

**INTERVENTO DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI E OSCURANTI DI
EDIFICI DI PROPRIETA' ALER:
LOTTO 1 MALGRATE - VIA PARADISO, n. 4**

CUP: B42D23000090005

PROGETTO ESECUTIVO

107 – Computo metrico estimativo

art. 41 e allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023

**Il progettista delle opere
edili e CSP**

**ALER BG LC SO
Arch. Lino Antonio Saligari**

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI E OSCURANTI DI EDIFICI DI PROPRIETA' ALER: LOTTO 1 MALGRATE - VIALE PARADISO, n. 4 - CUP: B42D23000090005

COMMITTENTE: ALER Bergamo Lecco Sondrio

Lecco, 02/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p align="center">LAVORI A CORPO</p> <p align="center">ALLOGGI (SpCat 1)</p> <p align="center">OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 1)</p> <p align="center">RIMOZIONE SERRAMENTI ALLOGGI (SbCat 1)</p> <p>1 / 1 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.a</p> <p>OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito; carico e trasporto a deposito/discarda autorizzata. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito; carico e trasporto a deposito/discarda autorizzata. SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 1 - RIMOZIONE SERRAMENTI ALLOGGI <i>Via Paradiso 4</i></p> <p>PF1 - 120x240 PF2 - 60x240 F1 - 60x150</p> <p align="right">SOMMANO 1 m²</p>	57,00 6,00 18,00		1,200 0,600 0,600	2,400 2,400 1,500	164,16 8,64 16,20		
						189,00	23,35	4'413,15
2 / 2 LOM252.NC .70.030.0030	<p>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 SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 1 - RIMOZIONE SERRAMENTI ALLOGGI Eventuale supporto all'inquinato per spostamento dai balconi o dai locali - n° 12 alloggi</p> <p align="right">SOMMANO m³</p>					12,00		
						12,00	11,82	141,84
3 / 3 LOM252.1C. 27.050.0100. g	<p>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 SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 1 - RIMOZIONE SERRAMENTI ALLOGGI Vedi voce n° 1 [1 m² 189.00]</p> <p align="right">SOMMANO 100 kg</p>	0,01		0,065	460,000	56,51		
						56,51	18,52	1'046,57
4 / 4 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3005.R000 0.0250.a	<p>OPERA: Recinzione, inferriata di metallo generico; funzione: delimitazione. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: inferriate di qualunque natura, forma e dimensione. OP Recinzione, inferriata di metallo generico; funzione: delimitazione. SPECIFICHE TECNICHE: inferriate di qualunque natura, forma e dimensione. RM Recinzione di metallo ferro</p>							
	A R I P O R T A R E							5'601,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'601,56
	LV Rimozione. Incluso: recupero con smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 1 - RIMOZIONE SERRAMENTI ALLOGGI voce per analogia - rimozione eventuali zanzariere Vedi voce n° 1 [1 m² 189.00]					189,00		
	SOMMANO 1 m²					189,00	7,47	1'411,83
	FORNITURA E POSA SERRAMENTI ALLOGGI (SbCat 2)							
5 / 5 LOM252.OC .EEA.Pa01.C 3330.D0017. 0000.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 2 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI ALLOGGI <i>misurazione esterno telaio</i> Via Paradiso 4							
	F1 - 60x150 *(larg.=0,6+0,1+0,1)*(H/peso=1,5+0,05)	18,00		0,800	1,550	22,32		
	SOMMANO 1 m²					22,32	601,22	13'419,23
6 / 6 LOM252.OC .EEA.Pa01.C 3332.D0017. 0000.-	OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36.							
	A R I P O R T A R E							20'432,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'432,62
	<p>Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F.</p> <p>RM Portafinestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>SpCat 1 - ALLOGGI</p> <p>Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 2 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI ALLOGGI</p> <p><i>misurazione esterno telaio</i></p> <p>Via Paradiso 4</p> <p>PF2 - 60x240 *(larg.=0,600+0,1+0,1)*(H/peso=2,4+0,05)</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>	6,00		0,800	2,450	11,76		
						11,76	446,06	5'245,67
7 / 7 LOM252.OC .EEA.Pa01.C 3332.D0017. 0005.-	<p>OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F.</p> <p>RM Portafinestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>SpCat 1 - ALLOGGI</p> <p>Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 2 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI ALLOGGI</p> <p><i>misurazione esterno telaio</i></p> <p>Via Paradiso</p> <p>PF1 - 120x240 *(larg.=1,2+0,1+0,1)*(H/peso=2,4+0,05)</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>	57,00		1,400	2,450	195,51		
						195,51	461,91	90'308,02
	A R I P O R T A R E							115'986,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'986,31
8 / 8 LOM252.1C. 07.710.0060. 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 impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 2 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI ALLOGGI <i>voce per analogia per il ripristino delle spallette interne intonacate /piastrelate/dentello a seguito delle rimozioni 0,05 mq a serramento</i> Vedi voce n° 5 [1 m² 22.32] Vedi voce n° 6 [1 m² 11.76] Vedi voce n° 7 [1 m² 195.51]	0,05 0,05 0,05				1,12 0,59 9,78		
	SOMMANO m²					11,49	48,95	562,44
	RIMOZIONE OSCURANTI ALLOGGI (SbCat 3)							
9 / 9 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3351.Za000 .0000.a	OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con smontaggio; accatastamento in cantiere/trasporto a deposito. OP Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto di materiale generico LV Rimozione. Incluso: recupero con smontaggio; accatastamento in cantiere/trasporto a deposito. SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 3 - RIMOZIONE OSCURANTI ALLOGGI Via Paradiso 4 PF1 - 120x240 PF2 - 60x240 F1 - 60x150	57,00 6,00 18,00	1,20 0,60 0,60			68,40 3,60 10,80		
	SOMMANO 1 m					82,80	7,16	592,85
10 / 10 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3356.Qa00 0.0000.b	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. RM Tapparella di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 3 - RIMOZIONE OSCURANTI ALLOGGI <i>misurazione luce architettonica + 4 cm + 25 cm</i> Via Paradiso 4 PF1 - 120x240 *(larg.=1,2+0,04)*(H/peso=2,400+0,25) PF2 - 60x240 *(larg.=0,6+0,04)*(H/peso=2,400+0,25) F1 - 60x150 *(larg.=0,6+0,04)*(H/peso=1,5+0,25)	57,00 6,00 18,00	1,240 0,640 0,640	2,650 2,650 1,750		187,30 10,18 20,16		
	A R I P O R T A R E					217,64		117'141,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					217,64		117'141,60
	SOMMANO 1 m²					217,64	8,67	1'886,94
11 / 11 LOM252.1C. 27.050.0100. e	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 impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 3 - RIMOZIONE OSCURANTI ALLOGGI <i>rimozione avvolgibili in PVC alloggi - oneri di conferimento (per analogia con codice CER 170203)</i> Vedi voce n° 10 [1 m² 217.64]	0,01			4,500	9,79		
	SOMMANO 100 kg					9,79	8,49	83,12
	FORNITURA E POSA OSCURANTI ALLOGGI (SbCat 4)							
12 / 12 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3356.Sa001. 0000.-	OPERA: Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. RM Tapparella avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; superficie [m²] ≥ 1,5 spessore [mm] = 10/10. Incluso: avvolgitore; cinghie; accessori/meccanismi di funzionamento. Escluso: demoltiplicatore SPECIFICHE TECNICHE: elementi agganciati tipo piatto LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 4 - FORNITURA E POSA OSCURANTI ALLOGGI <i>nuovi avvolgibili in alluminio coibentato (prezzo compreso di tutti gli accessori e la ferramenta necessaria)</i> Vedi voce n° 10 [1 m² 217.64]	1,00				217,64		
	SOMMANO 1 m²					217,64	123,27	26'828,48
13 / 13 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000. 0000.-	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirlullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. OP Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirlullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto coibentato di legno artificiale generico; geometria: tamburato frontale mobile sottocielo fisso a faccia liscia; funzione: coprirlullo; impiego: avvolgibile; lunghezza [m] ≥ 1 spessore [mm] = 25 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SpCat 1 - ALLOGGI Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 4 - FORNITURA E POSA OSCURANTI ALLOGGI prezzo per analogia per nuovi cassonetti in PVC COIBENTATO Vedi voce n° 9 [1 m 82.80]					82,80		
	A R I P O R T A R E					82,80		145'940,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,80		145'940,14
	SOMMANO 1 m					82,80	87,38	7'235,06
	VANO SCALA (SpCat 2) RIMOZIONE SERRAMENTI VANO SCALA (SbCat 5)							
14 / 14 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3310.R000 0.0005.-	<p>OPERA: Sistema porta di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.</p> <p>LAVORO: Rimoazione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero/discarica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. OP Sistema porta di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione.</p> <p>RM Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro</p> <p>RM Sistema porta di metallo ferro</p> <p>LV Rimoazione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero/discarica.</p> <p>RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300</p> <p>RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a)</p> <p>RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)</p> <p>RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9</p> <p>SpCat 2 - VANO SCALA</p> <p>Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 5 - RIMOZIONE SERRAMENTI VANO SCALA</p> <p>Via Paradiso 4</p> <p>P1 - 125x215</p> <p>F2 - 105x280</p>	2,00		1,250	2,150	5,38		
		3,00		1,050	2,800	8,82		
	SOMMANO 1 m ²					14,20	17,42	247,36
15 / 15 LOM252.1C. 27.050.0100. e	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>SpCat 2 - VANO SCALA</p> <p>Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 5 - RIMOZIONE SERRAMENTI VANO SCALA</p> <p>Vedi voce n° 14 [1 m² 14.20]</p>	0,01			40,000	5,68		
	SOMMANO 100 kg					5,68	8,49	48,22
	FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA (SbCat 6)							
16 / 16 LOM252.OC .EEA.Pa01.C 3332.Sa000. 0005.-	<p>OPERA: Portafinestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E.</p> <p>RM Portafinestra a battente di lega alluminio generico; finitura:</p>							
	A R I P O R T A R E							153'470,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'470,78
	verniciata; geometria: a taglio termico doppia anta giunto aperto; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile a taglio termico, telaio fisso a taglio termico, vetratura. Incluso: guarnizione in EPDM/neoprene; maniglia cremonese; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: spessore verniciatura a polvere di poliestere (PPC) [μ] ≥ 60 in colori standard (gamma RAL) o stesura di ossidato argento naturale con spessore medio [μ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SpCat 2 - VANO SCALA Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 6 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA Via Paradiso 4 P1 - 125x215	2,00		1,250	2,150	5,38		
	SOMMANO 1 m²					5,38	616,12	3'314,73
17 / 17 LOM252.OC .EEA.Pa01.C 3330.Sa000. 0750.-	OPERA: Finestra, a vasistas di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto singola anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a vasistas di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto singola anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. RM Finestra a vasistas di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: a taglio termico singola anta giunto aperto; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile a taglio termico, telaio fisso a taglio termico, vetratura. Incluso: guarnizione in EPDM/neoprene; cricchetto; cerniere; aste di arresto; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: spessore verniciatura a polvere di poliestere (PPC) [μ] ≥ 60 in colori standard (gamma RAL) o stesura di ossidato argento naturale con spessore medio [μ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SpCat 2 - VANO SCALA Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 6 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA Via Paradiso 4 F2 - 105x280	3,00		1,050	2,800	8,82		
	SOMMANO 1 m²					8,82	638,23	5'629,19
18 / 18 LOM252.1C. 07.710.0060. b	RIMOZIONE SERRAMENTI VANO SCALA (SbCat 5) Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile SpCat 2 - VANO SCALA Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici,							
	A R I P O R T A R E							162'414,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'414,70
	metallici e vetrosi SbCat 5 - RIMOZIONE SERRAMENTI VANO SCALA voce per analogia per il ripristino delle spallette interne intonacate o piastrellate a seguito delle rimozioni 0,025 mq a serramento Vedi voce n° 16 [1 m² 5.38] varie SOMMANO m²	0,03				0,16 0,93 1,09	48,95	53,36
19 / 19 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3360.R0000. 0005.-	FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA (SbCat 6) OPERA: Chiudiporta, aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo chiusura controllata; impiego: porte. LAVORO: Posa a parete. Escluso: assistenza muraria. OP Chiudiporta, aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo chiusura controllata; impiego: porte. RM Chiudiporta aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo chiusura controllata; impiego: a parete porte SPECIFICHE TECNICHE: adatto per porte destre-sinistre; azionamento a pignone e cremagliera LV Posa a parete. Escluso: assistenza muraria. SpCat 2 - VANO SCALA Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 6 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA Via Paradiso 4					2,00 2,00	66,28	132,56
20 / 20 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0006. 0000.-	OPERA: Vetratura, di sicurezza di vetro cristallo; geometria: stratificata; spessore [mm] = 33,1. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. SPECIFICHE TECNICHE: misure fisse e multiple di [cm] = 4. OP Vetratura, di sicurezza di vetro cristallo; geometria: stratificata; spessore [mm] = 33,1. SPECIFICHE TECNICHE: misure fisse e multiple di [cm] = 4. RM Vetratura di sicurezza di vetro cristallo; geometria: stratificata; impiego: sistema porta sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 33,1 SPECIFICHE TECNICHE: spessore pellicola in polivinilbutirrale (PVB) [mm] = 0,38 RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura. SpCat 2 - VANO SCALA Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SbCat 6 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA Via Paradiso 4							
	P1 - 125x215 *(lung.=(0,375*0,925)*2+(0,55*0,925)*2) F2 - 105x280 *(lung.=0,98+0,4+0,6) SOMMANO 1 m²	2,00 3,00	1,71 1,98			3,42 5,94 9,36	76,42	715,29
21 / 21 LOM252.OC .EEA.Pa03.C 3335.T0000. 0750.-	OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura.							
	A R I P O R T A R E							163'315,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'315,91
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. OP Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni.</p> <p>RM Vetratura di sicurezza REI 120 di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: antincendio; impiego: porte tagliafuoco; fornitura: lastra; superficie [m²] ≥ 0,2; resistenza al fuoco [classe] = REI1 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: usata per contrastare fiamme, fumi, calore</p> <p>RM Adesivo mastice plastico di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trafilato</p> <p>RM Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: profilato; funzione: dilatazione; impiego: getti in conglomerato cementizio armato; tenuta idraulica [ATM] ≤ 3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per giunti di dilatazione di 2/4 cm</p> <p>LV Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento.</p> <p>SpCat 2 - VANO SCALA</p> <p>Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 6 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA</p> <p>Vedi voce n° 20 [1 m² 9.36]</p>	0,50				4,68		
	SOMMANO 1 m²					4,68	36,76	172,04
22 / 22 LOM252.OC .EEA.Ma02. C3366.R000 0.0275.-	<p>OPERA: Serratura, di sicurezza di metallo generico; impiego: porte.</p> <p>LAVORO: Sostituzione. OP Serratura, di sicurezza di metallo generico; impiego: porte.</p> <p>RM Serratura di sicurezza di metallo generico; impiego: porte.</p> <p>Incluso: chiave a doppia mappa</p> <p>LV Sostituzione.</p> <p>SpCat 2 - VANO SCALA</p> <p>Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 6 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA</p> <p>chiavi per inquilini + ALER</p>					14,00		
	SOMMANO 1 cad					14,00	9,69	135,66
23 / 23 LOM252.RU .00.01.00.00 25.-	<p>Operaio metalmeccanico di livello B1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi</p> <p>SpCat 2 - VANO SCALA</p> <p>Cat 1 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SbCat 6 - FORNITURA E POSA SERRAMENTI VANO SCALA</p> <p>collegamento portoncini ingresso *(par.ug.=4*2)</p>	8,00				8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	36,56	292,48
	<p>ALLOGGI (SpCat 1)</p> <p>ADEGUAMENTO PARAPETTI FINESTRE (SbCat 7)</p>							
24 / 24 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3020.Sa000. 0000.-	<p>OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti</p>							
	A R I P O R T A R E							163'916,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
001 002	<div><div>ALLOGGI VANO SCALA</div><div><div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div>Total e SUPER CATEGORIE euro</div></div><div></div></div></div>	<div><div>155'194,11 10'740,89</div><div>165'935,00</div></div>	<div><div>93,527 6,473</div><div>100,000</div></div>
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<div>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</div> <div>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</div> <div>TOTALE euro</div>		<div>165'935,00</div> <div>165'935,00</div>
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<div>NOTE</div> <div>Prezzari di riferimento: PREZZARIO R.L. OPERE PUBBLICHE edizione 2025.2</div> <div>Lecco, 02/12/2025</div> <div>Il Tecnico</div> <div></div>		
A RIPORTARE		

COMPUTO METRICO

ANALISI DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: INTERVENTO DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI E OSCURANTI DI
EDIFICI DI PROPRIETA' ALER: LOTTO 1 MALGRATE - VIA PARADISO,
n. 4 - CUP: B42D23000090005

COMMITTENTE: ALER Bergamo Lecco Sondrio - UOG LECCO

Lecco, 02/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	ALLESTIMENTO CANTIERE (SbCat 1)							
1 / 1 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.Za001. 0250.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento.</p> <p>OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480.</p> <p>RT Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento.</p> <p>RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023]</p> <p>SbCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	604,28	604,28
2 / 2 LOM252.RT. 02.00.00.001 0.b	<p>Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023]</p> <p>SbCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE</p>					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	138,00	276,00
3 / 3 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. OS1 OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1.</p> <p>RT Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico,</p>							
	A R I P O R T A R E							880,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							880,28
	<p>connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>LV LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica.</p> <p>RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023]</p> <p>SbCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	249,80	249,80
4 / 4 LOM252.RT. 02.00.00.003 0.a	<p>Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023]</p> <p>SbCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE</p>					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	172,50	345,00
5 / 5 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.-	<p>OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione.</p> <p>LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1.</p> <p>RT Rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 2; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare.</p> <p>LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023]</p> <p>SbCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE</p> <p>Recinzione varie</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	8,69	434,50
6 / 6 LOM252.OC .EEA.Pa02.L 8200.Za000. 0520.-	<p>OPERA: Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 43A183BC; peso [kg] = 9.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 43A183BC; peso [kg] = 9.</p> <p>RM Estintore a polvere di materiale generico; geometria: portatile; diametro (O) [mm] = 40; classe di fuoco [classe] = 43A 183BC; peso</p>							
	A R I P O R T A R E							1'909,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'909,58
	[kg] = 9. Componenti: struttura, manometro removibile. Incluso: supporti di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: omologati di tipo non corrosivo abrasivo o tossico; 40% minimo di map LV Posa. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023] SbCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	59,90	119,80
	SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO (SbCat 2)							
7 / 7 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.Sa000. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] ≤ 5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] ≤ 5. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. RT Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023] SbCat 2 - SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO					6,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	6,99	41,94
8 / 8 LOM252.RT. 05.00.00.001 0.b	Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023] SbCat 2 - SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO (par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO 1 cad					12,00	0,17	2,04
9 / 9 LOM252.LP. EEA.Ma51.A 4010.Za001. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT Cantiere LV LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). SbCat 2 - SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO					2,00		
	SOMMANO 1 h					2,00	50,63	101,26
10 / 10 LOM252.RU .00.00.00.00 15.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati [SCORPORO DEL 10% COME PREVISTO ART. 5 COMMA 8 ALLEGATO I.14 D.LGS 36/2023]							
	A R I P O R T A R E							2'174,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'174,62
11 / 11 ARROT.	SbCat 2 - SORVEGLIANZA E COORDINAMENTO					15,00	31,12	466,80
	SOMMANO 1 h					15,00		
	ALLESTIMENTO CANTIERE (SbCat 1)							
	Arrotondamento					0,58	1,00	0,58
	SbCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE							
	SOMMANO a corpo					0,58		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'642,00
	T O T A L E euro							2'642,00
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]