

Comune di Sonico  
Provincia di Brescia

## **PROGETTO ESECUTIVO**

### Opere di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL MUNICIPIO CON SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI

Elaborato:		Tavola n.
ELENCO PREZZI UNITARI		3
Rev.00	Data: 24 novembre 2022	

---

**UFFICIO TECNICO** *Comune di Sonico*

*Piazza IV Novembre n.1 - 25048 Sonico (BS)*

*Tel. 0364 75030 - Fax 0364 75391 - [info@comune.sonico.bs.it](mailto:info@comune.sonico.bs.it)*

*Dott. Ing. Fabio Gaioni*

---

**COMUNE DI SONICO**

Provincia di Brescia

UFFICIO TECNICO

Piazza Quattro Novembre n. 1 - 25048 SONICO (BS)

e-mail: uff.tecnico@comune.sonico.bs.it

# ELENCO PREZZI UNITARI

**OGGETTO:**

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL MUNICIPIO CON SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI.

**DATA:**

24 novembre 2022

---

IL TECNICO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>(01) LAVORI E OPERE COMPIUTE</b>			
Nr. 1	01.001 VOCE 1C.01.150.0010.b - Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con (abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.) (diconsi Euro quattordici/14)	m²	14,14
Nr. 2	01.002 VOCE 1C.27.050.0100.e - Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (diconsi Euro otto/10)	100 kg	8,10
Nr. 3	01.003 Serramento in alluminio per porta di ingresso ad un'anta e due specchiature fisse 3 sopraelevate fissi, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE. I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i. Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020. POSIZIONE 1 - DIMENSIONI 3150 x 3260 mm. - APERTURA VERSO L'ESTERNO CON MANIGLIONE ANTIPANICO, QUESTO COMPRESO NEL PREZZO - SONO INOLTRE INCLUSI NEL PREZZO GLI ONERI PER IL MANTENIMENTO DELLA SERRATURA ELETTRICA GIA' PRESENTE. (diconsi Euro cinquemila centocinquantacinque/00)	cad	5.155,00
Nr. 4	01.004 Serramento in alluminio per finestra ad un'anta, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE. I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5	<p>norme:  Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;  UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.  Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.  POSIZIONI 2 - 40 - APERTURA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 960 x 1500 mm.  (diconsi Euro mille centoquarantacinque/00)</p> <p>01.005  Serramento in alluminio per finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.  I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.  Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:  Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;  UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.  Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.  POSIZIONI 3-5-6-9-12-22-24-25-26-33-35-38-39-41-42-44-47 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 2260 x 1500 mm.  (diconsi Euro duemila /00)</p>	cad	1.145,00
Nr. 6	<p>01.006  Serramento in alluminio per porta-finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE SATINATO.  I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.  Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:  Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;  UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.</p>	cad	2.000,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7	<p>3868/2015 e s.m.i.  Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.  POSIZIONE 4 - APERTURA DUE ANTE DISUGUALI COME ESISTENTE COMPRESO RISCOSTRO ELETTRICO - DIMENSIONI 1400 x 2330 mm.  (diconsi Euro duemila quattrocentonovanta/00)</p> <p>01.007  Serramento in alluminio per finestra ad un'anta, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.  I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.  Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:  Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;  UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.  Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.  POSIZIONI 7 - 8 - 11 - 19 - 34 - 37 - APERTURA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 560 x 1500 mm.  (diconsi Euro novecentocinque/00)</p>	cad	2.490,00
Nr. 8	<p>01.008  Serramento in alluminio per porta-finestra ad un'anta, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE SATINATO.  I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.  Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:  Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;  UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.  Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.  POSIZIONE 10 - APERTURA DUE ANTE DISUGUALI COME ESISTENTE COMPRESO RISCOSTRO ELETTRICO - DIMENSIONI 1000 x 2330 mm.  (diconsi Euro duemila settanta/00)</p>	cad	905,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9	<p>01.009</p> <p>Serramento in alluminio per finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.</p> <p>I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.</p> <p>Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:</p> <p>Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;</p> <p>UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.</p> <p>Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.</p> <p>Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.</p> <p>POSIZIONI 13 - 14 - 15 - 16 -17 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 1250 x 1100 mm.</p> <p>(diconsi Euro mille ottanta/00)</p>	cad	2.070,00
Nr. 10	<p>01.010</p> <p>Serramento in alluminio per finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.</p> <p>I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.</p> <p>Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:</p> <p>Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;</p> <p>UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.</p> <p>Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.</p> <p>Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.</p> <p>POSIZIONI 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 1250 x 1500 mm.</p> <p>(diconsi Euro mille trecentonovantacinque/00)</p>	cad	1.080,00
Nr. 11	<p>01.011</p> <p>Serramento in alluminio per finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di</p>	cad	1.395,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.</p> <p>I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.</p> <p>Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:</p> <p>Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;</p> <p>UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.</p> <p>Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.</p> <p>Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.</p> <p>POSIZIONI 18 - 20 - 23 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 1650 x 1500 mm.</p> <p>(diconsi Euro mille seicentotrentacinque/00)</p>	cad	1.635,00
Nr. 12	<p>01.012</p> <p>Serramento in alluminio per porta-finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.</p> <p>I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.</p> <p>Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:</p> <p>Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;</p> <p>UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.</p> <p>Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.</p> <p>Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.</p> <p>POSIZIONE 32 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 2280 x 2400 mm.</p> <p>(diconsi Euro duemila ottocentoventi/00)</p>	cad	2.820,00
Nr. 13	<p>01.013</p> <p>Serramento in alluminio per finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14	<p>I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i. Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020. POSIZIONE 21 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 2200 x 1500 mm. (diconsi Euro mille novecentosessanta/00)</p> <p>01.014 Serramento in alluminio per porta-finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE. I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i. Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020. POSIZIONE 36 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 2260 x 2410 mm. (diconsi Euro duemila ottocentodieci/00)</p>	cad	1.960,00
Nr. 15	<p>01.015 Serramento in alluminio per finestra a due ante, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE. I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;</p>	cad	2.810,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16	<p>UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.  Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.  POSIZIONE 43 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA - DIMENSIONI 2260 x 1400 mm.  (diconsi Euro mille novecentodieci/00)</p> <p>01.016  Serramento in alluminio per finestra a quattro specchiature di cui due apribili e due fisse, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.  I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.  Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:  Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;  UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.  Riferimento voci prezziario Regione Lombardia 1C.22.250.0010 - 1C.23.150.0010 - 1C.23.190.0010.b - 1C.23.190.0020.  POSIZIONE 45 - APERTURA UNA AD ANTA ED UNA AD ANTA/RIBALTA (PIU' DUE PARTI FISSE) - DIMENSIONI 3600 x 1500 mm.  (diconsi Euro duemila settecentocinquantacinque/00)</p>	cad	1.910,00
Nr. 17	<p>01.017  Serramento in alluminio per finestra ad un'anta, eseguito con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron colore come esistente, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Sezione minima telaio mm. 72 - sezione minima anta mm. 80. Compresa fornitura e posa di triplo vetro del tipo 33.1 BE+16 ARGON SW+4+16 ARGON SW+33.1 BE.  I serramenti dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.  Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme:  Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106;  UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento.  Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.</p>	cad	2.755,00

## ELENCO PREZZI UNITARI