

COMMITTENTE

COMUNE DI BELGIOIOSO
VIA GARIBALDI, 64
27011 BELGIOIOSO (PV)

PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO SITUATA
IN VIA FRATELLI CERVI, 4- 27011 BELGIOIOSO (PV)

DESCRIZIONE ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMESSA AS-12-2026	SOTTOCATEGORIA --	OPERATORE Per. Ind. Diego Centinaio
-------------------------------	----------------------	---

GRADO INTERVENTO		TIPOLOGIA DOCUMENTO		SETTORE			
	PRELIMINARE	PROGETTO	AMPLIAMENTO	×	ELE	IOR	PSC
	DEFINITIVO	STATO DI FATTO	MODIFICA	×	VVF	ACU	SIC
×	ESECUTIVO	ADEGUAMENTO	ALTRO		TER	EDI	ALT

REVISIONI DOCUMENTO		
N°REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	APR.2026	Prima emissione

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Per. Ind. Diego Centinaio	Dr.Ing. Ileano Comizzoli	Dr.Ing. Ileano Comizzoli

Num.ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 LOM252.OC.E EA.Pa02.C121 O.H0002.0000 .-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito; geometria: in aderenza ribassato; funzione: antisfondellamento antincendio; spessore [cm] = 1,5; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0; capacità portante di risposta flessionale [kg/m²] ≥ 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura. Escluso: isolante termo-acustico intercapedine. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: lastra con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura additivato con fibre di vetro e vermiculite; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo. Isolante (da computare a parte) da posare nell'intercapedine tra lastra di rivestimento e intradosso del solaio; esecuzione prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con carico [kg] > 60 mediante dinamometro elettronico finalizzate alla certificazione finale del sistema costruttivo per tipologia di travetto e/o solaio. OP1 Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito; geometria: in aderenza ribassato; funzione: antisfondellamento antincendio; spessore [cm] = 1,5; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0; capacità portante di risposta flessionale [kg/m²] ≥ 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura. Escluso: isolante termo-acustico intercapedine. SPECIFICHE TECNICHE: lastra con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura additivato con fibre di vetro e vermiculite; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo. RM2 Lastra di gesso rivestito; impiego: interno controsoffitti antisfondellamento; spessore [cm] = 1,5; reazione al fuoco [classe] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: gesso additivato con fibre di vetro e vermiculite RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestito; geometria: a forma di "C"; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento; lato x [mm] = 27 lato y [mm] = 48 spessore [mm] = 0,6 SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; rivestimento organico privo di cromo RM2 Giunto di congiunzione di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema di controsoffittatura antisfondellamento SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; con rivestimento organico privo di cromo; per profilo a forma di "C" [mm] = 27 x 48 RM2 Ferramenta bussola di lega rame ottone; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento; diametro (Ø) [mm] = 8. Incluso: viti in acciaio zincato SPECIFICHE TECNICHE: lunghezza vite [mm] = 70 con resistenza acciaio [classe] = 8,8 RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a forma di "U"; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; con rivestimento organico privo di cromo; per profilo a forma di "C" [mm] = 27 x 48 RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti RM2 Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM2 Ferramenta viti di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature LV1 Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: isolante (da computare a parte) da posare nell'intercapedine tra lastra di rivestimento e							
	A RIPORTARE							0,00

Num.ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							0,00
2 LOM252.OC.E EA.Pa02.C010 O.H0002.0030 .-	intradosso del solaio; esecuzione prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con carico [kg] > 60 mediante dinamometro elettronico finalizzate alla certificazione finale del sistema costruttivo per tipologia di travetto e/o solaio.	15,000					41,02	615,30
	Centrale termica					15,00		
	OPERE DI ADEGUAMENTO 1/IE - 2/IE					0,00		
	Sommano 1 m²					15,00		
	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 56 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3 con diverse proprietà, la prima additivata con fibre di vetro e vermiculite e classe di fumo [classe] = F1, la seconda additivata con fibra di vetro e legno; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; isolante di spessore [cm] = 7; lastre in gesso rispondenti ai C.A.M. di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. OP1 Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 56 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3 con diverse proprietà, la prima additivata con fibre di vetro e vermiculite e classe di fumo [classe] = F1, la seconda additivata con fibra di vetro e legno; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; isolante di spessore [cm] = 7; lastre in gesso rispondenti ai C.A.M. di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. RM2 Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura; addittivato con fibre di vetro e vermiculite RM2 Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro e fibre di legno; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] <= 70 RM2 Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro RM2 Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4 RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi;							
	A RIPORTARE							615,30

Num.ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							615,30
3 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 4.Ca012.0005. -	spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM2 Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM2 Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprighiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV1 Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.							
	Archivio 1 - pareti	63,000				63,00		
	Archivio 2 - pareti	49,000				49,00		
	Archivio 3 - pareti	48,000				48,00		
	ascensore		11,000		10,500	115,50		
	scale interne		26,530		10,500	278,57		
	scale esterne p1		19,890		3,500	69,62		
	scale esterne p2		11,100		3,500	38,85		
	OPERE DI ADEGUAMENTO 1/IE - 2/IE							
	Sommano 1 m²					662,54	91,31	60.496,53
	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP1 Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. RM2 Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000; peso specifico [kg/l] = 1,31 SPECIFICHE TECNICHE: lavabile con sapone LV1 Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.							
	Archivio 1 - pareti	63,000				63,00		
	Archivio 2 - pareti	49,000				49,00		
	Archivio 3 - pareti	48,000				48,00		
	ascensore		11,000		10,500	115,50		
	scale interne		26,530		10,500	278,57		
	scale esterne p1		19,890		3,500	69,62		
	scale esterne p2		11,100		3,500	38,85		
	OPERE DI ADEGUAMENTO 1/IE - 2/IE							
	Sommano 1 m²					662,54	5,80	3.842,73
4 LOM252.RM.9 4.10.00.Za000	Estintore a biossido di carbonio di materiale generico; geometria: portatile; classe di spegnimento [classe] ≥ 113BC; peso [kg] = 5. Componenti: motore monofase							
	A RIPORTARE							64.954,56

Num.ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							64.954,56
.0255.- 5 LOM252.OC.E EA.Pa02.L820 O.Za000.0255. -	(1f), valvola. Incluso: supporti di fissaggio RM1 Bombola generica di lega alluminio generico; classe di spegnimento [classe] ≥ 113BC; capacità [kg] = 5 RM1 Valvola di materiale generico OPERE DI ADEGUAMENTO 8/IE Sommano 1 cad	4,000				4,00 4,00	126,28	505,12
	OPERA: Estintore, a biossido di carbonio di materiale generico; funzione: portatile; classe di spegnimento [classe] ≥ 113 BC; peso [kg] = 5. LAVORO: Posa. OP1 Estintore, a biossido di carbonio di materiale generico; funzione: portatile; classe di spegnimento [classe] ≥ 113 BC; peso [kg] = 5. RM2 Estintore a biossido di carbonio di materiale generico; geometria: portatile; classe di spegnimento [classe] ≥ 113BC; peso [kg] = 5. Componenti: motore monofase (1f), valvola. Incluso: supporti di fissaggio LV1 Posa. OPERE DI ADEGUAMENTO 8/IE Sommano 1 cad	4,000				4,00 4,00	140,00	560,00
	6 NP 01 Verifica e manutenzione impianto elettrico esistente con sostituzione parti ammalorate e vetuste Sommano corpo	1,000				1,00 1,00	7.000,00	7.000,00
	7 NP 02 Redazione elaborati "as built" relativi all'edificio scolastico, comprensivi di aggiornamento grafico. Sommano cad	1,000				1,00 1,00	1.000,00	1.000,00
8 NP 03	Dichiarazione di conformità dell'impianto di illuminazione di emergenza (DI.CO.) Sommano cad	1,000				1,00 1,00	500,00	500,00
	9 NP 04 Redazione piani di evacuazione ed emergenza. Sommano cad	1,000				1,00 1,00	1.500,00	1.500,00
	10 NP 05 Analisi del rischio sulla probabilità di fulminazione, protezione delle strutture contro i fulmini secondo la norma CEI EN 62305-2 – CEI 81-10/2 Sommano cad	1,000				1,00 1,00	1.500,00	1.500,00
	11 NP 06 Redazione delle certificazioni di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi (CERT.REI) e delle dichiarazioni di prestazione dei prodotti (DICH.PROD.) Sommano cad	1,000				1,00 1,00	2.500,00	2.500,00
12 NP 07	Redazione del registro antincendio Sommano cad	1,000				1,00 1,00	1.000,00	1.000,00
	13 NP 08 Redazione del registro elettrico Sommano cad	1,000				1,00 1,00	1.000,00	1.000,00
	14 LOM252.1C.O 9.200.0010 Protezione di strutture murarie contro il fuoco con pittura intumescente, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-3, applicata a spruzzo airless, rullo o pennello, capace di conferire agli elementi trattati resistenza al fuoco fino a R120, compresa mano di primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa o solvente. pareti centrale termica - 2 mani	180,000				180,00		
	A RIPORTARE							82.019,68

Num.ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							82.019,68
15 LOM252.1C.O 9.040.0020	Sommano m ² Diaframma tagliafuoco REI 180 a parete o a soffitto realizzato con malta premiscelata antincendio a chiusura di passaggi di cavi elettrici e di tubi metallici, spessore minimo 15 cm. Compresa la malta applicata manualmente o con pompa a bassa pressione, le cassature, i piani di lavoro. Misurazione: vuoto per pieno. opere di tamponamento locale centrale termica	10,000				180,00 10,00	17,06	3.070,80
16 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 O.Sb003.0270. c	Sommano m ² OPERA: Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 120 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. OP1 Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 120 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. RM2 Porta tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburata singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 120 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Componenti: anta tamburata, telaio fisso, maniglia atermica, ferramenta cerniera, ferramenta cerniera. Incluso: guarnizioni termoespandenti/antifumo; serratura incassata con due chiavi; zanche/tasselli da murare SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; sistema omologato; preverniciata a fuoco con polveri termoidurenti LV1 Posa. posa porte piano primo e secondo verso scala esterna	2,000				10,00 2,00 2,00	143,19 549,75	1.431,90
17 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 O.Sb003.0270. a	Sommano 1 cad OPERA: Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. OP1 Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. RM2 Porta tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburata singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 80 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Componenti: anta tamburata, telaio fisso, maniglia atermica, ferramenta cerniera, ferramenta cerniera. Incluso: guarnizioni termoespandenti/antifumo; serratura incassata con due chiavi; zanche/tasselli da murare SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; sistema omologato; preverniciata a fuoco con polveri termoidurenti LV1 Posa. fornitura porte piano primo e secondo verso scala esterna	6,000				6,00 6,00	394,10	2.364,60
18 LOM252.OC.E EA.Pa02.L330 7.R0000.0005. -	Sommano 1 cad OPERA: Maniglione, antipanico di metallo generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; funzione: antincendio; impiego: uscite di sicurezza porte tagliafuoco. Incluso: comando esterno maniglia. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato. OP1 Maniglione, antipanico di metallo generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; funzione: antincendio; impiego: uscite di sicurezza porte tagliafuoco. Incluso: comando							
	A RIPORTARE							89.986,48

Num.ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
	RIPORTO							89.986,48	
19 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 2.Ca012.0250. -	esterno maniglia. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato. RM2 Maniglione antipanico di metallo generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; funzione: antincendio; impiego: uscite di sicurezza porte tagliafuoco. Incluso: barra di azionamento; carter nero; serratura antipanico; comando esterno maniglia SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato LV1 Posa.	8,000				8,00	223,47	1.787,76	
	posa porte piano primo e secondo verso scala esterna					8,00			
	Sommano 1 cad								
	OPERA: Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; funzione: finitura; impiego: sistema a cappotto in polistirene estruso; spessore [mm] = 1,2. LAVORO: Applicazione. OP1 Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; funzione: finitura; impiego: sistema a cappotto in polistirene estruso; spessore [mm] = 1,2. RM2 Pittura fibrorinforzata di resina sintetica acrilica; finitura: colorata; geometria: in pasta; impiego: interno esterno superfici in conglomerato cementizio superfici intonacate; resistenza agli urti [classe] = V2 assorbimento d'acqua [classe] = W3 reazione al fuoco [classe] = A2-s1,d0; massa volumica [g/cm³] = 1,65 ÷ 1,95 SPECIFICHE TECNICHE: elevato riempimento; da applicare a spatola LV1 Applicazione.								
archivio pareti controsoffitto c.t.	130,000	130,00				23,71	3.082,30		
Sommano 1 m²		130,00							
20 LOM252.OC.E EA.Pa27.C000 5.Qa000.0255 .-	OPERA: Oggetto ligneo di legno naturale generico; geometria: superficie uniforme. LAVORO: Rasatura una mano. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione su superfici già preparate, stuccate o verniciate con abrasivatura. OP1 Oggetto ligneo di legno naturale generico; geometria: superficie uniforme. RM2 Premiscelato stucco sintetico; geometria: a solvente; funzione: stuccatura; impiego: interno esterno superfici in legno superfici in ferro; peso specifico [kg/l] = 1,7 LV1 Rasatura una mano. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione su superfici già preparate, stuccate o verniciate con abrasivatura.	190,000							
	archivio pareti e c.t. controsoffitto					190,000	190,00	4,92	934,80
	Sommano 1 m²						190,00		
21 NP 09	Fornitura e posa di Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico	1,000							
	Sommano corpo		1,00	1.000,00	1.000,00				
	Parziale .				96.791,34				
	TOTALE				96.791,34				
	Data 10/04/2026								
	Il Tecnico								