



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Reg. delib. n. 1261

Prot. n. D330-2021

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE

OGGETTO:

Articolo 13 comma 1 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26. Integrazione dell'elenco prezzi provinciale vigente per l'anno 2021 approvato con la deliberazione della Giunta Provinciale 22 dicembre 2020 n. 2233, con il documento denominato "APPENDICE 2021 - SERRAMENTI" e contestuale presa d'atto della correzione tecnica delle percentuali di incidenza sui prezzi dell'elenco prezzi 2021.

Il giorno **30 Luglio 2021** ad ore **12:05** nella sala delle Sedute
in seguito a convocazione disposta con avviso agli assessori, si è riunita

LA GIUNTA PROVINCIALE

sotto la presidenza del

PRESIDENTE

MAURIZIO FUGATTI

Presenti:

VICEPRESIDENTE
ASSESSORE

MARIO TONINA
MIRKO BISESTI
ROBERTO FAILONI
MATTIA GOTTARDI
STEFANIA SEGNANA
ACHILLE SPINELLI
GIULIA ZANOTELLI

Assiste:

IL DIRIGENTE

LUCA COMPER

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta

Il Relatore espone quanto segue.

L'art.13 comma 1 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26, in materia di lavori pubblici di interesse provinciale, disciplina precisamente, con finalità di trasparenza e coordinamento dell'attività tecnico-amministrativa, la formazione e l'approvazione dell'elenco prezzi da applicarsi nel settore dei lavori pubblici.

Il comma 3 del medesimo articolo, puntualizzato che "l'elenco prezzi costituisce necessario parametro di riferimento sia nella fase di progettazione e di affidamento lavori sia nell'eventualità di definizione o di concordamento di nuovi prezzi", prevede la possibilità, con pubblicazione entro il 31 dicembre di ogni anno, che esso sia aggiornato annualmente.

Il 22 dicembre 2020 la Giunta Provinciale ha adottato la deliberazione n. 2233 con cui ha approvato l'elenco prezzi provinciale per l'anno 2021; detto elenco ed è stato pubblicato in data 28 dicembre 2020 sul numero straordinario 3 del Bollettino Ufficiale della Regione Trentino Alto-Adige/Südtirol n. 52.

In tempi recenti gli elenchi prezzi regionali e – ovviamente – quello provinciale assolvono un ruolo fondamentale non solo nella programmazione ed esecuzione di opere pubbliche bensì anche nelle attività edilizie private.

Il riferimento d'obbligo corre – ad esempio - ai contenuti del punto 13 dell'allegato A del Decreto Interministeriale del 6 agosto 2020 secondo il quale il tecnico abilitato per gli interventi di cui al SuperEcobonus (art. 119, commi 1 e 2 Decreto Rilancio, ovvero interventi "trainanti" e "trainati" di efficienza energetica) è tenuto a sottoscrivere ed asseverare che

“siano rispettati i costi massimi per tipologia di intervento, nel rispetto dei seguenti criteri:

a) i costi per tipologia di intervento sono inferiori o uguali ai prezzi medi delle opere compiute riportati nei prezziari predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti, ... relativi alla regione in cui è sito l'edificio oggetto dell'intervento. In alternativa ai suddetti prezziari, il tecnico abilitato può riferirsi ai prezzi riportati nelle guide sui "Prezzi informativi dell'edilizia" edite dalla casa editrice DEI – Tipografia del Genio Civile”

Proprio in relazione alle incrementate attività edilizie private, conseguenti alla percezione delle agevolazioni fiscali soprindicate, i tecnici abilitati, le associazioni imprenditoriali e sindacali di categoria hanno sollecitato la Provincia a rendere più immediato e fruibile, il metodo di calcolo con la relativa analisi del prezzo dei serramenti già incluso nell'elenco prezzi 2021.

Per fronteggiare le citate istanze e consapevoli del fatto che il prezzo dei serramenti, elementi condizionanti direttamente le misure di efficienza energetica degli edifici, deve essere parametrato e di immediata applicazione anche per gli edifici di civile abitazione, si è ritenuto opportuno integrare l'elenco prezzi 2021 con il documento in odierna approvazione denominato "APPENDICE 2021 – SERRAMENTI", che ha preso in esame alcune tipologie di serramenti, ovvero quelle generalmente più ricorrenti nell'edilizia civile privata quali serramenti in legno, alluminio e PVC.

Tutte le tipologie di serramenti di cui sopra, già presenti nell'elenco prezzi 2021, sono state oggetto di una elaborazione tramite un algoritmo per poter indicare in appendice i relativi prezzi a metro quadrato analoghi, a meno di lievi scostamenti, a quelli calcolati con il metodo tradizionale di comune utilizzo per l'elenco prezzi stesso.

Nelle premesse dell'appendice sono riportate anche le procedure di utilizzo dei valori al metro quadrato per l'ottenimento in modo più immediato del prezzo di serramenti con misure che ricadono all'interno di uno specifico intervallo dimensionale. Per tutti i casi al di fuori di tale intervallo, il metodo di calcolo rimane quello tradizionale.

Dato che i serramenti in legno possono essere classificati anche in base allo spessore dei profili (in base ai quali si ottengono prestazioni energetiche differenti), nel documento oggetto d'approvazione, sono stati riportati alcuni nuovi prezzi per serramenti aventi spessore maggiore - da 80 mm e 92 mm di legno lamellare – a quello previsto in prezzo in quanto largamente utilizzati per l'ottenimento di prestazioni energetiche performanti degli edifici (normalmente per il raggiungimento di Classe Energetiche dalla B+ alla A+ o per edifici NZEB).

Solo per questi serramenti in legno sono stati riportati i relativi valori a metro quadrato in appendice, tralasciando quelli relativi ai serramenti in legno già presenti nell'Elenco Prezzi PAT dato che nell'edilizia civile privata risultano di esiguo utilizzo come fatto notare dalle varie rappresentanze di settore.

Il presente provvedimento è adottato, oltre che per l'approvazione del documento "APPENDICE 2021 – SERRAMENTI" allegato, anche per ratificare l'operazione di correzione tecnica operata sull'elenco prezzi vigente.

Nello specifico, sono state corrette esclusivamente alcune percentuali di incidenza delle componenti di costo - forniture noli e manodopera - dei singoli prezzi; nell'elaborazione delle citate percentuali il software di calcolo in dotazione alla Provincia, a causa di un problema tecnico, in taluni casi ha prodotto risultati matematici errati che, al lordo di spese generali e utile d'impresa, non fornivano il valore corretto pari al 100%.

La correzione delle percentuali è stata un'operazione tecnica sottratta a valutazioni di merito; essa infatti non ha inficiato né tantomeno emendato l'analisi del prezzo, la quantificazione del prezzo stesso e le descrizioni delle voci di prezzo. Le correzioni sono state apportate nell'elenco prezzi 2021 pubblicato sul sito istituzionale all'indirizzo <http://www.elencoprezzi2021.provincia.tn.it>.

Tanto premesso,

LA GIUNTA PROVINCIALE

- udito il relatore;
- visti gli atti citati in narrativa;
- visto l'art. 7 ter della lp 2/2020;
- visto l'art. 13 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 in materia di lavori pubblici di interesse provinciale;
- sentite le organizzazioni imprenditoriali, professionali e sindacali di categoria, in ordine all' "APPENDICE 2021 – SERRAMENTI" in approvazione;

a voti unanimi espressi in forma di legge,

DELIBERA

1. di approvare l'allegato denominato "APPENDICE 2021 – SERRAMENTI" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione e dell'allegato "APPENDICE 2021 – SERRAMENTI" sul Bollettino Ufficiale della Regione Trentino Alto-Adige/Südtirol come prescrive l'art. 13 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 in materia di lavori pubblici di interesse provinciale;
3. di disporre la comunicazione della presente deliberazione al Commissario del Governo per la Provincia autonoma di Trento, al Consiglio delle autonomie locali ed al Consiglio provinciale ai sensi dell'art. 1, comma 7 della lp 3/2020;
4. di prendere atto che l'elenco prezzi 2021 vigente, pubblicato sul sito istituzionale della Provincia è stato oggetto di correzione delle percentuali di incidenza delle componenti di costo - forniture noli e manodopera - dei singoli prezzi;
5. di dare atto che la correzione di cui al punto 4 non ha inficiato né emendato l'analisi del prezzo, la quantificazione del prezzo stesso e le descrizioni delle voci di prezzo trattandosi di un'operazione tecnica sottratta a valutazioni di merito.

Adunanza chiusa ad ore 13:40

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

Elenco degli allegati parte integrante

001 Appendice Elenco Prezzi 2021 - serramenti

IL PRESIDENTE
Maurizio Fugatti

IL DIRIGENTE
Luca Comper



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE

AGENZIA PROVINCIALE PER LE OPERE PUBBLICHE

APPENDICE 2021

SERRAMENTI

all'Elenco prezzi PAT 2021



PREMESSA

Consci da tempo della necessità di aggiornare le voci dell'Elenco Prezzi PAT relativamente ai serramenti in legno unitamente alla necessità di restare aggiornati alle innovazioni del settore, si è deciso di pubblicare questa Appendice, introducendo delle nuove voci di serramenti in legno con i relativi nuovi prezzi.

Nello specifico sono state aggiunte voci che si riferiscono a profili in legno da 80 mm e 92 mm impiegati per la produzione di serramenti in legno lamellare volti al risparmio energetico, che affiancano le voci già pubblicate per i profili in legno classici da 68 mm.

Contestualmente al fine di rendere più agevole e semplice il calcolo del prezzo dei serramenti, la presente Appendice riporta i prezzi a metro quadro per alcune tipologie, generalmente le più ricorrenti nell'edilizia civile privata.

In particolare, per ogni prezzo sono indicate due componenti, una fissa e una che varia al variare della superficie, elaborate per un intervallo.

Tali componenti sono state riportate per le nuove voci dei profili in legno da 80 mm, 92 mm e per i profili in alluminio a taglio termico e per quelli in PVC anch'essi già contenuti nell'Elenco Prezzi PAT 2021.

I valori indicati sono ottenuti da un algoritmo e portano ad un prezzo analogo a quello calcolato con il metodo tradizionale già adottato nel prezzario 2021, a meno di lievi scostamenti.

CRITERI DI UTILIZZO

Metodologia basata sulla superficie del serramento

Il metodo di calcolo che prevede l'utilizzo della superficie del serramento è applicabile ove le dimensioni dello stesso ricadano contemporaneamente all'interno degli intervalli indicati per base (b) ed altezza (h).

Qualora una od entrambe le dimensioni non ricadessero all'interno degli intervalli indicati, bisognerà procedere con il calcolo del prezzo secondo la metodologia standard indicata nell'Elenco Prezzi P.A.T..

Il metodo qui proposto si basa sull'utilizzo di un prezzo al mq da moltiplicare per la relativa superficie del serramento al quale va aggiunta la relativa "quota fissa".

Es.1:

(prezzo al mq * superficie) + quota fissa = prezzo serramento

Es.2:

Finestra ad 1 anta (antaribalta) di superficie pari a 1,2 mq

Voci del metodo di calcolo al metro quadrato utilizzate

B.36.05.0021.535

Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.435

€/mq 201,20

B.36.05.0021.536

Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)

€/cad. 250,49

Calcolo

$(201,20 \text{ €/mq} * 1,2 \text{ mq}) + 250,49 \text{ €/cad.} = 491,93 \text{ €}$

Il prezzo del serramento oggetto di calcolo sarà quindi: € 491,93

Le dimensioni di riferimento per il calcolo della geometria del serramento sono da riferirsi al perimetro dello stesso e non alla luce architettonica, in modo da computare il materiale utilizzato.

Le due voci (prezzo al mq e quota fissa) computano entrambe in modo ripartito secondo un algoritmo i prezzi dei componenti del serramento analizzato, ovvero telaio fisso (infisso) e telaio delle ante; quindi non è possibile per l'ottenimento del prezzo del singolo serramento utilizzare le voci singolarmente, ma devono essere utilizzate assieme come specificato nell'esempio di cui sopra.

Descrizioni degli elementi, delle loro caratteristiche e di quanto computato nei valori riportati

Si fa presente che la descrizione di quanto viene considerato compreso o meno nei prezzi per effettuare la computazione al metro quadrato è la stessa che si trova nelle relative sezioni dell'Elenco Prezzi PAT, in quanto tale metodo deriva direttamente dal metodo di computazione standard (al metro lineare).

Di conseguenza nelle voci "prezzo al metro quadrato" e "quota fissa" sono già conteggiati (a titolo esemplificativo e non esaustivo): fornitura e posa, serramento composto da telaio fisso (infisso) ed anta/e, gocciolatoio, fermavetri, coprifili, ferramenta, maniglia, eventuali cilindri con chiave, guarnizioni, e quant'altro riportato nella relativa descrizione della sezione dell'Elenco Prezzi PAT con le caratteristiche indicate anch'esse nella stessa descrizione.

Il metodo di computazione al metro quadrato quindi non tiene conto di (a titolo esemplificativo e non esaustivo): falso telaio, bancali interni od esterni, profili per realizzazione di "inglesina", celino del cassonetto, cassonetto, vetro. Questi elementi accessori restano da computare secondo la metodologia "standard" prevista dall'Elenco Prezzi PAT e possono trovarsi nella stessa sezione dei componenti di telaio od in altre sezioni come per i vetri e cassonetti.

In conclusione, quando si va a determinare il prezzo del serramento, che si utilizzi il metodo "standard" od il metodo "a metro quadrato", gli elementi accessori vanno aggiunti al "sistema telaio fisso + telaio mobile" computandoli secondo il metodo "standard".

Subappalto

Si evidenzia che anche per i prezzi della presente Appendice, nel caso di previsione di affidamento dei lavori in subappalto, valgono le indicazioni riportate nelle premesse dell'Elenco prezzi provinciale nel capitolo Criteri di Utilizzo del Listino – paragrafo Subappalto.

SUPPORTO INFORMATICO

L'ELENCO PREZZI PROVINCIALE 2021 – Appendice 2021 "SERRAMENTI" – è disponibile in INTERNET all'indirizzo <http://www.elencoprezzi2021.provincia.tn.it/>.

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0021 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|--------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
|--------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA**B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE****B.36.05.0021****SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE**

Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento

| | | | | | | |
|------------------|--|------|--------|--|--|--|
| B.36.05.0021.420 | telai serramenti fissi sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 71,44 | | | |
| B.36.05.0021.435 | finestre un'anta (antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 40,82 | | | |
| B.36.05.0021.440 | finestre due ante (anta+antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 5.00 m) | m | 67,13 | | | |
| B.36.05.0021.445 | portefinestre un'anta (antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 6.00 m) | m | 50,87 | | | |
| B.36.05.0021.450 | portefinestre due ante (anta+antaribalta) sp.80mm: perimetro (min. 7.00 m) | m | 75,89 | | | |
| B.36.05.0021.535 | Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.435 | mq | 201,20 | | | |
| B.36.05.0021.536 | Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 250,49 | | | |
| B.36.05.0021.540 | Finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.440 | mq | 224,15 | | | |
| B.36.05.0021.541 | Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 346,13 | | | |
| B.36.05.0021.545 | Portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.445 | mq | 136,23 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0021 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.36.05.0021.546 | Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 463,35 | | | |
| B.36.05.0021.550 | Portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.450 | mq | 157,03 | | | |
| B.36.05.0021.551 | Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 567,27 | | | |
| B.36.05.0021.620 | telai serramenti fissi sp.92mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 74,72 | | | |
| B.36.05.0021.635 | finestre un'anta (antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 42,69 | | | |
| B.36.05.0021.640 | finestre due ante (anta+antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 5.00 m) | m | 70,21 | | | |
| B.36.05.0021.645 | portefinestre un'anta (antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 6.00 m) | m | 57,68 | | | |
| B.36.05.0021.650 | portefinestre due ante (anta+antaribalta) sp.92mm: perimetro (min. 7.00 m) | m | 82,39 | | | |
| B.36.05.0021.735 | Finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0021.620 + B.36.05.0021.635 | mq | 210,43 | | | |
| B.36.05.0021.736 | Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 261,98 | | | |
| B.36.05.0021.740 | Finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0021.620 + B.36.05.0021.640 | mq | 234,44 | | | |
| B.36.05.0021.741 | Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 362,01 | | | |
| B.36.05.0021.745 | Portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0021.620 + B.36.05.0021.645 | mq | 147,47 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0021 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | | | |
|------------------|---|------|--------|------------------|------------|-----------------|
| | | | | % | % | % |
| | | | | Costo manodopera | Costo noli | Costo materiali |
| B.36.05.0021.746 | Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 501,57 | | | |
| B.36.05.0021.750 | Portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0021.620 + B.36.05.0021.650 | mq | 167,45 | | | |
| B.36.05.0021.751 | Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 604,92 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0026 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|---------------------|--|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.36.05.0026 | SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento | | | | | |
| B.36.05.0026.420 | telai serramenti fissi sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 81,06 | | | |
| B.36.05.0026.435 | finestre un'anta (antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 45,95 | | | |
| B.36.05.0026.440 | finestre due ante (anta+antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 5.00 m) | m | 76,10 | | | |
| B.36.05.0026.445 | portefinestre un'anta (antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 6.00 m) | m | 57,23 | | | |
| B.36.05.0026.450 | portefinestre due ante (anta+antaribalta) sp.80mm: perimetro (min. 7.00 m) | m | 85,85 | | | |
| B.36.05.0026.535 | Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.435 | mq | 227,64 | | | |
| B.36.05.0026.536 | Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 283,41 | | | |
| B.36.05.0026.540 | Finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.440 | mq | 254,22 | | | |
| B.36.05.0026.541 | Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 392,56 | | | |
| B.36.05.0026.545 | Portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.445 | mq | 154,03 | | | |
| B.36.05.0026.546 | Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 523,88 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0026 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.36.05.0026.550 | Portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.450 | mq | 177,90 | | | |
| B.36.05.0026.551 | Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 642,65 | | | |
| B.36.05.0026.620 | telai serramenti fissi sp.92mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 84,78 | | | |
| B.36.05.0026.635 | finestre un'anta (antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 48,06 | | | |
| B.36.05.0026.640 | finestre due ante (anta+antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 5.00 m) | m | 79,59 | | | |
| B.36.05.0026.645 | portefinestre un'anta (antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 6.00 m) | m | 64,89 | | | |
| B.36.05.0026.650 | portefinestre due ante (anta+antaribalta) sp.92mm: perimetro (min. 7.00 m) | m | 93,20 | | | |
| B.36.05.0026.735 | Finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.635 | mq | 238,08 | | | |
| B.36.05.0026.736 | Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 296,41 | | | |
| B.36.05.0026.740 | Finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.640 | mq | 265,89 | | | |
| B.36.05.0026.741 | Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 410,57 | | | |
| B.36.05.0026.745 | Portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.645 | mq | 166,71 | | | |
| B.36.05.0026.746 | Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 566,99 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0026 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.36.05.0026.750 | Portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.650 | mq | 189,70 | | | |
| B.36.05.0026.751 | Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 685,28 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0031 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALU

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|---------------------|--|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.36.05.0031 | SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALU Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento | | | | | |
| B.36.05.0031.420 | telai serramenti fissi sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 100,29 | | | |
| B.36.05.0031.435 | finestre un'anta (antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 61,17 | | | |
| B.36.05.0031.440 | finestre due ante (anta+antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 5.00 m) | m | 102,73 | | | |
| B.36.05.0031.445 | portefinestre un'anta (antaribalta) sp.80mm: perimetro (minimo 6.00 m) | m | 76,07 | | | |
| B.36.05.0031.450 | portefinestre due ante (anta+antaribalta) sp.80mm: perimetro (min. 7.00 m) | m | 115,41 | | | |
| B.36.05.0031.535 | Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.435 | mq | 289,38 | | | |
| B.36.05.0031.536 | Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 360,28 | | | |
| B.36.05.0031.540 | Finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.440 | mq | 328,41 | | | |
| B.36.05.0031.541 | Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 507,11 | | | |
| B.36.05.0031.545 | Portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.445 | mq | 196,44 | | | |
| B.36.05.0031.546 | Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 668,10 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0031 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALU

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.36.05.0031.550 | Portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.450 | mq | 229,90 | | | |
| B.36.05.0031.551 | Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 830,51 | | | |
| B.36.05.0031.620 | telai serramenti fissi sp.92mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 104,89 | | | |
| B.36.05.0031.635 | finestre un'anta (antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 4.00 m) | m | 63,98 | | | |
| B.36.05.0031.640 | finestre due ante (anta+antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 5.00 m) | m | 107,45 | | | |
| B.36.05.0031.645 | portefinestre un'anta (antaribalta) sp.92mm: perimetro (minimo 6.00 m) | m | 86,25 | | | |
| B.36.05.0031.650 | portefinestre due ante (anta+antaribalta) sp.92mm: perimetro (min. 7.00 m) | m | 125,29 | | | |
| B.36.05.0031.735 | Finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.635 | mq | 302,66 | | | |
| B.36.05.0031.736 | Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 376,81 | | | |
| B.36.05.0031.740 | Finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.640 | mq | 343,48 | | | |
| B.36.05.0031.741 | Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 530,39 | | | |
| B.36.05.0031.745 | Portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.645 | mq | 212,90 | | | |
| B.36.05.0031.746 | Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 724,09 | | | |

B OPERE EDILI

B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA

B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE

B.36.05.0031 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALU

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.36.05.0031.750 | Portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.650 | mq | 245,33 | | | |
| B.36.05.0031.751 | Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 886,26 | | | |

B OPERE EDILI

B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA

B.39.41 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO

B.39.41.0006 SERRAMENTI IN ALLUMINIO 3.0

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|--------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
|--------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|

B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA**B.36.41 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO****B.39.41.0006****SERRAMENTI IN ALLUMINIO 3.0**

Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento

| | | | | | | |
|------------------|---|------|--------|--|--|--|
| B.39.41.0006.340 | Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.040 | mq | 193,89 | | | |
| B.39.41.0006.341 | Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 241,39 | | | |
| B.39.41.0006.350 | Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.050 | mq | 220,74 | | | |
| B.39.41.0006.351 | Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 340,86 | | | |
| B.39.41.0006.360 | Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.060 | mq | 117,74 | | | |
| B.39.41.0006.361 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 400,46 | | | |
| B.39.41.0006.370 | Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.070 | mq | 143,53 | | | |
| B.39.41.0006.371 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 518,48 | | | |

B OPERE EDILI

B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA

B.39.41 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO

B.39.41.0016 SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 2.1

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|---------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.39.41.0016 | SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 2.1 Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento | | | | | |
| B.39.41.0016.340 | Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0016.020 + B.39.41.0016.040 | mq | 281,67 | | | |
| B.39.41.0016.341 | Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 350,68 | | | |
| B.39.41.0016.350 | Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0016.020 + B.39.41.0016.050 | mq | 322,00 | | | |
| B.39.41.0016.351 | Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 497,22 | | | |
| B.39.41.0016.360 | Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0016.020 + B.39.41.0016.060 | mq | 171,26 | | | |
| B.39.41.0016.361 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 582,49 | | | |
| B.39.41.0016.370 | Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0016.020 + B.39.41.0016.070 | mq | 209,85 | | | |
| B.39.41.0016.371 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 758,09 | | | |

B OPERE EDILI

B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA

B.39.41 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO

B.39.41.0021 SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|---------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.39.41.0021 | SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento | | | | | |
| B.39.41.0021.340 | Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.040 | mq | 309,43 | | | |
| B.39.41.0021.341 | Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 385,25 | | | |
| B.39.41.0021.350 | Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.050 | mq | 353,85 | | | |
| B.39.41.0021.351 | Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 546,40 | | | |
| B.39.41.0021.360 | Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.060 | mq | 188,21 | | | |
| B.39.41.0021.361 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 640,11 | | | |
| B.39.41.0021.370 | Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.070 | mq | 230,63 | | | |
| B.39.41.0021.371 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 833,13 | | | |

B OPERE EDILI

B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC

B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC

B.42.05.0020 SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – 1.1 $\leq U_f \leq 1.5$ W/mqK

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|--------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
|--------|-------------|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|

B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC**B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC****B.42.05.0020****SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – 1.1 $\leq U_f \leq 1.5$ W/mqK**

Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento

| | | | | | | |
|------------------|---|------|--------|--|--|--|
| B.42.05.0020.340 | Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.040 | mq | 142,56 | | | |
| B.42.05.0020.341 | Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 177,48 | | | |
| B.42.05.0020.350 | Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.050 | mq | 160,32 | | | |
| B.42.05.0020.351 | Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 247,56 | | | |
| B.42.05.0020.360 | Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.060 | mq | 87,82 | | | |
| B.42.05.0020.361 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 298,67 | | | |
| B.42.05.0020.370 | Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.070 | mq | 104,00 | | | |
| B.42.05.0020.371 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 375,71 | | | |

B OPERE EDILI

B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC

B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC

B.42.05.0025 SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – $U_f \leq 1.1$ W/mqK

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|---------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.42.05.0025 | SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – $U_f \leq 1.1$ W/mqK Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento | | | | | |
| B.42.05.0025.340 | Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.040 | mq | 170,91 | | | |
| B.42.05.0025.341 | Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 212,78 | | | |
| B.42.05.0025.350 | Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.050 | mq | 192,24 | | | |
| B.42.05.0025.351 | Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 296,84 | | | |
| B.42.05.0025.360 | Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.060 | mq | 105,28 | | | |
| B.42.05.0025.361 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 358,07 | | | |
| B.42.05.0025.370 | Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.070 | mq | 124,71 | | | |
| B.42.05.0025.371 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 450,52 | | | |

B OPERE EDILI

B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC

B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC

B.42.05.0030 SERRAMENTI IN PVC RIVESTITO – $1.1 \leq U_f \leq 1.5$ W/mqK

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|---------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.42.05.0030 | SERRAMENTI IN PVC RIVESTITO – $1.1 \leq U_f \leq 1.5$ W/mqK Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento | | | | | |
| B.42.05.0030.340 | Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.040 | mq | 160,05 | | | |
| B.42.05.0030.341 | Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 199,26 | | | |
| B.42.05.0030.350 | Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.050 | mq | 180,40 | | | |
| B.42.05.0030.351 | Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 278,56 | | | |
| B.42.05.0030.360 | Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.060 | mq | 98,69 | | | |
| B.42.05.0030.361 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 335,64 | | | |
| B.42.05.0030.370 | Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.070 | mq | 117,24 | | | |
| B.42.05.0030.371 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 423,53 | | | |

B OPERE EDILI

B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC

B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC

B.42.05.0035 SERRAMENTI IN PVC RIVESTITO – Uf<=1.1 W/mqK

| Codice | Descrizione | u.m. | Prezzo | % Costo manodopera | % Costo noli | % Costo materiali |
|---------------------|---|------|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B.42.05.0035 | SERRAMENTI IN PVC RIVESTITO – Uf<=1.1 W/mqK Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento | | | | | |
| B.42.05.0035.340 | Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0035.020 + B.42.05.0035.040 | mq | 192,04 | | | |
| B.42.05.0035.341 | Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 239,09 | | | |
| B.42.05.0035.350 | Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0035.020 + B.42.05.0035.050 | mq | 216,50 | | | |
| B.42.05.0035.351 | Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) | cad. | 334,31 | | | |
| B.42.05.0035.360 | Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0035.020 + B.42.05.0035.060 | mq | 118,41 | | | |
| B.42.05.0035.361 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 402,73 | | | |
| B.42.05.0035.370 | Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0035.020 + B.42.05.0035.070 | mq | 140,70 | | | |
| B.42.05.0035.371 | Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) | cad. | 508,28 | | | |