

Comune di Bergamo
DANNI ALLUVIONE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: VIA GALILEI 15-17-19 BERGAMO
VIA GALILEI 5-7-9 BERGAMO
PIAZZA AMPERE 2-5-7 BERGAMO
VIA G. CESARE 65-67-69-71 BERGAMO
OPERE EDILI

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

Data, 19/09/2024

IL TECNICO

Il Responsabile
Ufficio M.O. e Riattazione
Aler Bergamo
Arch. Emma Vecchiarelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	VIA GALILEI 15-17-19 BERGAMO (SpCat 1)							
	SPURGHI - PULIZIA LOCALI - SGOMBERO MASSERIZIE (Cat 1)							
1 / 2 LOM241.NC 70.020.0150 a	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano cantinato					70,00		
	SOMMANO m³					70,00	54,25	3'797,50
2 / 13 LOM241.IU. 01.300.0010 a	Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita: - con mezzi meccanici					70,00		
	SOMMANO m³					70,00	88,90	6'223,00
3 / 14 LOM241.IU. 01.300.0110	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata" con autista ed ope ... iazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti.				50,000	50,00		
	SOMMANO m³					50,00	39,93	1'996,50
4 / 21 LOM241.M A.00.080.002 0	Aiutante di concetto al tecnico abilitato SMALTIMENTO MACERIE (PORTE, VETRI, MATERIALE PRESENTE NELLE CANTINE E LOCALI ALER NON PIU' RIUTILIZZABILE) CAUSA ALLUVIONE COMPRESE OPERAZIONI DI CARICO E TRASPORTO PULIZIA LOCALI - previste due settimane con 5 operai	3,00 2,00			80,000 80,000	240,00 160,00		
	SOMMANO ora					400,00	27,15	10'860,00
5 / 22 LOM241.IC. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010				500,000	500,00		
	SOMMANO 100 kg					500,00	1,82	910,00
6 / 23 LOM241.IC. 27.050.0200. b	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306): - frazione liquida				100,000	100,00		
	SOMMANO 100 kg					100,00	4,38	438,00
	RIPRISTINO MURATURE - SOSTITUZIONE VETRI - TUBAZIONI E VARIE (Cat 2)							
7 / 1 LOM241.OC	OPERA: Tubazione di scarico, fonoassorbenti con bicchiere di plastica generico; diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 5.							
	A R I P O R T A R E							24'225,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'225,00
.EEA.a02.I78 22.D0000.00 45.-	LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/ ... LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: -		5,00		10,000	50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	26,27	1'313,50
8 / 24 LOM241.OC .EEA.a02.I78 22.D0010.00 00.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 250 diametro ... golato; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere		30,00			30,00		
	SOMMANO 1 m					30,00	25,10	753,00
9 / 25 LOM241.1C. 06.740.0020	Chiusura di vani di porte, finestre, aperture in genere, nicchie, con muratura in mattoni pieni, compresa la preparazione del vano, scrostamento intonaco, immorsature, piani di lavoro interni. RICOSTRUZIONE DIVISORI CANTINE E DIVISORI INTERCAPEDINE RICOSTRUZIONE DIVISORI CANTINE RICOSTRUZIONE INTERCAPEDINE FOGNA	5,00 3,00 2,00	4,00 6,00 10,00	0,200 0,200 0,200	3,000 3,000 3,000	12,00 10,80 12,00		
	SOMMANO m³					34,80	501,94	17'467,51
10 / 30 LOM241.OC .EEA.a02.C3 335.T0000.1 760.-	OPERA: Vetratura, trafilato - sagomato di vetro generico. LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. OPI OPERA: Vetratura, trafilato - s ... TECNICHE: cartucce da 310 ml LVI LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. RIPRISTINO VETRATE ROTTE RIPRISTINO VETRATE ROTTE	10,00 5,00	0,70 1,00		0,400 2,000	2,80 10,00		
	SOMMANO 1 m²					12,80	51,66	661,25
	RIPARAZIONI OPERE IN FERRO - SOSTITUZIONE PORTE CANTINE (Cat 3)							
11 / 6 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb003.0 000.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: stampata; impiego: cantina; larghezza [cm] <= 85. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE ... ra a catenacci interni, verniciata con antiruggine LVI LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - CIV. 15 CIV. 17 CIV. 19					12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO 1 cad					36,00	158,13	5'692,68
12 / 8 LOM241.1C. 22.700.0040. d	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio de ... e delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - serrande e griglie avvolgibili in lamiera, cancelli estensibili PORTE IN FERRO DA RIPRISTINARE	2,00	1,00		2,100	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	71,70	301,14
	A R I P O R T A R E							50'414,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'414,08
13 / 48 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.D0010.00 00.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 250 diametro ... golato; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SOMMANO 1 m					0,00	25,10	0,00
	TINTEGGIATURA (Cat 4)							
14 / 3 LOM241.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. civ 15 civ 17-19 SOMMANO m²		15,00 22,00	8,000 8,000		120,00 176,00		
						296,00	0,95	281,20
15 / 5 LOM241.1C. 24.100.0020. c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati <u>CIV. 15</u> PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=2*2) <u>CIV. 17-19</u> PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*14) SOMMANO m²	2,00 10,00 4,00	18,00 18,00 8,00 18,00	8,000	2,800 2,800 2,800	144,00 100,80 224,00 201,60		
		2,00 4,00 28,00	25,00 25,00 8,00	8,000	2,800 2,800 2,800	200,00 140,00 280,00 627,20		
						1'917,60	2,20	4'218,72
16 / 39 LOM241.OC .EEA.a06.C1 234.Ba004.0 000.-	OPERA: Strato di pitturazione, pittura fotocatalitica ecoattiva di composto chimico biossido di titanio; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. LAVORO: Ap ... già preparate ed isolate LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - Vedi voce n° 5 [m² 1 917.60] SOMMANO 1 m²					1'917,60		
						1'917,60	4,59	8'801,78
	OPERE DA ELETTRICISTA (Cat 5)							
17 / 31 LOM241.RU .00.01.00.00 25.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 RIPRISTINO FUNZIONAMENTO IMPIANTO ELETTRICO PIANO INTERRATO - VERIFICA Q.E. SOMMANO 1 h					6,00		
						6,00	27,87	167,22
18 / 34 LOM241.RU .00.01.00.00 20.-	Operaio metalmeccanico di livello C3 RIPRISTINO FUNZIONAMENTO IMPIANTO ELETTRICO PIANO INTERRATO - VERIFICA Q.E. SOMMANO 1 h					6,00		
						6,00	26,02	156,12
19 / 35 LOM241.1E. 02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e							
	A R I P O R T A R E							64'039,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'808,34
	VIA GALILEI 5-7-9 BERGAMO (SpCat 2) SPURGHI - PULIZIA LOCALI - SGOMBERO MASSERIZIE (Cat 1)							
23 / 15 LOM241.NC .70.020.0150 .a	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano cantinato					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	54,25	271,25
24 / 16 LOM241.IU. 01.300.0010. a	Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita: - con mezzi meccanici					8,00		
	SOMMANO m³					8,00	88,90	711,20
25 / 17 LOM241.IU. 01.300.0110	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarata tipo "combinata" con autista ed ope ... iazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti.				25,000	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	39,93	998,25
26 / 18 LOM241.M A.00.080.002 0	Aiutante di concetto al tecnico abilitato SMALTIMENTO MACERIE (PORTE, VETRI, MATERIALE PRESENTE NELLE CANTINE E LOCALI ALER NON PIU' RIUTILIZZABILE) CAUSA ALLUVIONE COMPRESSE OPERAZIONI DI CARICO E TRASPORTO PULIZIA LOCALI	2,00 2,00			40,000 40,000	80,00 80,00		
	SOMMANO ora					160,00	27,15	4'344,00
27 / 19 LOM241.IC. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010				200,000	200,00		
	SOMMANO 100 kg					200,00	1,82	364,00
28 / 20 LOM241.IC. 27.050.0200. b	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306): - frazione liquida				80,000	80,00		
	SOMMANO 100 kg					80,00	4,38	350,40
	RIPRISTINO MURATURE - SOSTITUZIONE VETRI - TUBAZIONI E VARIE (Cat 2)							
29 / 26 LOM241.IC. 06.740.0020	Chiusura di vani di porte, finestre, aperture in genere, nicchie, con muratura in mattoni pieni, compresa la preparazione del vano, scrostamento intonaco, immorsature, piani di lavoro interni. OPERE MURARIE PER SPALLETTE NUOVE PORTE *							
	A R I P O R T A R E							71'847,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'847,44
	(par.ug.=30,00*2)*(H/peso=2,100+0,7)	60,00		0,100	2,800	16,80		
	SOMMANO m³					16,80	501,94	8'432,59
30 / 27 LOM241.OC .EEA.a02.C3 335.T0000.1 760.-	OPERA: Vetratura, trafilato - sagomato di vetro generico. LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. OPI OPERA: Vetratura, trafilato - s ... TECNICHE: cartucce da 310 ml LVI LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. RIPRISTINO VETRATE ROTTE RIPRISTINO VETRATE ROTTE	8,00 4,00	0,70 1,00		0,400 2,000	2,24 8,00		
	SOMMANO l m²					10,24	51,66	529,00
	RIPARAZIONI OPERE IN FERRO - SOSTITUZIONE PORTE CANTINE (Cat 3)							
31 / 7 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb003.0 000.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: stampata; impiego: cantina; larghezza [cm] <= 85. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE ... ra a catenacci interni, verniciata con antiruggine LVI LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - CIV. 5 CIV. 7 CIV. 9					10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO l cad					30,00	158,13	4'743,90
32 / 11 LOM241.1C. 22.700.0040. d	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio de ... e delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - serrande e griglie avvolgibili in lamiera, cancelli estensibili PORTE IN FERRO DA RIPRISTINARE	2,00	1,00		2,100	4,20		
	SOMMANO m²					4,20	71,70	301,14
	TINTEGGIATURA (Cat 4)							
33 / 4 LOM241.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. civ 5 civ 7-9		10,00 18,00	8,000 8,000		80,00 144,00		
	SOMMANO m²					224,00	0,95	212,80
34 / 40 LOM241.1C. 24.100.0020. c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati CIV. 5 PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=2*2) CIV. 7-9 PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*14)	2,00 10,00 4,00 2,00 4,00 28,00	18,00 8,00 18,00 25,00 25,00 8,00	8,000 8,000		144,00 100,80 224,00 201,60 200,00 140,00 280,00 627,20		
	SOMMANO m²					1'917,60	2,20	4'218,72
	A R I P O R T A R E							90'285,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'421,81
	PIAZZA AMPERE 2-5-7 BERGAMO (SpCat 3) RIPRISTINO MURATURE - SOSTITUZIONE VETRI - TUBAZIONI E VARIE (Cat 2)							
37 / 29 LOM241.OC .EEA.a02.C3 335.T0000.1 760.-	OPERA: Vetratura, trafilato - sagomato di vetro generico. LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. OP1 OPERA: Vetratura, trafilato - s ... TECNICHE: cartucce da 310 ml LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. RIPRISTINO VETRATE ROTTE RIPRISTINO VETRATE ROTTE	16,00 8,00	0,70 1,00		0,400 2,000	4,48 16,00		
	SOMMANO 1 m²					20,48	51,66	1'058,00
	RIPARAZIONI OPERE IN FERRO - SOSTITUZIONE PORTE CANTINE (Cat 3)							
38 / 9 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb003.0 000.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: stampata; impiego: cantina; larghezza [cm] <= 85. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE ... ra a catenacci interni, verniciata con antiruggine LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - CIV. DA 2 A 7 COMPRESI NEGOZI E ALLOGGI CIV. DA 2 A 7 COMPRESI NEGOZI E ALLOGGI					28,00 28,00		
	SOMMANO 1 cad					56,00	158,13	8'855,28
39 / 12 LOM241.1C. 22.700.0040. d	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio de ... e delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - serrande e griglie avvolgibili in lamiera, cancelli estensibili PORTE IN FERRO DA RIPRISTINARE	2,00	1,00		2,100	4,20 4,20	71,70	301,14
	SOMMANO m²							
	TINTEGGIATURA (Cat 4)							
40 / 41 LOM241.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. civ da 2 a 7 compresi i negozi		10,00 18,00	8,000 8,000		80,00 144,00		
	SOMMANO m²					224,00	0,95	212,80
41 / 42 LOM241.1C. 24.100.0020. c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati <u>civ 2</u> PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=2*2) <u>CIV. 5-7</u> PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=2,00*2)	2,00 10,00 4,00 2,00 4,00	16,00 16,00 8,00 16,00 22,00 22,00 22,00	8,000 8,000 8,000		128,00 89,60 224,00 179,20 176,00 123,20 246,40		
	A R I P O R T A R E					1'166,40		109'849,03

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'708,21
44 / 28 LOM241.OC .EEA.a02.C3 335.T0000.1 760.-	VIA GIULIO CESARE 65-67-69-71 BERGAMO (SpCat 4) RIPRISTINO MURATURE - SOSTITUZIONE VETRI - TUBAZIONI E VARIE (Cat 2) OPERA: Vetratura, trafilato - sagomato di vetro generico. LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. OPI OPERA: Vetratura, trafilato - s ... TECNICHE: cartucce da 310 ml LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri; assistenze. SPECIFICHE TECNICHE: posa a pettine/a greca. RIPRISTINO VETRATE ROTTE RIPRISTINO VETRATE ROTTE	17,00 5,00	0,70 1,00		0,400 2,000	4,76 10,00		
	SOMMANO 1 m²					14,76	51,66	762,50
45 / 10 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb003.0 000.-	RIPARAZIONI OPERE IN FERRO - SOSTITUZIONE PORTE CANTINE (Cat 3) OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: stampata; impiego: cantina; larghezza [cm] <= 85. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE ... ra a catenacci interni, verniciata con antiruggine LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - CIV. DA 65 a 71 COMPRESI NEGOZI E ALLOGGI					42,00		
	SOMMANO 1 cad					42,00	158,13	6'641,46
46 / 45 LOM241.1C. 24.770.0020	TINTEGGIATURA (Cat 4) Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.		20,00 36,00	8,000 8,000		160,00 288,00		
	SOMMANO m²					448,00	0,95	425,60
47 / 46 LOM241.1C. 24.100.0020. c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati <u>civ 65-67</u> PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=2*2) <u>CIV. 69-71</u> PLAFONE PARETI PERIMETRALI DIVISORI CANTINE *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*14)	2,00 10,00 4,00 28,00	30,00 30,00 8,00 16,00 30,00 30,00 22,00 8,00	8,000 8,000	2,800 2,800 2,800 2,800	240,00 168,00 224,00 179,20 240,00 168,00 246,40 627,20		
	SOMMANO m²					2'092,80	2,20	4'604,16
48 / 47 LOM241.OC .EEA.a06.C1 234.Ba004.0 000.-	OPERA: Strato di pitturazione, pittura fotocatalitica ecoattiva di composto chimico biossido di titanio; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. LAVORO: Ap ... già preparate ed isolate LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze							
	A R I P O R T A R E							135'141,93

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

