		
		tetti			
		corpo ampliato			
		6.1*6.8	41,480		
		stanze interne			
		5.1*3.8	19,380		
		5.2*5.1	26,520		
		5.5*3.8	20,900		
		5.00*5.5	27,500		
		SOMMANO m² =	607,460	20,10	12.209,95
		9.1.4			
		Strato di finitura per interni su superf			
		spazi multiuso vani con copertura a tetto			
		((3.8*4.9)+(5.2*4.9))*2	88,200		
		5.00*4.01	20,050		
		5.1*4.01	20,451		
		5.1*4.1	20,910		
		5.3*4.01	21,253		
		spazi multiuso con copertura a volta			
		(5.5*4.01)*4	88,220		
		3.8*4.01	15,238		
		5.1*4.01	20,451		
		4.9*4.01	19,649		
		3.8*4.01	15,238		
		hall ingresso			
		6.00*2.7	16,200		
		2*1.6*2.7	8,640		
		2.4*2.7	6,480		
		2*1.00*2.7	5,400		
		2*3.1*2.7	16,740		
		anti wc			
		2.8*1.5	4,200		
		2.8*2.7	7,560		
		2*1.5*2.7	8,100		
		2*1.00*1.5	3,000		
		wc			
		2*((3.4+1.5)*2)*1.5	29,400		
		schermo ingresso			
		2*(1.2+0.1)*1.5	3,900		
		tetti			
		corpo ampliato			
		6.1*6.8	41,480		
		stanze interne			
		5.1*3.8	19,380		
		5.2*5.1	26,520		
		5.5*3.8	20,900		
		5.00*5.5	27,500		
		SOMMANO m² =	575,060	12,60	7.245,76
47	23	9.1.7			
		Intonaco civile per esterni dello spesso			
		corpo in ampliamento			
		(7.3+6.3)*3.17	43,112		
		A RIPORTARE	43,112		192.900,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	43,112		192.900,92
		SOMMANO m² =	43,112	24,90	1.073,49
48		11.3.6 Tinteggiatura per interni con pittura spazi multiuso vani con copertura a tetto ((3.8*4.9)+(5.2*4.9))*2 5.00*4.01 5.1*4.01 5.1*4.1 5.3*4.01 spazi multiuso con copertura a volta (5.5*4.01)*4 3.8*4.01 5.1*4.01 4.9*4.01 3.8*4.01 hall ingresso 6.00*2.7 2*1.6*2.7 2.4*2.7 2*1.00*2.7 2*3.1*2.7 anti wc 2.8*1.5 2.8*2.7 2*1.5*2.7 2*1.00*1.5 wc 2*((3.4+1.5)*2)*1.5 schermo ingresso 2*(1.2+0.1)*1.5 tetti corpo ampliato 6.1*6.8 stanze interne 5.1*3.8 5.2*5.1 5.5*3.8 5.00*5.5	88,200 20,050 20,451 20,910 21,253 88,220 15,238 20,451 19,649 15,238 16,200 8,640 6,480 5,400 16,740 4,200 7,560 8,100 3,000 29,400 3,900 41,480 19,380 26,520 20,900 27,500		
		SOMMANO m² =	575,060	15,70	9.028,44
49	89	P.4 Fornitura e posa in opera di strato di f corpo in ampliamento (7.3+6.3)*3.17 via roma 11.6*3.5	43,112 40,600		
		SOMMANO m² =	83,712	45,00	3.767,04
50	95	P.10 lavori di pulitura e trattamento delle s prospetto sulla piazza 10.2*4.8 4.00*3.6	48,960 14,400		
		SOMMANO m² =	63,360	40,40	2.559,74
A RIPORTARE					209.329,63

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			209.329,63
51	96	P.11 risanamanto, consolidamento delle muratu si considera il 30% dell'intera superficie prospetto sulla piazza 10.2*4.8*0.3 4.00*3.6*0.3	14,688 4,320		
		SOMMANO m² =	19,008	127,16	2.417,06
52	97	P.12 trattamento della muratura a vista, per prospetto sulla piazza 10.2*4.8 4.00*3.6	48,960 14,400		
		SOMMANO m² =	63,360	43,51	2.756,79
		4) Totale intonaci e coloriture			41.058,27
		infissi e opere in ferro			
53	20	8.3.7 Fornitura e collocazione di portone este porte esterne 4*1.4*2.4	13,440		
		SOMMANO m² =	13,440	1.050,00	14.112,00
54	19	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte 2	2,000		
		SOMMANO m² =	2,000	264,10	528,20
55	18	8.4.2.3 Fornitura e posa in opera di vetri termo- porte esterne (0.54*2*1.3)*4 finestre (0.54*2*1.3)*2	5,616 2,808		
		SOMMANO m² =	8,424	57,10	481,01
56	108	AN.12 Fornitura e collocazione di porte intern 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	529,17	1.587,51
57	90	P.5 Fornitura e posa in opera di controspport porte esterne (0.54*2*1.3)*4 finestre (0.54*2*1.3)*2	5,616 2,808		
		SOMMANO m² =	8,424	310,75	2.617,76
		A RIPORTARE			233.829,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			233.829,96
58	91	P.6 Fornitura e posa in opera di serramenti finestre esterne 2*1.44*1.4	4,032		
		SOMMANO m² =	4,032	554,38	2.235,26
59	92	P.7 Fornitura e posa in opera di grate in fe finestre esterne 2*1.44*1.4	4,032		
		SOMMANO m² =	4,032	205,10	826,96
		<i>5) Totale infissi e opere in ferro</i>			22.388,70
		pavimenti e rivestimenti			
60	13	5.14.2 Fornitura e collocazione di pavimento corpo ampliato 6.1*6.8 stanze interne 5.1*3.8 5.2*5.1 5.5*3.8 5.00*5.5	41,480		
		SOMMANO m² =	135,780	75,90	10.305,70
61	14	5.15.2 Fornitura e posa in opera di piastrelle pareti wc 2*((3.4+1.5)*2)*1.2 pareti anti wc 2.8*1.2 1.00*1.2 1.00*1.2	23,520		
		SOMMANO m² =	29,280	54,90	1.607,47
62	24	10.5 Fornitura e collocazione di lastra di perimetro esterno (12+10.5+4+6.4+7.2)*0.6	24,060		
		SOMMANO m² =	24,060	104,50	2.514,27
63	25	10.6 Sovrapprezzi per differenze di spessore si considerano lastre da cm. 4 perimetro esterno ((12+10.5+4+6.4+7.2)*0.6)*1	24,060		
		SOMMANO cm =	24,060	36,50	878,19
64	105	AN.9 Maggiore onere per la lavorazione a punt perimetro esterno (12+10.5+4+6.4+7.2)*0.6	24,060		
		A RIPORTARE	24,060		252.197,81

					Pag.12		
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo		
65	106	RIPORTO	24,060	24,93	252.197,81		
		SOMMANO m² =	24,060		599,82		
		AN.10					
		Trattamento di pavimentazione in cotto, corpo ampliato					
		6.1*6.8	41,480				
		stanze interne					
		5.1*3.8	19,380				
		5.2*5.1	26,520				
		5.5*3.8	20,900				
		5.00*5.5	27,500				
66	107	SOMMANO m² =	135,780	51,54	6.998,10		
		AN.11					
		Fornitura e posa in opera di zocchetto					
		5.2+5.2+5.1+5.1+5.1+5.5+5+5.4+5.5+3.9+5.5+3.8+3.8+5+3.8+					
		5.1	78,000				
		3.1+1.6+1+2.8+1+1.6+3.1+6	20,200				
		1.2+1.2+0.1+0.1	2,600				
		SOMMANO m =	100,800	45,07	4.543,06		
		67	93	P.3			
				Fornitura e posa in opera di cornicione			
7.4+6.4	13,800						
SOMMANO m =	13,800			355,50	4.905,90		
68	26	P.15					
		Fornitura e collocazione di pietra vulca					
		porte esterne					
		4*7.8	31,200				
		finestre					
		2*5.8	11,600				
		SOMMANO m =	42,800	272,00	11.641,60		
		6) Totale pavimenti e rivestimenti				43.994,11	
		2) Totale costruzioni e consolidamenti				224.937,18	
		69	49	impianti			
impianto idrico							
15.1.5							
Fornitura e collocazione di lavabo a							
3	3,000						
SOMMANO cad =	3,000			314,50	943,50		
70	50			15.3.1			
				Fornitura e posa in opera di mobile			
				2	2,000		
				SOMMANO cad =	2,000	2.759,00	5.518,00
A RIPORTARE				287.347,79			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			287.347,79
71	51	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.812,00	3.624,00
72	52	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	377,40	754,80
73	53	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio rec 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	441,00	882,00
74	55	15.4.2 Fornitura e collocazione di punto di sca 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	83,40	250,20
75	56	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	23,40	163,80
		1) Totale impianto idrico			12.136,30
		impianto elettrico			
76	32	14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice 8	8,000		
		SOMMANO cad. =	8,000	25,80	206,40
77	33	14.1.3.2 Punto di comando per punto luce 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	38,50	385,00
78	34	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 4 2	4,000 2,000		
		SOMMANO cad =	6,000	40,10	240,60
79	35	14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	16,00	64,00
80	36	14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1 4	4,000		
		A RIPORTARE	4,000		293.918,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,000		293.918,59
		4	4,000		
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	10,000	3,45	34,50
81		14.1.19 Punto presa telefono di attestamento 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	62,40	62,40
82	37	14.1.21 Punto presa d'antenna televisiva di 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	72,40	72,40
83	38	14.1.22 Punto presa d'antenna televisiva 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	90,20	270,60
84	39	14.4.1.5 Quadro elettrico da incasso in 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	91,00	91,00
85	40	14.4.11.4 Interruttore automatico magnetotermico 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	187,80	187,80
86	41	14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	41,10	41,10
87	42	14.5.5.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera 1 2	1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	3,000	120,10	360,30
88	43	14.5.5.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	131,90	131,90
89	44	14.5.5.8 Fornitura e posa in opera di plafoniera 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	252,20	1.008,80
90	45	14.5.7.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	127,10	381,30
		A RIPORTARE			296.560,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			296.560,69
91	46	14.5.9.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	155,10	775,50
92	47	14.6.1 Campanello elettrico per porta 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	122,70	122,70
93	48	14.6.2 Impianto citofonico realizzato con 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	216,00	648,00
94		16.5.2 Fornitura e collocazione di sistema di 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	107,60	107,60
		<i>2) Totale impianto elettrico</i>			5.191,90
		impianto di climatizzazione			
95	54	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua fan-coil 5 sanitari 2 3	5,000 2,000 3,000		
		SOMMANO cad =	10,000	63,80	638,00
96	86	24.3.1.6 Fornitura, trasporto e posa in opera di 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	803,20	4.016,00
97	87	24.3.2.2 Fornitura e collocazione di gruppo frigo 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	4.594,00	4.594,00
		<i>3) Totale impianto di climatizzazione</i>			9.248,00
		impianto fognario			
98	1	1.1.9 Scavo a sezione obbligata eseguito a scavo sulla piazza 35*0.5*0.8	14,000		
		A RIPORTARE	14,000		307.462,49

					Pag.16	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
99	28	13.7.13.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni r 35	RIPORTO	14,000	146,70	307.462,49
			SOMMANO m³ =	14,000		2.053,80
				35,000		
			SOMMANO m =	35,000		966,00
100	29	13.9.5.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di 1	1,000			
		1	1,000			
101	30	13.9.5.16 Fornitura, trasporto e posa in opera di 4 4	SOMMANO cad =	2,000	1.106,00	2.212,00
				4,000		
				4,000		
			SOMMANO cad =	8,000	47,10	376,80
102	31	13.9.5.25 Fornitura, trasporto e posa in opera di 1	1,000			
		1	1,000			
103	67	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del si considera un aumento del 30% del materiale scavato 35*0.5*0.8*1.3	SOMMANO cad =	2,000	208,70	417,40
				18,200		
			SOMMANO m³ =	18,200	24,70	449,54
				4,000		
104	110	AN.14 dismissione della pavimentazione in baso 5*0.8	SOMMANO m² =	4,000	233,04	932,16
4) Totale impianto fognario					7.407,70	
3) Totale impianti					33.983,90	
105	15	23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi p esterno fabbricato (12.00+11.00+4.00+7.00+7.00)*4.00 interno fabbricato lato nord (9.00+5+5+5+5+9)*4	ponteggi, opere provvisionali e di sicurezza			
				164,000		
				152,000		
			SOMMANO m² =	316,000	7,11	2.246,76
A RIPORTARE					317.116,95	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			317.116,95
106	16	23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di esterno fabbricato ((12.00+11.00+4.00+7.00+7.00)*4.00)*6 interno fabbricato lato nord ((9.00+5+5+5+5+9)*4)*6	984,000 912,000		
		SOMMANO m² =	1.896,000	1,02	1.933,92
107	17	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di esterno fabbricato (12.00+11.00+4.00+7.00+7.00)*4.00 interno fabbricato lato nord (9.00+5+5+5+5+9)*4	164,000 152,000		
		SOMMANO m² =	316,000	3,25	1.027,00
108	79	23.1.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, c esterno fabbricato (12.00+11.00+4.00+7.00+7.00)*4.00	164,000		
		SOMMANO m² =	164,000	2,72	446,08
109	78	23.1.3.3 Recinzione di cantiere alta cm 200, real 1.00+20.00+22.00+20.00	63,000		
		SOMMANO m² =	63,000	21,60	1.360,80
110		23.1.4.1 Linea vita temporanea orizzontale, forni 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	149,40	149,40
111	84	23.1.4.2 Ancoraggio intermedio per kit linea di v 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	72,70	72,70
112	85	23.1.4.4.1 Cavo per kit linea di vita in acciaio in 1	1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	87,30	87,30
113	82	23.1.4.6 Imbracatura fissa di sicurezza a norma 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	204,60	613,80
114	80	23.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materi 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	61,40	61,40
115		23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di con 4	4,000		
		A RIPORTARE	4,000		322.869,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,000		322.869,35
		SOMMANO cad =	4,000	5,70	22,80
116		23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di confo 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	15,90	63,60
117		23.6.3 Occhiali protettivi con marchio di confo 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	25,00	50,00
118		23.6.5 Maschera di protezione contro le 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	2,10	8,40
119		23.6.9 Guanti di protezione chimica, con resist 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	1,80	7,20
120		23.6.10.1 Guanti dielettrici in lattice naturale, 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	3,50	7,00
121		23.6.14 Cuffia antirumore ad alto potere isolant 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	15,90	63,60
122		23.7.1.1 Locale igienico costituito da un per il 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	382,40	382,40
123		23.7.1.2 Locale igienico costituito da un Per og cad =	5,000	119,50	597,50
		4) Totale ponteggi, opere provvisionali e di sicurezza			9.201,66
		A RIPORTARE			324.071,85

RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

avori edili	1			324.071,85
rimozioni e demolizioni	1		55.949,11	
rimozione e demolizione	1	55.949,11		
costruzioni e consolidamenti	3		224.937,18	
ricostruzioni ed ampliamento	3	29.554,10		
opere in copertura	4	39.304,63		
consolidamento volte e murature	6	48.637,37		
intonaci e coloriture	7	41.058,27		
infissi e opere in ferro	10	22.388,70		
pavimenti e rivestimenti	11	43.994,11		
impianti	12		33.983,90	
impianto idrico	12	12.136,30		
impianto elettrico	13	5.191,90		
impianto di climatizzazione	15	9.248,00		
impianto fognario	15	7.407,70		
ponteggi, opere provvisoriale e di sicurezza	16		9.201,66	

SOMMANO I LAVORI

€ 324.071,85

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (2,839389% sui lavori)

9.201,66

a detrarre

9.201,66 €

9.201,66

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 314.870,19

Misterbianco li

077: 2013



geom. Saglimbene Sebastiano

