

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto "Oltrepò Bio diverso" - Programma AttivAree, Fondazione Cariplo
- prospetto costi Recupero immobile "BELLONI"
PROGETTO PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Golferenzo / sig. BELLONI Angelomaria

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Cantiere (SpCap 1)							
1 01.0001 31/01/2017	Approntamento cantiere, compreso oneri di recizione, cartellonistica di sicurezza, redazione Piano Operativo di Sicurezza, come D.Lgs 81/08, impianti di cantiere ed ogni altro onere accessorio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
2 01.0002 31/01/2017	Formazione di ponteggio metallico prefabbricato. Compreso piani di lavoro, ancoraggi, fermapiedi, parapetti, balaustre, redazione PiMus di Legge ed ogni altro ogni onere accessorio.							
	Prospetto Nord FABBRICATO ESISTENTE		12,05		7,500	90,38		
	Prospetto Ovest FABBRICATO ESISTENTE		5,60		7,500	42,00		
	Prospetto Nord AMPLIAMENTO		4,50		7,500	33,75		
	Prospetto Est AMPLIAMENTO		3,20		7,500	24,00		
			5,80		4,700	27,26		
	SOMMANO mq					217,39	9,00	1'956,51
	Demolizioni (SpCap 2)							
3 02.0001 31/01/2017	Rimozione della lattoneria esistente. Compreso ferramenta di ancoraggio e trasporto del materiale di risulta a discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,02	365,02
4 02.0002 31/01/2017	Rimozione di manto in coppi a canale di copertura esistente. Compreso pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile all'interno del cantiere e trasporto a discarica del materiale di risulta. Fabbricato esistente					102,00		
	SOMMANO mq					102,00	12,00	1'224,00
5 02.0003 31/01/2017	Rimozione di piccola e grossa orditura di copertura in legno. Compreso ancoraggi nella muratura ed ogni altro onere accessorio. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile e trasporto a discarica del materiale di risulta. Fabbricato esistente					102,00		
	SOMMANO mq					102,00	25,00	2'550,00
6 02.0004 31/01/2017	Rimozione di comignoli in laterizio e coppi esistenti. Compreso ogni onere accessorio annesso.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
7 02.0005 31/01/2017	Demolizione in breccia di muratura per apertura di porte e finestre. Compreso fornitura di architravi prefabbricati in laterocemento, riquadratura di spallette ed ogni altro onere accessorio.							
	Piano Terra		2,40		2,100	5,04		
			0,90		2,100	1,89		
	Piano Primo		1,50		2,400	3,60		
			0,90		2,400	2,16		
		2,00	1,00		2,100	4,20		
	SOMMANO mc					16,89	300,00	5'067,00
	A RIPORTARE							12'742,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'742,53
8 02.0006 31/01/2017	Rimozione di serramenti in legno a battente interni. Compreso trasporto del materiale di risulta a discarica. Piano Terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,00	100,00
9 02.0007 01/02/2017	Rimozione di serramenti in legno esterni. Compreso trasporto del materiale di risulta a discarica. Piano Terra Piano Primo					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	50,00	250,00
10 02.0008 31/01/2017	Rimozione di pavimentazione per interni in piastrelle, compreso sottofondo esistente. Piano Terra					52,42		
	SOMMANO mq					52,42	25,00	1'310,50
	Fabbricato esistente (SpCap 3)							
11 03.0001 31/01/2017	Sabbatura umida per superfici verticali. Compreso oneri connessi di pulizia da materiale di risulta. Fabbricato esistente		5,51 5,28 5,00 4,73 4,46 6,68 4,33 5,51 4,46 6,68 4,33 1,66		6,600 6,600 7,000 7,000 3,000 3,000 3,000 3,000 4,200 3,800 4,200 3,800	36,37 34,85 35,00 33,11 13,38 20,04 12,99 16,53 18,73 25,38 18,19 6,31		
	SOMMANO mq					270,88	14,00	3'792,32
12 03.0002 31/01/2017	Realizzazione di muratura per esterni in blocco di laterizio porizzato spessore cm 25, compresa malta idonea ed ogni altro onere accessorio. Piano Primo		3,50 3,50		0,900 0,900	3,15 3,15		
	SOMMANO mq					6,30	270,00	1'701,00
13 03.0003 31/01/2017	Realizzazione di rinforzo statico al solaio interpiano in profilati in ferro ed interposti in laterizio eseguito mediante: - posa con legante chimico di ferri diam 12 mm alle murature e pilastri perimetrali (lunghezza cm 100) - posa di connettori a taglio (Tipo HVB HILTI) ancorati a freddo - getto collaborante in cls con rete elettrosaldata Maglia 20x20 diam 8mm Piano Primo					26,20		
	SOMMANO mq					26,20	65,00	1'703,00
14 03.0004 31/01/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito all'interno di edifici per la realizzazione di vespaio areato. Eseguito a mano. Compreso trasporto del materiale di risulta a discarica. Fabbricato esistente	52,42			0,600	31,45		
	A R I P O R T A R E					31,45		21'599,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,45		21'599,35
	SOMMANO mc					31,45	30,00	943,50
15 03.0005 31/01/2017	Fornitura e posa di ghiaia di fiume lavata per realizzazione di sottofondazioni per vespaio. Fabbricato esistente	52,42			0,150	7,86		
	SOMMANO mc					7,86	40,00	314,40
16 03.0006 31/01/2017	Calcestruzzo magro in opera per basamento di vespaio areato, gettato con l'ausilio di casseri, compresi. Fabbricato esistente	52,42			0,100	5,24		
	SOMMANO mc					5,24	80,00	419,20
17 03.0006B 01/02/2017	Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base bitumonomosa scaldata a fiamma e telo in PVC per isolamento murature. Compreso ancoraggi ed ogni altro onere accessorio. Pavimento P.T.	12,05	0,50			6,03		
	SOMMANO mq					6,03	15,00	90,45
18 03.0006C 31/01/2017	Realizzazione di vespaio areato composto da elementi in PVC rigido. Compreso caldana superiore di irrigidimento in cls armato con rete elettrosaldata. Fabbricato esistente					52,42		
	SOMMANO mq					52,42	35,00	1'834,70
19 03.0007 01/02/2017	Calcestruzzo in opera per realizzazione di rampe di scale per collegamento dislivello Piano Terra. Confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da garantire una consistenza ed una granulometria adatte all'opera da eseguire. Gettato con l'ausilio di ferri e casseri, compresi. Piano Terra		1,20	0,500	0,500	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	580,00	174,00
20 03.0008 31/01/2017	Formazione di scasso continuo per l'ancoraggio del solaio del piano rialzato. Eseguito mediante l'utilizzo di martello demolitore elettrico o ad aria compressa. Compreso trasporto a discarica del materiale di risulta. Altezza media cm 13 Piano Primo		5,51 5,28 5,00 4,73			5,51 5,28 5,00 4,73		
	SOMMANO m					20,52	40,00	820,80
21 03.0009 31/01/2017	Realizzazione di solaio in legno lamellare del soppalco formato da: - travi portanti a quadrifili, - travetti, - assito, - barriera al vapore, - getto collaborante in cls armato - connettori - rete elettrosaldata diam. 8 maglia 20x20 Piano Primo		26,50			26,50		
	SOMMANO mq					26,50	290,00	7'685,00
22 03.0010	Realizzazione di struttura di copertura in legno composta da: - travi a quattro fili							
	A RIPORTARE							33'881,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'881,40
31/01/2017	- travetti in lamellare a quattro fili (porzione retro con sagoma in gronda) - assito cm 2.5 - barriera a vapore - pannellatura coibentante spessore cm 14 - assito grezzo superiore - listonature portalastr - lastre in fibrocemento ecologico colorate - coppi di recupero in ragione di n° 16/mq o nuovi antichizzati - fermacoppi in lamiera. Si precisa che tutte le parti in lego dovranno essere trattate con una mano di impregnante in colori a campione con finitura sbiancata Fabbricato esistente					102,00		
	SOMMANO mq					102,00	350,00	35'700,00
23 03.0018 31/01/2017	Realizzazione di colmo in copertura mediante posa di coppi apposti in laterizio con sistema ventilato. Compreso airband per ventilazione. Fabbricato esistente					13,70		
	SOMMANO m					13,70	45,00	616,50
24 03.0019 31/01/2017	Realizzazione di comignolo a semplice disegno eseguito con mattoni in laterizio intonacati e cappello in coppi a canale. Compreso collegamenti alle canne fumarie, converse in piombo ed ogni altro onere accessorio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
25 03.0020 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in elementi composti in cls refrattario. Dimensioni interne 20x20cm. Compreso malta di sigillatura ed ogni altro onere accessorio.					7,20		
	SOMMANO m					7,20	59,88	431,14
26 03.0021 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio flessibile per canne fumarie (diam 180mm). Compreso ogni altro onere accessorio.					7,20		
	SOMMANO m					7,20	50,00	360,00
27 03.0022 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di lattoneria in lamiera preverniciata in colore a campione. Compreso di ferramenta adeguata, collanti, staffe, giunti, rivetti ed ogni altro onere accessorio. Canali di gronda					12,60		
	Scossaline	2,00				14,60		
	Canali Pluviali	2,00				6,70		
	SOMMANO m					6,70		
						54,00	25,00	1'350,00
28 03.0025 31/01/2017	Fornitura e posa di falsi telai in legno per porte interne. Piano Terra Piano Primo					2,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						3,00	85,00	255,00
29 03.0026 31/01/2017	Fornitura e posa di falsi telai in legno per serramenti esterni. Piano Terra Piano Primo					3,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		73'094,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		73'094,04
	SOMMANO cadauno					7,00	50,00	350,00
30 03.0027 31/01/2017	Fornitura e posa di falso telaio in legno per vetrata. Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,00	90,00
31 03.0028 31/01/2017	Fornitura di lastre di pietra naturale serizzo per soglie, davanzali e controdavanzali. Spessore cm 5, costa quadra, bocciardato sulle parti a vista, compreso formazione di gocciolatoi. Piano Terra Soglie		1,00			1,00		
	Davanzali/Controdavanzali	4,00	0,80			3,20		
	Piano Primo	2,00	0,50			1,00		
	Davanzali / Controdavanzali	4,00	0,80			3,20		
		4,00	1,10			4,40		
		2,00	3,60			7,20		
	SOMMANO m					21,30	80,00	1'704,00
32 03.0029 31/01/2017	Posa di lastre di pietra naturale serizzo per soglie e davanzali e controdavanzali. Spessore cm 5 Piano Terra Soglie		1,00			1,00		
	Davanzali / Controdavanzali	4,00	0,80			3,20		
	Piano Primo	2,00	0,50			1,00		
	Davanzali / Controdavanzali	4,00	0,80			3,20		
		4,00	1,10			4,40		
		2,00	3,60			7,20		
	SOMMANO m					21,30	45,00	958,50
33 03.0030 31/01/2017	Realizzazione di sottofondo di pavimento per interni. Confezionato con inerte alleggerito. Completo di caldana superiore per ancoraggio pavimentazione. Spessore medio cm 10 Piano Terra Piano Primo					52,42		
						26,80		
	SOMMANO mq					79,22	25,00	1'980,50
34 03.0031 31/01/2017	Fornitura di pavimentazione per interni in piastrelle di gres porcellanato. Piano Terra Piano Primo					52,42		
						26,80		
	SOMMANO mq					79,22	30,00	2'376,60
35 03.0032 31/01/2017	Posa fugata su letto di idoneo collante di pavimentazione per interni in piastrelle di gres porcellanato e posa fugata su letto di idoneo collante. Piano Terra Piano Primo					52,42		
						26,80		
	SOMMANO mq					79,22	16,00	1'267,52
36 03.0027B 31/01/2017	Fornitura e posa di falsi telai in lamiera per portoncino blindato. Ingresso Principale Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
	A RIPORTARE							82'221,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'221,16
37 03.0036 31/01/2017	Fornitura e posa di portoncino di ingresso blindato a due ante. Compreso ogni onere accessorio di ancoraggio. Ingresso Principale Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
38 03.0037 31/01/2017	Fornitura e posa di porte interne a battente. Piano tamburato, telaio in legno. Compreso ogni onere accessorio. Piano Terra Piano Primo					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	250,00	750,00
39 03.0038 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di serramenti per esterni in legno. Compreso maniglie, vetrata termoisolante ed ogni altro onere accessorio. Piano Terra Piano Primo	2,00 2,00 2,00	0,70 0,40 0,70 3,50 1,00		1,350 0,700 1,000 1,500 2,100	1,89 0,28 1,40 5,25 4,20		
	SOMMANO mq					13,02	400,00	5'208,00
40 03.0039 31/01/2017	Realizzazione di parapetto in ferro a semplice sagoma. Compreso ogni onere accessorio di ancoraggio, verniciatura e posa in opera finale. Piano Terra					1,20		
	SOMMANO m					1,20	150,00	180,00
41 03.0040 31/01/2017	Intonaco al civile per interni. Compreso paraspigoli in alluminio ed ogni onere accessorio. Piano Primo		3,50		0,900	3,15		
	SOMMANO mq					3,15	14,00	44,10
42 03.0041 31/01/2017	Tinteggiatura per interni eseguita a due mani di tempera traspirante in colori base. Piano Primo		3,50		0,900	3,15		
	SOMMANO mq					3,15	6,00	18,90
	Ampliamento (SpCap 4)							
43 04.0001 31/01/2017	Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici e rifinito a mano. Compreso trasporto del materiale di risulta a discarica. Ampliamento	47,00			0,900	42,30		
	SOMMANO mc					42,30	30,00	1'269,00
44 04.0002 02/10/2017	Calcestruzzo magro in opera per realizzazione di basamento per le fondazioni. Gettato con l'ausilio di casseri, compresi. Ampliamento	2,00 2,00 2,00	4,36 2,09 4,36 2,43 4,36 2,11 2,11	0,600 0,600 0,700 0,600 0,800 0,700 0,600	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,26 0,25 0,61 0,29 0,35 0,15 0,13		
	A R I P O R T A R E					2,04		91'191,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,04		91'191,16
	SOMMANO mc					2,04	80,00	163,20
45 04.0003 31/01/2017	Calcestruzzo in opera per realizzazione di fondazioni del tipo diretto a trave continua con sezione a T. Confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da garantire una consistenza ed una granulometria adatte all'opera da eseguire. Gettato con l'ausilio di ferro e casseri, compresi. Trave		4,36	0,600	0,400	1,05		
		2,00	2,09	0,600	0,400	1,00		
		2,00	4,36	0,700	0,400	2,44		
		2,00	2,43	0,600	0,400	1,17		
			4,36	0,800	0,400	1,40		
			2,11	0,700	0,400	0,59		
			2,11	0,600	0,400	0,51		
	Elevazione	3,00	4,46	0,300	0,400	1,61		
			2,88	0,300	0,400	0,35		
			2,56	0,300	0,400	0,31		
	SOMMANO mc					10,43	250,00	2'607,50
46 04.0004 31/01/2017	Realizzazione di muratura portante in laterizio, strato isolante intermedio in materassini di poliestere cm 6, paramento interno in mattoni di laterizio tipo doppio UNI, compresa malta di allettamento, architravi in laterizio interni ed ogni altro onere accessorio. Ampliamento	2,00	4,46	0,300	7,000	18,73		
			2,56	0,300	7,000	5,38		
			2,88	0,300	3,200	2,76		
			4,46	0,300	3,800	5,08		
	SOMMANO mc					31,95	300,00	9'585,00
47 04.0005 30/09/2017	Calcestruzzo in opera per realizzazione di pilastri portanti, compreso l'ausilio di ferro e casseri. Porticato in ampliamento Pilastri interni alla muratura		0,25	0,250	3,200	0,20		
			0,25	0,250	4,400	0,28		
		4,00	0,15	0,150	7,000	0,63		
			0,15	0,150	3,200	0,07		
			0,15	0,150	3,800	0,09		
	SOMMANO mc					1,27	240,00	304,80
48 04.0006 30/09/2017	Fornitura e posa di ghiaia di fiume lavata per realizzazione di sottofondazione per vespaio.	7,44			0,400	2,98		
		6,46			0,400	2,58		
	SOMMANO mc					5,56	40,00	222,40
49 04.0007 30/09/2017	Calcestruzzo magro in opera per basamento di vespaio areato, gettato con l'ausilio di casseri	7,44			0,100	0,74		
		6,46			0,100	0,65		
	SOMMANO mc					1,39	80,00	111,20
50 04.0008 02/10/2017	Fornitura e posa in opera di guaina isolante a base bituminosa scaldata a fiamma e telo in PVC per isolamento murature. Compreso ancoraggi ed ogni altro onere accessorio. Ampliamento		4,16		1,000	4,16		
			6,35		1,000	6,35		
			4,50		1,000	4,50		
	SOMMANO mq					15,01	15,00	225,15
	A RIPORTARE							104'410,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'410,41
51 04.0009 31/01/2017	Realizzazione di vespaio areato composto da elementi in PVC rigido. Compreso caldana superiore di irrigidimento in cls armato con rete elettrosaldata. Ampliamento					11,12 9,88		
	SOMMANO mq					21,00	35,00	735,00
52 04.0010 31/01/2017	Cls in opera per realizzazione di cordoli per copertura confezionato con due o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una consistenza adatte all'opera da realizzare. Gettato con l'ausilio di ferro e casseri compresi. Armatura cordolo 30x24 cm di sommità sulle murature portanti. Ampliamento	3,00	4,46 2,56 2,88	0,300 0,300 0,300	0,240 0,240 0,240	0,96 0,18 0,21		
	SOMMANO mc					1,35	240,00	324,00
53 04.0011 31/01/2017	Realizzazione di struttura di copertura in legno a due falde composta da: - n.3 travi D. 28 cm o in alternativa 26x26 cm in legno massiccio C24 - travetti in legno massiccio 10x12 cm, interasse 60 cm - assito cm 2.5 - barriera a vapore - pannellatura coibentante spessore cm 14 - assito grezzo superiore - listonature portalastrre - lastre in fibrocemento ecologico colorate - coppi di recupero in ragione di n° 16/mq o nuovi antichizzati - fermacoppi in lamiera. - colmo Si precisa che tutte le parti in lego dovranno essere trattate con una mano di impregnante in colori a campione con finitura sbiancata Ampliamento					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	350,00	7'700,00
54 04.0012 30/09/2017	Realizzazione di struttura di copertura monofalda in legno composta da: - n.2 travi in legno massiccio C24 25x25 cm - travetti in legno massiccio C24 12x16 cm - assito cm 2.5 - barriera a vapore - pannellatura coibentante spessore cm 14 - assito grezzo superiore - listonature portalastrre - lastre in fibrocemento ecologico colorate - coppi di recupero in ragione di n° 16/mq o nuovi antichizzati - fermacoppi in lamiera. - colmo Si precisa che tutte le parti in lego dovranno essere trattate con una mano di impregnante in colori a campione con finitura sbiancata Ampliamento					31,00		
	SOMMANO mq					31,00	350,00	10'850,00
55 04.0013 30/09/2017	Realizzazione di colmo di copertura mediante posa di coppi apposti in laterizio con sistema ventilato. Compreso airband per ventilazione. Tetto doppia falda					4,90		
	SOMMANO m					4,90	45,00	220,50
	A R I P O R T A R E							124'239,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'239,91
56 04.0014 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di latteneria in lamiera preverniciata in colore a campione. Compreso di ferramenta adeguata, collanti, staffe, giunti, rivetti ed ogni altro onere accessorio. Canali di gronda		4,50 5,00 6,00			4,50 5,00 6,00		
	Scossaline	4,00	2,14 4,70 2,80 0,35 3,10 5,10			8,56 4,70 2,80 0,35 3,10 5,10		
	Canali Pluviali		6,30 3,20 2,75			6,30 3,20 2,75		
	SOMMANO m					52,36	25,00	1'309,00
57 04.0014B 03/10/2017	Realizzazione di solaio in legno lamellare del soppalco formato da: - travi portanti a quadrifili, - travetti, - assito, - barriera al vapore, - getto collaborante in cls armato - connettori - rete elettrosaldada diam. 8 maglia 20x20 Ampliamento					2,60		
	SOMMANO mq					2,60	290,00	754,00
58 04.0015 02/10/2017	Fornitura e posa di scala d'accesso al soppalco in legno. Compreso ogni altro onere accessorio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
59 04.0016 31/01/2017	Tavolato per interni in mattoni forati di laterizio. spessore cm 12 Ampliamento		2,70 2,60 1,35		3,100 3,500 3,500	8,37 9,10 4,73		
	SOMMANO mq					22,20	37,00	821,40
60 04.0017 31/01/2017	Fornitura e posa di falsi telai in legno per porte interne. Ampliamento					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	85,00	255,00
61 04.0018 31/01/2017	Fornitura e posa di falsi telai in legno per serramenti esterni. Ampliamento					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00
62 04.0019 31/01/2017	Fornitura di lastre di pietra naturale per soglie, davanzali e controdavanzalii. Spessore cm 5, costa quadra, bocciardato sulle parti a vista, compreso formazione di gocciolatoio. Ampliamento Davanzali / Controdavanzali	6,00	0,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	80,00	384,00
63 04.0020	Posa di lastre di pietra naturale serizzo per soglie, davanzali e controdavanzalii. Spessore cm 5							
	A RIPORTARE							129'913,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'913,31
31/01/2017	Ampliamento Davanzali / Controdavanzali	6,00	0,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	45,00	216,00
64 04.0021 31/01/2017	Realizzazione di sottofondo di pavimento. Confezionato con inerte alleggerito. Completo di caldana superiore per ancoraggio pavimentazione. Spessore medio cm 20 Ampliamento					32,00		
	SOMMANO m2					32,00	25,00	800,00
65 04.0022 31/01/2017	Fornitura di pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato. Ampliamento					32,00		
	SOMMANO m2					32,00	30,00	960,00
66 04.0023 31/01/2017	Posa fugata su letto di idoneo collante di pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato e posa fugata su letto di idoneo collante. Ampliamento					32,00		
	SOMMANO m2					32,00	16,00	512,00
67 04.0024 31/01/2017	Fornitura e posa di porte interne a battente. Piano tamburato, telaio in legno. Compreso ogni onere accessorio. Ampliamento					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	250,00	750,00
68 04.0025 01/02/2017	Fornitura e posa in opera di serramenti per esterni in legno. Compreso maniglie, vetrata termoisolante ed ogni altro onere accessorio. Ampliamento					3,00		
	SOMMANO m2					3,00	400,00	1'200,00
69 04.0026 02/10/2017	Realizzazione di parapetto in ferro a semplice sagoma. Compreso ogni onere accessorio di ancoraggio, verniciatura e posa in opera finale. Ampliamento					1,20		
	SOMMANO m					1,20	150,00	180,00
70 04.0027 31/01/2017	Intonaco al civile per interni. Compreso paraspigoli in alluminio ed ogni onere accessorio. Ampliamento	2,00 2,00	4,10 2,40 2,70 2,60 2,60 2,50		6,000 6,200 3,100 3,100 3,500 3,500	49,20 29,76 8,37 8,06 9,10 8,75		
	SOMMANO m2	2,00	1,35 2,70 3,25 0,23 0,64 2,40		3,500 2,750 3,230 3,700 3,800 3,900	9,45 7,43 10,50 0,85 2,43 9,36	14,00	2'145,64
71 04.0028 01/02/2017	Intonaco al civile per esterni. Compreso paraspigoli in alluminio ed ogni onere accessorio. Prospetto Nord Ampliamento Prospetto Sud Ampliamento		4,50 4,16		6,000 3,400	27,00 14,14		
	A RIPORTARE					41,14		136'676,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,14		136'676,95
	Prospetto Est Ampliamento		3,13		2,750	8,61		
	Pilastrini	4,00	3,22		6,650	21,41		
		4,00	0,25		3,200	3,20		
			0,25		4,400	4,40		
	SOMMANO m2					78,76	14,00	1'102,64
72 04.0029 31/01/2017	Fornitura e posa di torrini di esalazione per bagni, cucina e caldaia. Realizzati in laterizio, compreso ogni onere accessorio. Ampliamento					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	120,00	360,00
73 04.0030 31/01/2017	Fornitura di rivestimento per interni in piastrelle di ceramica monocottura. Ampliamento		2,70		2,100	5,67		
			2,60		2,100	5,46		
			2,60		2,100	5,46		
			2,50		2,100	5,25		
		2,00	1,35		2,100	5,67		
			2,70		2,100	5,67		
			3,25		2,100	6,83		
			0,23		2,100	0,48		
			0,64		2,100	1,34		
			2,40		2,100	5,04		
	SOMMANO mq					46,87	30,00	1'406,10
74 04.0031 31/01/2017	Posa di rivestimento per interni in piastrelle di ceramica monocottura e posa fugata su letto di idoneo collante. Ampliamento		2,70		2,100	5,67		
			2,60		2,100	5,46		
			2,60		2,100	5,46		
			2,50		2,100	5,25		
		2,00	1,35		2,100	5,67		
			2,70		2,100	5,67		
			3,25		2,100	6,83		
			0,23		2,100	0,48		
			0,64		2,100	1,34		
			2,40		2,100	5,04		
	SOMMANO m2					46,87	18,00	843,66
75 04.0032 31/01/2017	Tinteggiatura per interni eseguita a due mani di tempera traspirante in colori base. Ampliamento	2,00	4,10		6,000	49,20		
		2,00	2,40		6,200	29,76		
			2,70		1,000	2,70		
			2,60		1,000	2,60		
			2,60		1,400	3,64		
			2,50		1,400	3,50		
		2,00	1,35		1,400	3,78		
			2,70		0,650	1,76		
			3,25		1,130	3,67		
			0,23		1,600	0,37		
			0,64		1,700	1,09		
	SOMMANO m2					102,07	6,00	612,42
76 04.0033 01/02/2017	Tinteggiatura per esterni eseguita a due mani di tempera traspirante in colori base. Prospetto Nord Ampliamento Prospetto Sud Ampliamento Prospetto Est Ampliamento		4,50		6,000	27,00		
			4,16		3,400	14,14		
			3,13		2,750	8,61		
			3,22		6,650	21,41		
	A R I P O R T A R E					71,16		141'001,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71,16		141'001,77
	Pilastrini	4,00 4,00	0,25 0,25		3,20 4,40	3,20 4,40		
	SOMMANO m2					78,76	6,00	472,56
	Impianti (SpCap 5)							
77 05.0001 31/01/2017	Impianto elettrico interno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
78 05.0002 31/01/2017	Assistenze murarie per Impianto elettrico interno.					5'000,00		
	SOMMANO %					5'000,00	50,00	2'500,00
79 05.0003 31/01/2017	Impianto idro-sanitario.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
80 05.0004 31/01/2017	Assistenze murarie per Impianto idro-sanitario.					6'000,00		
	SOMMANO %					6'000,00	40,00	2'400,00
81 05.0005 31/01/2017	Impianto di riscaldamento. Vedi progetto allegato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
82 05.0006 31/01/2017	Assistenze murarie per Impianto di riscaldamento.					8'000,00		
	SOMMANO %					8'000,00	40,00	3'200,00
83 05.0007 31/01/2017	Fornitura e posa di sanitari modelli standard. n° 2 wc, 1 wc disabili, n° 2 lavelli a colonna, n° 1 lavello disabili. Comprensivo di rubinetteria ed ogni altro onere accessorio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
84 05.0008 31/01/2017	Adattamento rete di scarico interna.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
85 05.0009 31/01/2017	Scavo a sezione obbligata per realizzazione scarichi. Scarichi Ampliamento		5,10 9,00 17,00	0,300 0,300 0,300	0,400 0,400 0,400	0,61 1,08 2,04		
	SOMMANO mc					3,73	30,00	111,90
86 05.0010 31/01/2017	Fornitura e posa di tubi in materiale plastico (pvc) serie normale per fognature ed esalazione a sezione circolare compresi collanti, zanche sigillatura ed ogni altro onere accessorio							
	A RIPORTARE							173'186,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'186,23
	Scarichi Ampliamento		5,10 9,00 17,00			5,10 9,00 17,00		
	SOMMANO m					31,10	15,00	466,50
87 05.0011 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di di pozzetti prefabbricati in PVC per piede pluviale di scarico compreso collegamento alle condotte ed ogni onere accessorio Fabbricato esistente Ampliamento					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	100,00	400,00
88 05.0012 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice (Imhoff) Compreso collegamento alle condotte ed ogni altro onere accessorio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
89 05.0013 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati per la linea di scarico piovano in cls sferoidale compreso collegamento alle condotte ed ogni onere accessorio, chiusino in ghisa Scarichi Ampliamento					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	230,00	920,00
	Giardino (SpCap 6)							
90 06.0001 31/01/2017	Sistemazione area esterna a giardino					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							177'272,73
	T O T A L E euro							177'272,73
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							