



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 06**

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 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'opera eseguita a perfetta regola d'arte  SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	350,00	35,000
2 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.)  SOMMANO a corpo	1,00	1'600,00	1'600,00	640,00	40,000
3 01.01.03	Opere di adeguamento delle linee di scarico dei sanitari con quelli esistenti secondo le indicazioni della D.L.  SOMMANO a corpo	1,00	829,09	829,09	373,09	45,000
4 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  SOMMANO a corpo	1,00	7'000,00	7'000,00	4'200,00	60,000
5 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	1'100,00	1'100,00	330,00	30,000
6 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  SOMMANO cad	19,00	19,50	370,50	148,20	40,000
7 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  SOMMANO mq	25,31	17,75	449,25	179,70	40,000
8 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 arriciatura fine, eseguita a macchina  SOMMANO mq	46,50	19,55	909,08	0,00	
9 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 anche di ancoraggio, escluso pezzi speciali, compreso di opere murarie per la realizzazione del foro di uscita, completo di ponteggio mobile  SOMMANO a corpo	5,00	155,00	775,00	271,25	35,000
10 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.  SOMMANO mq	122,89	49,65	6'101,49	2'440,60	40,000
11	Fornitura e messa in opera di zoccolino battiscopa per pavimetni inlegno					
	A R I P O R T A R E			20'134,41	8'932,84	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20'134,41	8'932,84	
14.B.07.01	di mogano altezza cm. 7 SOMMANO ml.	78,44	13,10	1'027,56	513,78	50,000
12 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. SOMMANO mq	25,48	45,00	1'146,60	458,64	40,000
13 15.B.06.01	Tinteggiatura, per interni, con idropittura opaca lavabile a base di resine viniliche o vinilacriliche eseguita su superficie intonacate al civile o gessate previa preparazione del fondo e compreso eventuali piccole stuccature SOMMANO mq	710,69	6,00	4'264,14	1'705,66	40,000
14 15.B.19	Verniciatura su opere in ferro eseguita con due strati di smalto a finire SOMMANO mq.	8,50	28,30	240,55	0,00	
15 15.B.20	Verniciatura su opere in ferro eseguita con uno strato di antiruggine e due strati di smalto a finire previa spazzolatura delle superfici SOMMANO mq.	6,50	32,20	209,30	0,00	
16 15.B.21	Verniciatura a due strati di smalto su radiatori a colonna o a piastra, previa preparazione delle superfici SOMMANO mq.	22,50	21,10	474,75	0,00	
17 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 articolare descrittivo) dim. 1,20 x2,10 + sopra luce 1,20x1,30 SOMMANO cad	1,00	2'000,00	2'000,00	700,00	35,000
18 16.B.04.05	Porta interna cieca ad un battente, del tipo tamburato, a nido d'ape, in truccolare 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 SOMMANO cad	10,00	450,00	4'500,00	1'575,00	35,000
19 16.B.04.05.01	Porta interna cieca due battenti, uno fisso apribile, del tipo tamburato, a nido d'ape, in truccolare 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 SOMMANO cad	1,00	670,00	670,00	234,50	35,000
20 16.B.06.01	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. SOMMANO mq.	20,62	330,00	6'804,60	2'381,61	35,000
21 16.C.02.03	Assistenze murarie per posa di avvolgibili (rullo, cassetta, avvolgitore e guide) SOMMANO mq.	35,01	25,00	875,25	0,00	
22 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. SOMMANO mq.	35,01	62,00	2'170,62	868,25	40,000
23 17.B.16	Fornitura e posa in opera di zanzariere scorrevole verticale SOMMANO mq.	20,62	52,00	1'072,24	428,90	40,000
24	Fornitura e posa di lavabo in porcellana bianca di 1^ scelta, completo di					
	A R I P O R T A R E			45'590,02	17'799,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			45 ' 590,02	17 ' 799,18	
18.B.02.01.0 1	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  SOMMANO cad	2,00	740,00	1 ' 480,00	592,00	40,000
25 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  SOMMANO cad	1,00	670,00	670,00	268,00	40,000
26 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.  SOMMANO cad	1,00	980,00	980,00	392,00	40,000
27 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  SOMMANO cad	2,00	740,00	1 ' 480,00	592,00	40,000
28 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.  SOMMANO cal/h	1,00	780,00	780,00	312,00	40,000
29 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  SOMMANO cad	2,00	780,00	1 ' 560,00	624,00	40,000
30 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  SOMMANO cad	1,00	675,00	675,00	0,00	
31 18.B.02.37.0 2	Presa di allaccio completa di scarico e sifone ispezionabile: per lavatrice o lavastoviglie compreso rubinetto  SOMMANO cad	2,00	105,00	210,00	90,30	43,000
32 18.C.1.1	Assistenze murarie per l'impianto di riscaldamento in percentuale sul prezzo dell'impianto  SOMMANO %	1 ' 560,00	25,00	390,00	0,00	
33 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  SOMMANO %	6 ' 950,00	30,00	2 ' 085,00	0,00	
34 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  SOMMANO %	2 ' 500,00	60,00	1 ' 500,00	0,00	
35 22.B.04	Formnitura e posa in opera di parete in vetrocentno con diffusori a doppia parete spessore cm. 8, completo in opera, completa di ponteggi  SOMMANO mq.	3,67	230,00	844,10	337,64	40,000
	A R I P O R T A R E			58 ' 244,12	21 ' 007,12	





