



Comune di **SORESINA**

Provincia di Cremona

Tel 0374 / 349411 Fax 0374 / 340448

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ALLOGGIO COMANDANTE
PRESSO LA CASERMA CARBINIERI
DI VIA IV NOVEMBRE**

CUP H96J10000070005

AGGIORNAMENTO PROGETTO

Allegato 02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Soresina, 18 Dicembre 2015

<p>Il R.U.P.</p>   <p>Ferrari geom. Gianluca</p>	<p>Il Progettista</p>   <p>Poli geom. Valeria - U.T. Comune di Soresina</p>
--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 04.B.01.23	Rimozione di serramento compreso di coprifili senza falso telaio per porta e/o finestra (porte interne, finestre e tapparelle) compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile per il successivo ripristino ed il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile finestre PT tapparelle PT finestre P1 tapparelle P1 portone principale					4,00 4,00 5,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					19,00	19,50	370,50
2 A.4.005.035	Rimozione di di infissi di qualsiasi genere e superficie, compresa la smurazione di gruoee, mostre ed accessori come cardini,c atenelle, ogghiolì, e simili, nonchè la rimozione e l' ... i servizio fino ad un'altezza di 4,50 ml, compreso l'onere di smaltimento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta serramento vano scala			1,200	3,060	3,67		
	SOMMANO mq.					3,67	12,50	45,88
3 A.4.005.055	Rimozione di di di tubature di qualsiasi dimensione, genere e materiale.compreso l'onere di ponteggi interni dis ervizio anche con stuoie, fino ad una altezza di ml. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta cucina PT, bagno PT, bagno P1					20,00		
	SOMMANO mq.					20,00	10,50	210,00
4 01.01.01	Realizzazione nuova linea di adduzione gas dal contatore generale, compreso linea di distribuzione alla cucina e allo scaldabagno, questo non compreso, comprensivo di qualsiasi materiale per dare l'oepra eseguita a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
5 13.B.18.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox per canne fumarie esterne (AISI 316), dim. mm. 125, a doppia parete coibentato, comprese zanche di ancoraggio, esduso pezzi speciali, compreso di opere murarie per la realizzazione del foro di uscita, completo di ponteggio mobile					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	155,00	775,00
6 18.B.02.35.0 2	Fornitura e posa in oepra di scaldabagno a gas tipo ad accumulo, da lt. 80, completo in oepra comprensivo di foro di areazione					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		2'401,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		2'401,38
	SOMMANO cad					1,00	675,00	675,00
7 18.C.1.1	Assistenze murarie per l'impianto di riscaldamento in percentuale sul prezzo dell'impianto a corpo					1'560,00		
	SOMMANO %					1'560,00	25,00	390,00
8 01.01.02	Realizzazione opere di collegamento scaldabagno all'impianto idrosanitario, compreso tubazioni, allacci e tutto quanto altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte (allaccio sanitari bagno P.T. - allaccio sanitari bagno P.1° - allaccio cucina P.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600,00	1'600,00
9 01.01.03	Opere di adeguamento delle linee di scarico dei sanitari con quelli esistenti secondo le indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	829,09	829,09
10 18.B.02.37.0 2	Presa di allaccio completa di scarico e sifone ispezionabile: per lavatrice o lavastoviglie compreso rubinetto lavastoviglie cucina P.T. lavatrice bagno P.T.					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,00	210,00
11 01.01.04	Impianto elettrico per edifici residenziali: - completo di conduttori e messa a terra in tubazioni termoplastiche sottotraccia, secondo le norme CEI-UNEL, comandi in scatola retta ... oniche per piano e e tutto quanto altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
12 20.C.01.02	Assistenze murarie per l'installazione di impianti antenna, citofono ed elettroserratura, in percentuale media sul prezzo dell'impianto, esclusi apparecchi di illuminazione: per stabili di tipo medio					2'500,00		
	SOMMANO %					2'500,00	60,00	1'500,00
13 11.B.01	Realizzazione di intonaco al rustico, per interni, per pareti e soffitti con fasce, tirato a riga, realizzato con malta di calce idraulica dosatura q.li 3,50 per uno spessore non inferiore a 10 mm bagno P.T.	2,00	2,540			9,14		
	bagno P.1°		1,600			1,60		
			2,540			1,800		
	A RIPORTARE					15,31		14'605,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,31		14'605,47
	rappezzari vari					10,00		
	SOMMANO mq					25,31	17,75	449,25
14 11.B.02.01	Realizzazione di intonaco completo al civile, per interni eseguito a mano, costituito da uno strato di intonaco rustico di malta di calce idraulica, dosatura q.li 3,50 e da uno strato di calce dolce arricciatura fine, eseguita a macchina							
	P.T. nuova parete verso porta uscita giardino	2,00	0,600		2,600	3,12		
	P.T. nuova parete ingresso principale androne	2,00	2,480		3,280	16,27		
	P.1° nuova parete bagno	2,00	2,540		3,220	16,36		
	P.1° nuova parete bagno	2,00	0,800		3,220	5,15		
	rappezzari vari					5,60		
	SOMMANO mq					46,50	19,55	909,08
15 14.B.03.07	Realizzazione di pavimento in piastrelle di gres porcellanato a superficie smaltata liscia formato 20x20 o 33x33, prima scelta commerciale, posate a colla su pavimenti esistenti, compresa assistenza, colori a scelta D.L.							
	P.T. soggiorno		5,220	5,280		27,56		
	ingresso		1,000	2,480		2,48		
	vano scala		3,100	2,480		7,69		
			1,360	1,810		2,46		
	disimpegno		1,600	1,090		1,74		
	bagno		1,600	2,540		4,06		
	cucina		3,310	3,750		12,41		
	P.1° disimpegni vano scala	2,00	1,570	2,480		7,79		
	disimpegno interno		1,960	2,700		5,29		
	camera matrimoniale		4,700	4,030		18,94		
	camera singola		3,020	5,280		15,95		
	studio		3,760	2,510		9,44		
			1,200	0,800		0,96		
	bagno		2,410	2,540		6,12		
	SOMMANO mq					122,89	49,65	6'101,49
16 14.B.10.01	Realizzazione di rivestimenti in piastrelle monocottura, a tinte unite tenui, prima scelta commerciale, formato 20x20 o 20x30, posate a colla (questa compresa), colori a scelta D.L.							
	bagni P.T.	2,00	1,600		1,800	5,76		
		2,00	2,540		1,800	9,14		
	detrazioni	1,00	0,700		2,100	-1,47		
		1,00	1,300		1,650	-2,15		
	bagni p.1°	2,00	2,410		1,800	8,68		
		2,00	2,540		1,800	9,14		
	detrazioni	1,00	0,700		2,100	-1,47		
		1,00	1,300		1,650	-2,15		
	Sommano positivi mq					32,72		
	Sommano negativi mq					-7,24		
	SOMMANO mq					25,48	45,00	1'146,60
17 14.B.07.01	Fornitura e messa in opera di zoccolino battiscopa per pavimenti in legno di mogano altezza cm. 7							
	P.T. soggiorno	2,00	5,280			10,56		
		2,00	5,220			10,44		
	cucina		3,750			3,75		
	A RIPORTARE					24,75		23'211,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,75		23 '211,89
	disimpegno	2,00	3,310			3,31		
		2,00	1,090			2,18		
	detrazioni	2,00	1,600			3,20		
		5,00	0,800			-4,00		
		1,00	0,700			-0,70		
	P.1° disimpegno	2,00	1,960			3,92		
		2,00	2,700			5,40		
	camera matrimoniale	2,00	4,700			9,40		
		2,00	4,030			8,06		
	camera singola	2,00	3,010			6,02		
		2,00	5,280			10,56		
	studio	2,00	3,760			7,52		
			2,510			2,51		
			3,010			3,01		
	detrazioni	6,00	0,800			-4,80		
			0,700			-0,70		
			1,200			-1,20		
	Sommano positivi ml.					89,84		
	Sommano negativi ml.					-11,40		
	SOMMANO ml.					78,44	13,10	1 '027,56
18 18.B.02.01.0 1	Fornitura e posa di lavabo in porcellana bianca di 1^ scelta, completo di colonna, mensole di ancoraggio, piletta in ottone cromato, sifone per ispezione a bottiglia, miscelatore c ... tribuzione dell'acqua calda e fredda all'interno del locale e dello scarico fino alla colonna discendente da cm. 58 x 45 bagno P.T. bagno P.1°					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	740,00	1 '480,00
19 18.B.02.05	Fornitura e posa di piatto doccia in fire-clay da cm. 80 x 80, completo di soffione alto ad inclinazione variabile con getto manuale a pioggia e con sistema anticalcare, miscelato ... bazioni di distribuzione dell'acqua calda e fredda all'interno del locale e dello scarico fino alla colonna discendente bagno P.T. bagno P.1°					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	740,00	1 '480,00
20 18.B.02.02	Fornitura e posa di bidet in porcellana bianca di 1^ scelta, completo di piletta, sifone cromato, miscelatore ceramico monocomando e scarico automatico; compresa l'incidenza delle ... bazioni di distribuzione dell'acqua calda e fredda all'interno del locale e dello scarico fino alla colonna discendente bagno P.1°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	670,00	670,00
21 18.B.02.07	Fornitura e posa di vaso a sedere in porcellana bianca di 1^ scelta, completo di cassetta in pvc esterna, sedile pesante in plastica, viti e tasselli di fissaggio a pavimento, cann ... bazioni di distribuzione dell'acqua calda e fredda all'interno del locale e dello scarico fino alla colonna discendente bagno P.T.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		27 '869,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		27'869,45
	bagni P.1°					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	780,00	1'560,00
22 18.B.02.06	Fornitura e posa di lavatoio in porcellana bianca 1^ scelta da cm. 76x52, completo di mensoloni di ssotegno, troppopieno, gruppo miscelatore ceramico da parete, con bocca di erogaz ... zioni di distribuzione dell'acqua calda e fredda all'interno del locale e dello scarico fino alla colonna discendente. bagno P.T.					1,00		
	SOMMANO cal/h					1,00	780,00	780,00
23 18.B.02.04	Fornitura e posa di vasca da bagno a sedile in acrilico da cm. 120x70, complea di piletta sifoide, scarico automatico, troppo pieno, gruppo ceramico da incasso, compresa l'incidenz ... zioni di distribuzione dell'acqua calda e fredda all'interna del locale e dello scarico fino alla colonna discendente. bagno P.1°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	980,00	980,00
24 18.C.2.1	Assistenze murarie per l'installazione di impianti igienico sanitari completi di apparecchi e rubinetterie, in percentuale sul prezzo dell'impianto, serie normale				6950,000	6'950,00		
	SOMMANO %					6'950,00	30,00	2'085,00
25 16.B.02.01	Portoncino blindato a due ante battenti, una fissa ma apribile, costituito da mono lamiera 15/10 con nervatura interne di rinforzo, 4 rostri fissi sul lato cerniere, nove punti di ... ra funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte (vedi aprticolare descrittivo) dim. 1,20 x2,10 + sopraluce 1,20x1,30 ingresso P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'000,00	2'000,00
26 16.B.04.05	Porta interna cieca ad un battente, del tipo tamburato, a nido d'ape, in trucciolare da mm 5 sulle due facce, dello spessore complessivo di mm 45, completa di telaio e falso telaio ... coprifili normali, ferramenta di portata e di chiusura in ottone (70-80 x 210): in noce tanganica laccato a vari colori P.T. 80x210 P.T. 70x210 P.1° 80x210 P.1° 70x210					5,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	450,00	4'500,00
27 16.B.04.05.0 1	Porta interna cieca due battenti, uno fisso apribile, del tipo tamburato, a nido d'ape, in trucciolare da mm 5 sulle due facce, dello spessore complessivo di mm 45, completa di t ... 4, coprifili normali, ferramenta di portata e di chiusura in ottone (120 x 210): in noce tanganica laccato a vari colori							
	A RIPIORTARE							39'774,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'774,45
28 16.B.06.01	P.1° ingresso vano scala SOMMANO cad					1,00 1,00	670,00	670,00
	Serramento per finestra e porta finestra ad uno o più battenti, in legno di abete dello spessore di mm. 65-70, con robusta ferramenta di portata e di chiusura in ottone, posati su ... sti per vetri isolanti coibenti a doppia lastra con distanziatore metallico ed intercapedine completo in opera 3-6-3 mm. P.T. finestre P.T. porta finestra cucina P.1° finestre	3,00 1,00 5,00	1,300 1,300 1,300		1,650 2,650 1,650	6,44 3,45 10,73		
	SOMMANO mq.					20,62	330,00	6'804,60
29 22.B.04	Formnitura e posa in opera di parete in vetrocemtno con diffusori a doppia parete spessore cm. 8, completo in opera, completa di ponteggi finestra vano scala SOMMANO mq.		1,200		3,060	3,67 3,67	230,00	844,10
30 17.B.09	Gelosie avvolgibili a stecche distanziabili, complete di rullo, cinghia, avvolgitore, guide fisse e telaio in profilati di lega leggera coibentati con poliuretano, anodizzati e preverniciati, colore a scelta della D.L. P.T. P.1° SOMMANO mq.	3,00 1,00 5,00	1,800 1,800 1,800		2,050 3,050 2,050	11,07 5,49 18,45	62,00	2'170,62
31 17.B.16	Fornitura e posa in opera di zanzariere scorrevole verticale P.T. finestre P.T. porta finestra cucina P.1° finestre SOMMANO mq.	3,00 1,00 5,00	1,300 1,300 1,300		1,650 2,650 1,650	6,44 3,45 10,73	52,00	1'072,24
32 16.C.02.03	Assistenze murarie per posa di avvolgibili (rullo, cassetta, avvolgitore e giude) SOMMANO mq.					35,01 35,01	25,00	875,25
33 01.01.05	Fornitura e posa in opera di scala da esterno in ferro zincato a caldo, costituita da grigliato metallico min mm 3x3, costituita da 6 alzate dim max a=16 cm., p=26 cm. con pianerot ... rca 80 cm , con gradini ad angoli arrotondati, con corrimano h min. 1,10 , completa di ancoraggio a muro e a pavimento SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'100,00	1'100,00
34 15.B.06.01	Tinteggiatura, per interni, con idropittura opaca lavabile a base di resine viniliche o vinilacriliche							
	A RIPORTARE							53'311,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53 ' 311,26
	eseguita su superfice intonacate al civile o gessate previa preparazione del fondo e compreso eventuali piccole stuccature P.T. androne d'ingresso	2,00 2,00		9,330	2,280	42,54 11,31		
			9,330		2,280	23,14		
		2,00		2,480	3,280	16,27		
	a detrazione portoncino d'ingressso			1,200	3,400	-4,08		
	a detrazione porta uscita giardino			1,200	3,060	-3,67		
	soggiorno	2,00 2,00		5,220	3,280	34,24 34,64		
			5,220		3,280	27,56		
	cucina	2,00 2,00		3,750	3,280	24,60 21,71		
			3,750		3,280	12,41		
	disimpegno	2,00 2,00		1,090	3,280	7,15 10,50		
			1,090		3,280	1,74		
	bagno	2,00 2,00		1,600	1,480	4,74 7,52		
				2,540	1,480			
	Parziale mq					272,32		
			2,540	1,600		4,06		
	P.1° vano scala	2,00 2,00		5,240	3,220	33,75 15,97		
			5,240		3,220	13,00		
	camera matrimoniale	2,00 2,00		4,030	3,220	25,95 30,27		
			4,030		3,220	18,94		
	camera singola	2,00 2,00		3,010	3,220	19,38 34,00		
			3,010		3,220	51,17		
	studio			5,280	3,220	8,08		
				2,510	3,220	12,11		
				3,760	3,220	9,69		
				3,010	3,220	8,50		
			2,510		3,220	9,44		
			0,800			0,88		
	disimpegno	2,00 2,00		2,800	3,220	18,03 12,62		
			2,800		3,220	17,67		
	bagno	2,00 2,00		1,960	3,220	6,84 7,21		
			2,410		3,220	8,69		
			2,410		1,420	3,61		
	rappezzi vari			2,540	1,420	8,51		
	tinteggiature varie					60,00		
	Parziale mq					438,37		
	Sommano positivi mq					718,44		
	Sommano negativi mq					-7,75		
	SOMMANO mq					710,69	6,00	4 ' 264,14
35 15.B.19	Verniciatura su opere in ferro eseguita con due strati di smalto a finire					8,50		
	SOMMANO mq.					8,50	28,30	240,55
36	Verniciatura su oepre in ferro eseguita con unos trato							
	A RIPORTARE							57 ' 815,95

COMMITTENTE:

