

COMMITTENTE:



## COMUNE DI ALBIANO

OGGETTO:

### LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICIO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI ALBIANO, VIA RICCARDI, N° 17

FASE PROGETTUALE:

### PROGETTO ESECUTIVO

8	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.
1	05/08/2016	CONSEGNA ELABORATI	L.V.	L.V.	G.N.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:

### ANALISI PREZZI

ARCHIVIO:

4004

FILE N°:

TESTALINI ELABORATI

DATA:

Loranzè, Luglio 2016

### STUDIO TECNICO Ing. GIANLUCA NOASCONO

TAVOLA N°

D

SCALA:

-

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Gianluca NOASCONO  
N° 8292 Y ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

Sede legale

6 Via Roma 10080 Noasca (To)  
TEL. +39 348 7227848  
e-mail: info.noascono@pec.it  
P.IVA 08172840012

Sede operativa

31 Strada Provinciale 222  
10010 Loranzè (To)  
TEL. 0125.561001 - 0125.564807  
FAX 0125.564014  
e-mail: gianluca.noascono@ilquadrifoglio.to.it

**A.P.01 - SOSTITUZIONE DI SERRAMENTI ESISTENTI**

**DESCRIZIONE:** Sostituzione dei serramenti esistenti tramite rimozione dei serramenti esistenti con loro trasporto a discarica, fornitura e posa di nuovi serramenti in alluminio secondo le caratteristiche dell'elenco serramenti in allegato e secondo gli elaborati progettuali.

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
PREVENTIVO 1	Sostituzione serramenti come da elenco allegato	a corpo	1	€48.731,82	€48.731,82
PREVENTIVO 2	Sostituzione serramenti come da elenco allegato	a corpo	1	€50.390,00	€50.390,00
PREVENTIVO 3	Sostituzione serramenti come da elenco allegato	a corpo	1	€53.188,00	€53.188,00
MEDIA	Media dei 3 preventivi	a corpo	1		€50.769,94
<b>COSTO TOTALE</b>		<b>a corpo</b>			<b>€50.769,94</b>

Analisi prezzi determinate mediante indagini di mercato per le opere edili con la richiesta di appositi preventivi. Si allegano solo quelli utilizzati per la redazione delle analisi).

**A.P.02 - SUPPLEMENTI PER NUOVI SERRAMENTI****DESCRIZIONE:**

Supplemento per trasformare ante con apertura a solo vasistas in ante con apertura a battente e a vasistas e  
 supplemento per trasformare ante con apertura a solo battente in aperture a battente e vasistas

referimento	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
PREVENTIVO 1	Supplemento ad A.P.01 per anta a battente anziché a vasistas	cad	26	€30,00	€780,00
PREVENTIVO 1	Supplemento ad A.P.01 per meccanismo di apertura ad anta/ribalta	cad	34	€75,00	€2.550,00
TOTALE					€3.330,00
<b>COSTO TOTALE</b>		<b>a corpo</b>			<b>€3.330,00</b>

Analisi prezzi determinate mediante indagini di mercato per le opere edili con la richiesta di appositi preventivi. Si allegano solo quelli utilizzati per la redazione delle analisi).

## ELENCO SERRAMENTI

ID.	Larghezza [m]	Altezza [m]	Numero di ante	Area [m2]	Tipologia nuova	TrasmittanzaUw [W/m²K]	Fattore solare $\xi_{gl+sh}$	Note
F1	2,33	0,95	2	2,21	2V	< 1,70	< 0,35	
F2	3,32	1,7	3	5,64	2V, 1F	< 1,70	< 0,35	
F3	4,1	1,7	4	6,97	2V, 2F	< 1,70	< 0,35	
F4	4,44	1,7	4	7,55	2V, 2F	< 1,70	< 0,35	
F5	7,17	1,7	7	12,19	3V, 4F	< 1,70	< 0,35	
F6	2,3	1,7	3	3,91	3F	< 1,70	-	
F7	3	1,7	3	5,10	2V, 1F	< 1,70	< 0,35	
F8	3	1,7	3	5,10	2V, 1F	< 1,70	< 0,35	
F9	0,95	1,02	1	0,97	1V	< 1,70	-	
F10	2,55	1,02	3	2,60	2V, 1F	< 1,70	-	
F11	0,95	1,02	1	0,97	1V	< 1,70	-	
F12	3,32	1,7	3	5,64	2V, 1F	< 1,70	-	
F13	3,32	1,7	3	5,64	2V, 1A	< 1,70	< 0,35	
F14	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	< 0,35	
F15	3,32	1,7	3	5,64	3 A + V	< 1,70	< 0,35	
F16	3,32	1,7	3	5,64	3 A + V	< 1,70	< 0,35	
F17	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	-	
F18	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	-	
F19	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	-	
F20	2,03	1,01	2	2,05	2V	< 1,70	-	
F21	2,17	0,9	3	1,95	3 A + V	< 1,70	-	
F22	1,02	0,9	1	0,92	1 A+ V	< 1,70	-	
F23	3,32	1,7	3	5,64	3 A + V	< 1,70	-	
F24	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	-	
F25	3,32	1,7	3	5,64	3 A + V	< 1,70	< 0,35	
F26	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	< 0,35	
F27	3,32	1,7	3	5,64	3 A + V	< 1,70	< 0,35	
F28	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	-	
F29	2,03	1,01	2	2,05	2V	< 1,70	-	
F30	2,17	0,9	3	1,95	3 A + V	< 1,70	-	
F31	1,02	0,9	1	0,92	1 A+ V	< 1,70	-	
F32	3,32	1,7	3	5,64	3 A + V	< 1,70	-	
F33	1,12	1,7	1	1,90	1 A+ V	< 1,70	-	
PF1	2,33	2,9	2	6,76	2A	< 1,70	< 0,35	con sopraluce
PF2	2,5	2,24	2	5,60	2A	< 1,70	-	con pannello opaco coibentato inferiore
PF3	0,75	2,2	1	1,65	1A	< 1,70	-	con pannello opaco coibentato inferiore
PF4	1,08	2,59	1	2,80	1A	< 1,70	< 0,35	con pannello opaco coibentato inferiore
PF5	1,08	2,59	1	2,80	1A	< 1,70	< 0,35	con pannello opaco coibentato inferiore

## Legenda per Tipologia

V: Anta a Vasistas

A: Anta Apribile

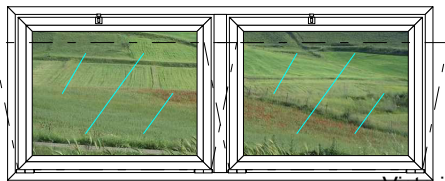
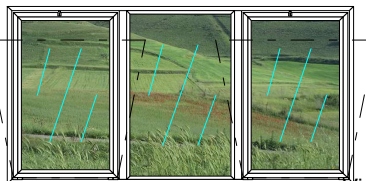
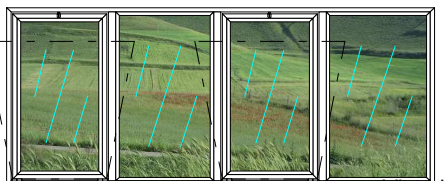
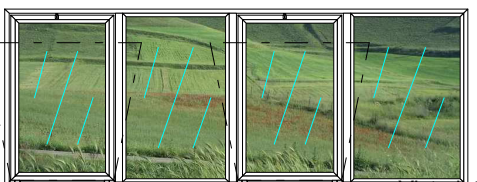
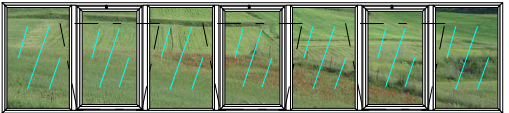
F: Anta Fissa

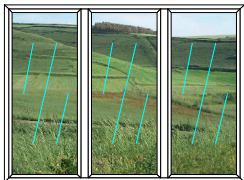
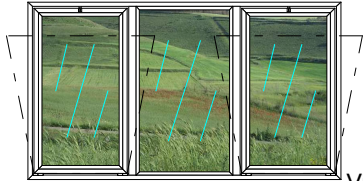
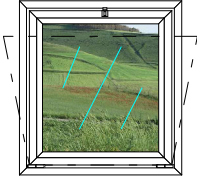
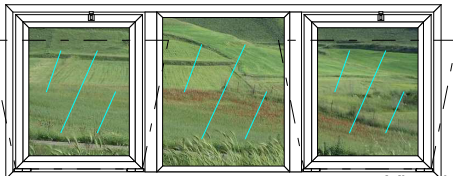
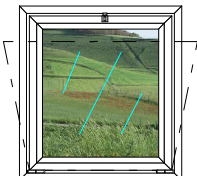
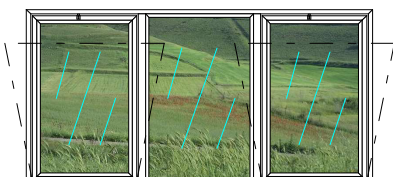
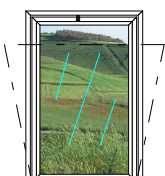
N.B. Le dimensioni dei serramenti sono indicative e sarà onere dell'appaltatore provvedere ad eseguire un opportuno rilievo di dettaglio delle misure.

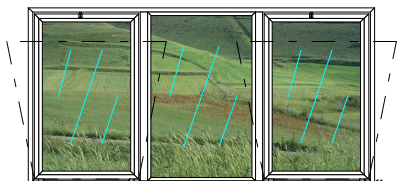
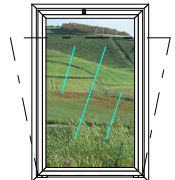
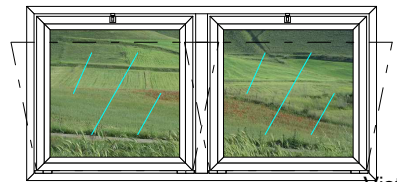
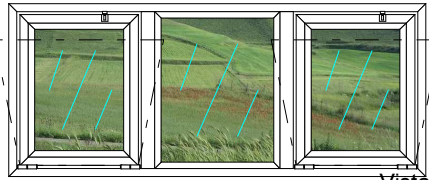
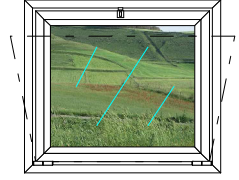
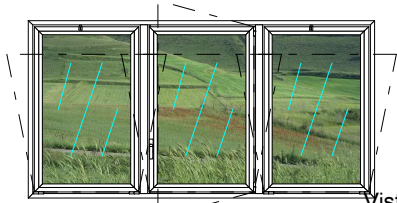
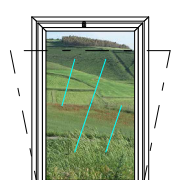
## PREVENTIVO 1

Spett.le  
 STUDIO TECNICO NOASCONO  
 STRADA PROVINCIALE 222 LORANZE  
 ()  
 Tel.:0125561001

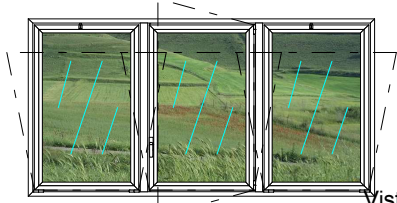
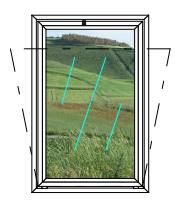
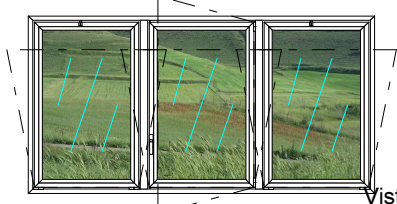
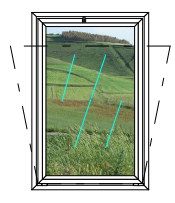
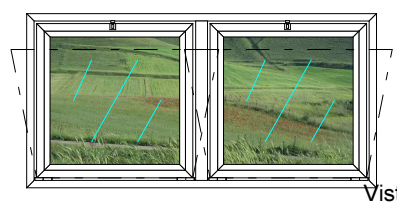
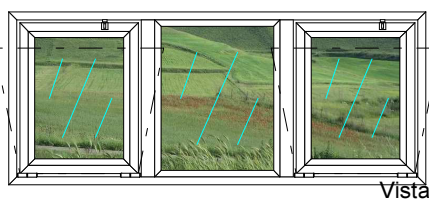
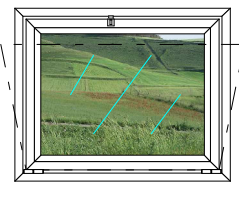
A seguito della Vostra gentile richiesta Vi rimettiamo il presente preventivo n° 244/2016:

Tipologia	Larghezza Finitura	Altezza	Prezzo unitario	Quantità	Totale €
 Vista interna ALUK - 67IW	2330 mm	950 mm	957,59	1	957,59
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,6 W/m²K</b>					
 Vista interna ALUK - 67IW	3320 mm	1700 mm	1.721,53	1	1.721,53
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 Vista interna ALUK - 67IW	4100 mm	1700 mm	2.016,36	1	2.016,36
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 Vista interna ALUK - 67IW	4440 mm	1700 mm	2.127,09	1	2.127,09
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 Vista interna ALUK - 67IW	7700 mm	1700 mm	3.549,90	1	3.549,90
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,4 W/m²K</b>					

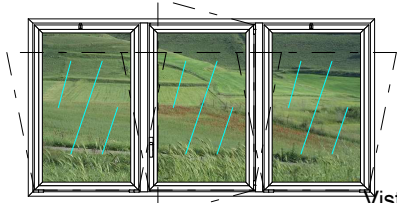
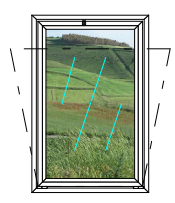

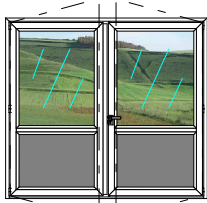


Tipologia	Larghezza Finitura	Altezza	Prezzo unitario	Quantità	Totale €
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2300 mm	1700 mm	954,41	1	954,41
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	3000 mm	1700 mm	1.613,87	2	3.227,74
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	950 mm	1020 mm	458,32	1	458,32
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,7 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2550 mm	1020 mm	1.051,35	1	1.051,35
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,6 W/m²K</b>					
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	950 mm	1020 mm	458,32	1	458,32
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,7 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	3320 mm	1700 mm	1.721,53	2	3.443,06
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1120 mm	1700 mm	686,18	1	686,18
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					

Tipologia	Larghezza Finitura	Altezza	Prezzo unitario	Quantità	Totale €
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	3320 mm	1700 mm	1.721,53	2	3.443,06
	Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>				
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1120 mm	1700 mm	686,18	3	2.058,54
	Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>				
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2030 mm	1010 mm	912,71	1	912,71
	Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,6 W/m²K</b>				
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2170 mm	900 mm	920,16	1	920,16
	Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,7 W/m²K</b>				
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1020 mm	900 mm	445,81	1	445,81
	Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,7 W/m²K</b>				
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	3320 mm	1700 mm	1.967,90	1	1.967,90
	Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>				
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1120 mm	1700 mm	686,18	1	686,18
	Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>				



Tipologia	Larghezza Finitura	Altezza	Prezzo unitario	Quantità	Totale €
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	3320 mm	1700 mm	1.967,90	1	1.967,90
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1120 mm	1700 mm	686,18	1	686,18
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	3320 mm	1700 mm	1.967,90	1	1.967,90
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1120 mm	1700 mm	686,18	1	686,18
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2030 mm	1010 mm	912,71	1	912,71
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,6 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2170 mm	900 mm	920,16	1	920,16
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,7 W/m²K</b>					
 <p>finestra a vasistas</p> <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1120 mm	900 mm	469,59	1	469,59
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,7 W/m²K</b>					



Tipologia	Larghezza Finitura	Altezza	Prezzo unitario	Quantità	Totale €
 <p>Vista interna</p> <p>ALUK - 67IW</p>	3320 mm	1700 mm	1.967,90	1	1.967,90
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>finestra a vasistas</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1120 mm	1700 mm	686,18	1	686,18
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>Porta finestra in alluminio taglio termico , profilo maggiorato,a due ante battenti con serratura</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2330 mm	2900 mm	2.240,07	1	2.240,07
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>Porta finestra in alluminio taglio termico , profilo maggiorato,a due ante battenti con serratura</p> <p>ALUK - 67IW</p>	2500 mm	2240 mm	1.877,46	1	1.877,46
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>- PANNELLO LAMIERA COIBENTATO - vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>portoncino in alluminio TT a un battente con serratura</p> <p>ALUK - 67IW</p>	750 mm	2200 mm	886,40	1	886,40
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>- PANNELLO LAMIERA COIBENTATO - vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,6 W/m²K</b>					
 <p>Vista interna</p> <p>portoncino in alluminio TT a un battente con serratura</p> <p>ALUK - 67IW</p>	1080 mm	2800 mm	1.188,49	2	2.376,98
Coloraz.: <b>RAL 9010</b> Rmp: <b>- PANNELLO LAMIERA COIBENTATO - vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0</b> Trasmitt. termica: <b>1,5 W/m²K</b>					
			Totale:	<b>€ 48.731,82</b>	

Gli importi di cui sopra sono da intendersi inclusi della posa in opera , escluse le opere murarie.

E' prevista la fornitura di: vetro camera antisfondamento 3+3/18/3+3 con gas + cn+basso emissivo silver 0, PANNELLO LAMIERA COIBENTATO, nonche' di tutto ciò che occorre alle tipologie in oggetto per renderle perfettamente funzionali.

La Ditta "BVL SERRAMENTI SRL", nell'esecuzione dei lavori, e' garante dell'osservanza scrupolosa della "Regola d'Arte" e delle norme vigenti.

Tempi di consegna:  
da concordare.

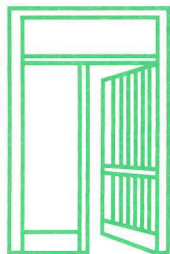
Modalità di pagamento:  
ACC.ORDINE 40%-RESTANTE STATO

I prezzi sintendono IVA esclusa

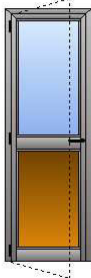
Il presente preventivo ha validita' gg. 30.

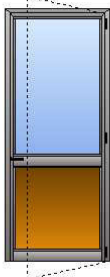
Scarmagno (TO), venerdì 29 luglio 2016

Distinti saluti.



**S.A.L.F.**  
s.r.l.

Descrizione	Larghezza	Altezza	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo complessivo
17	750	2200	1	660,00	660,00
 Uw = 1,47 Tipo PF3 Porta ad un'anta	Profili AL_62TT Trattamento RAL a cartella				
	Vetri camera stratificati 4+4/15Argon/3+3 Basso Emissivo		1	80,00	80,00
	Zoccolo cieco in doppia lamiera coibentata		1	90,00	90,00
	Serratura e maniglie		1	65,00	65,00
	Smontaggio serramento esistente, smaltimento e coprifili in alluminio		1	115,00	115,00

18	1080	2590	2	755,00	1.510,00
 Uw = 1,35 Tipo PF4 e PF5 Porta ad un'anta	Profili AL_62TT Trattamento RAL a cartella				
	Vetri camera stratificati 4+4.2Stopray V50/15Argon/3+3 Basso Emissivo		2	150,00	300,00
	Zoccolo cieco in doppia lamiera coibentata		2	90,00	180,00
	Serratura e maniglie		2	65,00	130,00
	Smontaggio serramento esistente, smaltimento e coprifili in alluminio		2	140,00	280,00

**Imponibile IVA esclusa 50.390,00**

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo complessivo
19 Supplemento per eventuale:			
• Vetro con doppia pellicola acustica (Rw = 44dB)		20,00 / mq	
• Cremonese con chiave		45,00 / cad	
• Anta a battente anziché a vasistas		30,00 / cad	
• Meccanismo di apertura ad anta/ribalta		75,00 / cad	

Validità preventivo: 20 gg.

Pagamento: da definire.

In attesa di Vs. gradito riscontro cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.



SISTEMA CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008  
N° SC09 - 2014 EA 28

**SERRAMENTI ALLUMINIO FEY**  
Stradale Cigliano, 3 - 10010 ALBIANO d'IVREA (TO)  
TEL. 0125.59.690 - FAX 0125.59.988 - [www.serramentifey.it](http://www.serramentifey.it)

Registro Imprese Cod. Fisc. e P. IVA 04164570014  
C.C.I.A.A. TORINO - REA N. 614227  
Capitale soc. int. versato € 98.000,00



## PREVENTIVO 3

Preventivo n.: 3246 del 22/07/2016

Consulente: VALENTINA

Studio Tecnico Ing. Noascono

Strada Provinciale 222, n.31

10010 - Loran (TO)


tel: 0125561001

Mail: lorenzo.vignono@ilquadrifoglio.to.it

Destinazione: SCUOLA ELEMENTARE DI ALBIANO D'IVREA

Ivrea il 22/07/2016

### Oggetto: Preventivo

	Finestre e Persiane	Descrizione	UM	Qta	Importo TOT
<b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO Mod. TRIAL VAL Q Finitura RAL 9010</b>					
Finestra 1 anta sx+Finestra 1 anta dx a battente+ribalta 2330 x 950 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F1			Pz	1	1.339,00 B
Finestra 3 ante N.2 a battente+ribalta,n.1 fisso 3320 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo ,coprifili interni ed esterni RIF. F2-F12			Pz	2	5.174,00 B
Finestra 4 ante N.2 a battente+ribalta,n.2 fisso 4100 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F3			Pz	1	2.534,00 B
Finestra 4 ante N.2 a battente+ribalta,n.2 fisso 4440 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F4			Pz	1	2.652,00 B
Finestra 7 ante N.3 a battente+ribalta,n.4 fisso 4440 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F5			Pz	1	4.518,00 B
Finestra 3 ante N.3 fisse 2300 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F6			Pz	1	1.400,00 B
Finestra 3 ante N.2 a battente+ribalta,n.1 fisso 3000 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F7-F8			Pz	2	3.288,00 B
Finestra 1 anta a battente+ribalta 950 x 1020 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F9-F11			Pz	2	950,00 B
Finestra 3 ante N.2 a battente+ribalta,n.1 fisso 2550 x 1020 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F10			Pz	1	1.622,00 B
Finestra 1 anta a battente+ribalta 1120 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F14-F17-F18-F19-F24-F26-F28-F33			Pz	8	6.784,00 B
Finestra 2 ante N.2 a battente+ribalta 2030 x 1010 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo ,coprifili interni ed esterni RIF. F20-F29			Pz	2	2.718,00 B
Finestra 3 ante N.2 a battente+ribalta,n.1 fisso 2170 x 900 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F21-F30			Pz	2	2.288,00 B
Finestra 1 anta a battente+ribalta 1020 x 900 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo ,coprifili interni ed esterni RIF. F22-F31			Pz	2	1.372,00 B
Finestra 3 ante N.3 a battente+ribalta 3320 x 1700 vetro 33.1/18argon/33.1 sel Ug.1.1 ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni RIF. F13-F15-F16-F23-F25-F27-F32			Pz	7	12.271,00 B
Porta Finestra 2 ante+Sopraluce a battente 2330 x 2900 Vetri 3+3/18 Argon /3+3 B.E. ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo ,coprifili interni ed esterni con parte inferiore h:500 pannello coibentato RIF. PF1			Pz	1	2.863,00 B
Porta Finestra 2 ante a battente 2500 x 2240 Vetri 3+3/18 Argon /3+3 B.E. ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni con parte inferiore h:500 pannello coibentato RIF.PF2			Pz	1	2.465,00 B
Porta Finestra 1 anta a battente 750 x 2200 Vetri 3+3/18 Argon /3+3 B.E. ferramenta Arsa Argento, Martellina Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni con parte inferiore h:500 pannello coibentato			Pz	1	1.215,00 B

Porta Finestra 1 anta a battente 1080 x 2590 Vetri 3+3/18 Argon /3+3 B.E. ferramenta Arsa Argento, Martellina Pz 1 1.435,00 B  
Hoppe Tokyo,coprifili interni ed esterni con parte inferiore h:500 pannello coibentato  
RIF.PF4-PF5

Materiale B 56.888,00 B  
Posa B 4.300,00 B  
**Totale B 61.188,00 B**

	Totale materiale	<b>56.888,00 B</b>
	Totale posa	<b>4.300,00 B</b>
	Sconto extra	<b>8000,00 B</b>
	<b>Totale preventivo</b>	<b>53.188,00 B</b>

IVA ESCLUSA

PAGAMENTI:DA CONCORDARE(TEMPO STIMATO PER LA POSA IN OPERA 10 GG)

Consegna prevista 60 gg. dall’ordine e dal rilievo misure definitive. - Validità dell’offerta 60 gg.

Il conteggio della fornitura è valido per le quantità e misure su indicate. Ogni eventuale variazione, in più o in meno verrà conteggiata a consuntivo.

La posa in opera **COMPRENDE** rimozione del serramento esistente, montaggio e regolazione del nuovo serramento, rifinitura interna ed esterna con coprifili; **NON COMPRENDE** ponteggi, trabattelli o piattaforme aeree per sollevamento ai piani, rifinitura delle parti in muratura, impianti elettrici e quanto non specificato.

Le caratteristiche dei serramenti permettono di accedere alle agevolazioni previste per gli interventi finalizzati al risparmio energetico, ai sensi del comma 345 legge n. 296/06 e n. 244/07 e s.m. (detrazioni d’imposta del 65% delle spese sostenute)

Ringraziandovi della gentile richiesta restiamo a Vs. disposizione per ogni eventuale chiarimento e nell’attesa di un gradito cenno di riscontro porgiamo distinti saluti.

Firma per accettazione \_\_\_\_\_

