



COMUNE DI LOMAGNA

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
 FINALIZZATA ALLA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI
 ESTERNI E DEGLI ANTONI DELLO STABILE DI PROPRIETA'
 COMUNALE SITO IN LOMAGNA VIA PER OSNAGO 2

PROGETTISTA :

CUP: B31I20001610005

CODICE:

TAV. N°

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

D10

DESCRIZIONE TAVOLA:

**STIMA DELL'INCIDENZA
 DELLA MANODOPERA**

SCALA:

DATA: SETTEMBRE 2022

AGG.

REV: 03

FILE

U.O.G. Lecco

 Via Caduti Lecchesi a Fossoli, 34
 Tel. 0341358311 Fax 0341358390
 info.lc@aler-bg-lc-so.it

COMMITTENTE:

ALER Bergamo Lecco Sondrio

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATA
ALLA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI E DEGLI ANTONI
DELLO STABILE DI PROPRIETA' COMUNALE SITO IN LOMAGNA VIA
PER OSNAGO 2
CUP B31I20001610005

COMMITTENTE: A.L.E.R. Bergamo Lecco Sondrio

LECCO, 06/09/2022

IL TECNICO

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					
	LAVORI A CORPO					
1 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO m ²	195,20	14,82	2'892,86	2'194,06	75,843
2 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO 100 kg	48,74	17,71	863,20	0,00	
3 1C.21.020.00 10.c	Persiane a battente, ad una o più ante per finestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di ferri robustissimi di sostegno; pilette ed occhioli; spagnolette ... ia, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di: - rovere SOMMANO m ²	93,28	556,83	51'941,10	2'029,77	3,908
4 1C.21.020.00 20.c	Persiane a battente, ad una o più ante per portafinestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di ferri robustissimi di sostegno; pilette ed occhioli; spagno ... ia, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di: - rovere SOMMANO m ²	8,30	467,96	3'884,07	180,61	4,650
5 NC.70.030.0 030	Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine SOMMANO m ³	42,00	11,81	496,02	392,28	79,086
6 1C.01.140.00 20.b	Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi: - con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento SI DETRAGGONO m	-284,96	1,53	-435,99	-339,10	77,778
7 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	8,97	3,38	30,32	0,00	
8 1C.07.710.00 60.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad im ... clusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile SOMMANO m ²	22,44	46,44	1'042,11	763,86	73,299
9 1C.21.400.00 10.a	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm SI DETRAGGONO m	-284,96	10,89	-3'103,21	-1'940,58	62,534
10 1C.21.010.00 50.c	Finestre e porte finestre di legno lamellare a telaio unico con controtelaio, apertura anta ribalta, spessore minimo telaio e battente 68x78 mm. Compresi falso telaio, coprifili, l ... finale e l'allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - rovere SOMMANO m ²	113,88	806,66	91'862,44	4'937,84	5,375
11 MC.23.155.0 030.a	Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) SOMMANO m ²	132,67	67,05	8'895,52	0,00	
12 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia SOMMANO m ²	68,79	35,75	2'459,25	567,52	23,077
13	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per					
	A R I P O R T A R E			160'827,69	8'786,26	

[illegible]

COMUNE DI LOMAGNA
PROVINCIA DI LECCO

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Costi della sicurezza - allegato C al PSC
INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATA
ALLA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI E DEGLI ANTONI
DELL'EDIFICIO DI PROPRIETA' COMUNALE SITO IN LOMAGNA VIA
PER OSNAGO N. 2

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

LECCO, 06/09/2022

IL TECNICO

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					
	LAVORI A CORPO					
1 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; ... altezze: - altezza m 2,00 [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] <div>SOMMANO m</div>	176,00	8,19	1'441,44	774,31	53,718
2 1C.09.500.00 10.f	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 9 ... 40 mm, supporto a parete [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] <div>SOMMANO cad</div>	2,00	54,99	109,98	19,65	17,871
3 NC.10.500.0 500.a	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per i primi 30 ... rni consecutivi o frazione [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] <div>SOMMANO cad</div>	5,00	6,70	33,50	25,86	77,205
4 NC.10.500.0 500.b	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per ogni succes ... rni consecutivi o frazione [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] <div>SOMMANO cad</div>	5,00	0,16	0,80	0,00	
5 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] <div>SOMMANO ora</div>	15,00	29,83	447,45	353,76	79,061
6 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. <div>SOMMANO cad</div>	2,00	46,76	93,52	81,32	86,955
7 CVD.01.010. 0010	Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a: ... a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Ditta Appaltatrice. <div>SOMMANO cad</div>	2,00	8,06	16,12	14,20	88,090
8 CVD.01.010. 0020.b	Corsi e riunioni di formazione e informazione - svolta mediante riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere ... autocertificazione da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice per accessi dei dipendenti non esterni. <div>SOMMANO cad</div>	2,00	8,06	16,12	14,20	88,090
9 CVD.01.060. 0020	Adeguata formazione degli addetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19. per cadauno addetto <div>SOMMANO cad</div>	2,00	64,67	129,34	113,96	88,110
10 CVD.01.010. 0030.b	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. C ... ale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). <div>SOMMANO cad</div>	1,00	25,31	25,31	2,50	9,880
11 CVD.01.010. 0030.e	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. C ... te buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori,					
	A R I P O R T A R E			2'313,58	1'399,76	

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			2'313,58	1'399,76	
12	compresa rimozione alla fine degli stessi. SOMMANO cad	2,00	1,53	3,06	1,66	54,250
CVD.01.010. 0030.f	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. F ... itazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. SOMMANO m	285,00	0,14	39,90	28,50	71,430
13	Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le ... izia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. SOMMANO mq	1'440,00	0,94	1'353,60	991,38	73,240
CVD.01.030. 0010						
14	Sanificazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio eseguita da impresa qualificata. Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 7 ... artello apposto all'interno dei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. SOMMANO mq	48,00	1,17	56,16	42,24	75,210
CVD.01.030. 0030						
15	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche ... ssere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). SOMMANO cad	112,00	3,41	381,92	0,00	
CVD.01.040. 0010						
16	Tuta monouso realizzata in tessuto-non-tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agent infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Deve garantire l'isolamento, la resis ... a dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). SOMMANO cad	112,00	7,38	826,56	0,00	
CVD.01.040. 0040						
17	Visiera di proezione (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). SOMMANO cad	4,00	11,55	46,20	0,00	
CVD.01.040. 0120						
18	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezion ... 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). SOMMANO paio	224,00	0,20	44,80	0,00	
CVD.01.040. 0130						
19	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] SOMMANO giorno	1,00	85,53	85,53	58,67	68,591
NC.10.400.0 030.a						
20	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontagg ... per ogni giorno successivo [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] SOMMANO giorno	29,00	11,32	328,28	0,00	
NC.10.400.0 030.b						
21	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontagg ... taggio ordinato dalla D.L. [PREZZO SCORPORATO DELLA QUOTA DI UTILE DEL 10% COME DA CIRCOLARE MIT DEL 30/10/2012 N. 4536] SOMMANO cad	2,00	74,21	148,42	117,33	79,052
NC.10.400.0 030.c						
	Parziale LAVORI A CORPO euro			5'628,01	2'639,54	46,900
	A R I P O R T A R E			5'628,01	2'639,54	

[illegible]

