

Regione Piemonte  
**COMUNE DI VIGONE**  
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO



Promozione della ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici nelle sale teatrali e nei cinema, da finanziare nell'ambito del PNRR - TEATRO BAUDI DI SELVE  
CUP - H14J22000070001

**PROGETTO ESECUTIVO**

IN EDIFICIO PUBBLICO

Via Vicolo del Teatro n°5 - 10067 Vigone - Torino  
Distinto al N.C.E.U. - Foglio 33 - Part. 287

**Computo Metrico**

Elab  
04

**IL COMMITTENTE:**

Proprietà  
Comune di Vigone (TO)  
Piazza palazzo civico n°18  
10067 - Vigone - (TO)

Firma

Responsabile del procedimento Mario Druetta

**I PROGETTISTI:**

Arch. Alberto Chialva  
Strada del Belvedere, 12  
10064 Pinerolo (TO)  
Tel. 3343527005  
Fax. 0121.321488  
e-mail: [alberto.chialva@gmail.com](mailto:alberto.chialva@gmail.com)  
P.IVA: 12211640011  
Iscritto all'Ordine degli Architetti della  
Provincia di Torino al n. 10337

Ing. Sara Zanardini  
Corso Cadore 27,  
10153 Torino  
Tel. 3400564978  
e-mail: [sara.zanardini@gmail.com](mailto:sara.zanardini@gmail.com)  
P.IVA: 11239940965  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Milano al n. A32569

**Documento firmato digitalmente** Firma

Data	Descrizione	Data	Descrizione
Marzo 2022	Prima emissione		AC22011
Novembre 2022	Seconda emissione		AC22011

A termini di legge lo studio scrivente si riserva la proprietà del seguente disegno e ne vieta la riproduzione o la comunicazione a terzi senza il proprio benestare

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE					
Vicolo del Teatro - Vigone - TO					
Nota:					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
<b>OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela (SpCat 1)</b>					
<b>OPERE DI ISOLAMENTO TERMICO (Cat1)</b>					
	1		OPERE EDILI (SbCat2)		
	1		OPERE EDILI (SbCat2)		
	2		DEMOLIZIONI (SbCat3)		
	2		DEMOLIZIONI (SbCat3)		
	3		OPERE DI CARPENTERIA (SbCat4)		
	3		OPERE DI CARPENTERIA (SbCat4)		
<b>OPERE DA SERRAMENTISTA (Cat2)</b>					
	4		SERRAMENTI (SbCat 1)		
	4		SERRAMENTI (SbCat 1)		
<b>OS30 - Impianti interni elettrici (SpCat 2)</b>					
<b>OPERE DA ELETTRICISTA (Cat3)</b>					
	5		RELAMPING (SbCat 5)		
	5		RELAMPING (SbCat 5)		
<b>SICUREZZA - ALLESTIMENTO E DPI</b>					
	6		ALLESTIMENTO E DPI		
	6		SICUREZZA - ALLESTIMENTO E DPI		

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE					
Vicolo del Teatro - Vigone - TO					
Nota:					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
<b>OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela (SpCat 1)</b>					
<b>OPERE DI ISOLAMENTO TERMICO (Cat1)</b>					
	<b>1</b>		<b>OPERE EDILI (SbCat2)</b>		
	<b>1.01</b>	02.P30.G05	Cassaforma in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento legname		
	<b>1.02</b>	02.P30.G05.010	...	m <sup>2</sup>	40,56
	<b>1.03</b>	02.P10.C10	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 325 (escluso getto in opera, casseratura e ferro) dosato a:		
	<b>1.04</b>	02.P10.C10.030	250 kg	m <sup>3</sup>	8,87
	<b>1.05</b>	02.P10.C30	Getto di calcestruzzo per sottofondazioni e fondazioni per lavori eseguiti all'interno del fabbricato, con movimentazione del materiale:		
	<b>1.06</b>	02.P10.C30.020	eseguito esclusivamente a mano	m <sup>3</sup>	8,87
	<b>1.07</b>		TRAVATURA IN CA POGGIATA A TERRA		
	<b>1.08</b>	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.		
	<b>1.09</b>	01.A11.A20.005	Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10	m <sup>3</sup>	7,70
	<b>1.10</b>		PREPARAZIONE DEL FONDO CON MISTO STABILIZZATO FRANTUMATO		
	<b>1.11</b>	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare		
	<b>1.12</b>	01.P26.A40.005	...	m <sup>3</sup>	82,45
	<b>1.13</b>	01.P10.F10	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse		
	<b>1.14</b>	01.P10.F10.010	Solo il telo (da mm 4)	m <sup>2</sup>	38,40
	<b>1.15</b>		TELO SOTTOFONDAZIONE PER RISALITA UMIDITA'		
	<b>1.16</b>	02.P96.Z40	Fornitura e posa in opera su solai lignei di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo, ma traspirante al vapore		
	<b>1.17</b>	02.P96.Z40.010	...	m <sup>2</sup>	77,00
	<b>1.18</b>	03.A08.A01	In rotoli di carta, fibre di cellulosa, polietilene e polipropilene. Posa in opera a secco di barriere al vapore, antivento, antipolvere, in rotoli.		
	<b>1.19</b>	03.A08.A01.015	Per solai	m <sup>2</sup>	77,00
	<b>1.20</b>		BARRIERE AL VAPORE		
	<b>1.21</b>	03.P16.A05	Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Accessori		
	<b>1.22</b>	03.P16.A05.005	Bocchetta in lamiera di acciaio zincata di mandata e ripresa aria complete di plenum portata 50 m <sup>3</sup> /h	cad	6,00
	<b>1.23</b>	01.A17.A70	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru		
	<b>1.24</b>	01.A17.A70.005	In abete (Picea abies, Abies Alba) per edifici di civile abitazione	m <sup>3</sup>	3,03
	<b>1.25</b>		PRIMA ORDITURA LIGNEA H=20-L15		
	<b>1.26</b>	ANP.01	Fornitura e posa di pannelli OSB SP20MM, comprensivo di viti e chiodi e tutto l'occorrente a lasciare il piano finito	m <sup>2</sup>	77,00
	<b>1.27</b>		ORDITURA OSB DI SUPPORTO ALL'ISOLANTE		
	<b>1.28</b>	ANP.02	Lastre in vetro cellulare a cellula chiusa, prodotte esclusivamente con vetro riciclato, per l'isolamento termico. Ignifugo, impermeabile al vapore e resistente alla compressione. Densità 110 Kg/m <sup>3</sup> circa. Lambda = 0,036 W/Mk Dimensioni 600x450 mm; spessore 60 mm	m <sup>2</sup>	154,00

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>						
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>						
<b>Nota:</b>						
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>						
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	
	<b>1.29</b>	03.A07.A01	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante)			
	<b>1.30</b>	03.A07.A01.020	Su superfici interne orizzontali (intradosso solaio)	m <sup>2</sup>	154,00	
	<b>1.31</b>		REALIZZAZIONE ISOLAMENTO PAVIMENTAZIONE			
	<b>1.32</b>	01.A17.A70	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru			
	<b>1.33</b>	01.A17.A70.005	In abete (Picea abies, Abies Alba) per edifici di civile abitazione	m <sup>3</sup>	0,42	
	<b>1.34</b>		SECONDA ORDITURA LIGNEA H=6 L=8			
	<b>1.35</b>	01.A17.A70	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno			
	<b>1.36</b>	01.A17.A70.005	In abete (Picea abies, Abies Alba) per edifici di civile	m <sup>3</sup>	0,84	
	<b>1.37</b>		TERZA ORDITURA LIGNEA H=9 L= 8			
	<b>1.38</b>	03.A10.F04	Applicazioni su legno. Trattamenti per strutture in legno su			
	<b>1.39</b>	03.A10.F04.005	A una mano	m <sup>2</sup>	186,12	
	<b>1.40</b>		VERNICIATURA LEGNAMI CON VERNICI INTUMESCENTI			
	<b>1.41</b>	ANP.03	Pannello in lana minerale, realizzata con materie prime naturali e riciclate e un legante a base di componenti organici e vegetali., aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 60 kg/mc, dimensioni 1.450 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,031 W/mK. Spessore 80mm	m <sup>2</sup>	400,00	
	<b>1.42</b>	03.A07.A01	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante)			
	<b>1.43</b>	03.A07.A01.020	Su superfici interne orizzontali (intradosso solaio)	m <sup>2</sup>	240,00	
	<b>1.44</b>	01.P26.A40	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare			
	<b>1.45</b>	01.P26.A40.005	...	m <sup>3</sup>	32,00	
	<b>1.46</b>		REALIZZAZIONE COIBENTAZIONE VOLTA IN CANNICCIATO			
	<b>1.47</b>	ANP.07	Restauro e consolidamento delle superfici di volte e architravi in cannicciato consistente nella reincuneatura, ripristini delle centine, viteria, chiodatura e ripristino di incastri per ripristinarne la continuita' strutturale, compresa ogni altra opera accessoria	m <sup>2</sup>	15,00	
	<b>1.48</b>		CONSOLIDAMENTI E RIPRISTINI OVE NECESSARIO			
	<b>1</b>	<b>OPERE EDILI (SbCat2)</b>				
	<b>2</b>	<b>DEMOLIZIONI (SbCat3)</b>				

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>					
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>					
<b>Nota:</b>					
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>
	<b>2.01</b>	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
	<b>2.02</b>	01.A02.A10.005	Con trasporto dei detriti in cantiere	m <sup>3</sup>	1,88
	<b>2.03</b>	01.A02.A10.010	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	m <sup>3</sup>	1,88
	<b>2.04</b>		DEMOLIZIONE PILASTRINI SUPPORTO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE		
	<b>2.05</b>	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione		
	<b>2.06</b>	01.A02.B20.005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25	m <sup>3</sup>	0,12
	<b>2.07</b>		TAGLIO FORMAZIONE DI AERAZIONE PER LA PAVIMENTAZIONE		
	<b>2</b>		<b>DEMOLIZIONI (SbCat3)</b>		
	<b>3</b>		<b>OPERE DI CARPENTERIA (SbCat4)</b>		
	<b>3.01</b>	01.A18.A23	Carpenteria leggera costituita da tralici a u o a v elettrosaldati dell'altezza fino a cm 20 esterni, data in opera nelle casseforme, non verniciata, per l'armatura di travetti, coppelle e lastre		
	<b>3.02</b>	01.A18.A23.005	In acciaio tondo nervato B450C	kg	450,00
	<b>3.03</b>	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
	<b>3.04</b>	01.A18.A70.005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	450,00
	<b>3.05</b>		FERRI TRAVATURA IN CA POGGIATA A TERRA + Strutture di ancoraggio travi lignee alla muratura		
	<b>3</b>		<b>OPERE DI CARPENTERIA (SbCat4)</b>		
			<b>OPERE DA SERRAMENTISTA (Cat2)</b>		
	<b>4</b>		<b>SERRAMENTI (SbCat 1)</b>		
	<b>4.01</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		
	<b>4.02</b>	30.P25.O10.045	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2	m <sup>2</sup>	1,38
	<b>4.03</b>	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	<b>4.04</b>	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	1,10

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>					
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>					
<b>Nota:</b>					
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>
	<b>4.05</b>	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	<b>4.06</b>	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	1,10
	<b>4.07</b>	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	<b>4.08</b>	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	10,50
	<b>4.09</b>	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	<b>4.10</b>	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	1,38
	<b>4.11</b>	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>4.12</b>	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	1,10
	<b>4.13</b>	01.P20.B06.025	supplemento con vetro satinato	m <sup>2</sup>	0,55
	<b>4.14</b>	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	<b>4.15</b>	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	1,38
	<b>4.16</b>		W1 - S1-S2-S3-S4-S5 (CAMERINI/WC)		
	<b>4.17</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		
	<b>4.18</b>	30.P25.O10.105	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,60
	<b>4.19</b>	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	<b>4.20</b>	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	1,28
	<b>4.21</b>	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	<b>4.22</b>	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	1,28
	<b>4.23</b>	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	<b>4.24</b>	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	5,10
	<b>4.25</b>	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	<b>4.26</b>	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	1,60
	<b>4.27</b>	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>4.28</b>	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	1,28

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>					
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>					
<b>Nota:</b>					
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>
	<b>4.29</b>	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	<b>4.30</b>	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	1,60
	<b>4.31</b>		W3 - S14- DIETRO PALCO		
	<b>4.32</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		
	<b>4.33</b>	30.P25.O10.105	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m <sup>2</sup>	1,27
	<b>4.34</b>	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	<b>4.35</b>	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	1,01
	<b>4.36</b>	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	<b>4.37</b>	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	1,01
	<b>4.38</b>	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	<b>4.39</b>	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	4,50
	<b>4.40</b>	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	<b>4.41</b>	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	1,27
	<b>4.42</b>	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>4.43</b>	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	1,01
	<b>4.44</b>	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	<b>4.45</b>	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	1,27
	<b>4.46</b>		W2 - S15		
	<b>4.47</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>					
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>					
<b>Nota:</b>					
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>
	<b>4.48</b>	30.P25.O10.105	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m <sup>2</sup>	1,53
	<b>4.49</b>	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	<b>4.50</b>	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	1,22
	<b>4.51</b>	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	<b>4.52</b>	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	1,22
	<b>4.53</b>	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	<b>4.54</b>	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	4,96
	<b>4.55</b>	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	<b>4.56</b>	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	1,53
	<b>4.57</b>	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>4.58</b>	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	1,22
	<b>4.59</b>	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	<b>4.60</b>	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	1,53
	<b>4.61</b>		W5 - S16		
	<b>4.62</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		
	<b>4.63</b>	30.P25.O10.105	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2	m <sup>2</sup>	1,90
	<b>4.64</b>	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	<b>4.65</b>	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	1,52
	<b>4.66</b>	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	<b>4.67</b>	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	1,52
	<b>4.68</b>	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		



<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>					
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>					
<b>Nota:</b>					
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>
	<b>4.69</b>	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	5,54
	<b>4.70</b>	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	<b>4.71</b>	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	1,90
	<b>4.72</b>	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>4.73</b>	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	1,52
	<b>4.74</b>	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	<b>4.75</b>	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	1,90
	<b>4.76</b>		W6 - S17		
	<b>4.77</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		
	<b>4.78</b>	30.P25.O10.105	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,24
	<b>4.79</b>	01.P20.B05	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	<b>4.80</b>	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	0,99
	<b>4.81</b>	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	<b>4.82</b>	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	0,99
	<b>4.83</b>	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	<b>4.84</b>	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	3,90
	<b>4.85</b>	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	<b>4.86</b>	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	1,24
	<b>4.87</b>	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>4.88</b>	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	0,99
	<b>4.89</b>	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	<b>4.90</b>	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	1,24
	<b>4.91</b>		W7 - S18		

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>					
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>					
<b>Nota:</b>					
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>
	<b>4.92</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai $U_f$ inferiore a $1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		
	<b>4.93</b>	30.P25.O10.105	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a $3,5 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1,10
	<b>4.94</b>	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	<b>4.95</b>	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K} - R_w(C;Ctr) = 38(-2;-6)\text{dB}$	$\text{m}^2$	0,88
	<b>4.96</b>	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	<b>4.97</b>	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	$\text{m}^2$	0,88
	<b>4.98</b>	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	<b>4.99</b>	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	4,24
	<b>4.100</b>	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima $1 \text{ m}^2$ )		
	<b>4.101</b>	02.P02.A52.010	...	$\text{m}^2$	1,10
	<b>4.102</b>	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	<b>4.103</b>	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	$\text{m}^2$	0,88
	<b>4.104</b>	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	<b>4.105</b>	01.A17.A90.005	...	$\text{m}^2$	1,10
	<b>4.106</b>		W8 - S25		
	<b>4.107</b>	30.P25.O10	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai $U_f$ inferiore a $1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per triplo vetro		
	<b>4.108</b>	30.P25.O10.105	In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a $3,5 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1,84

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE					
Vicolo del Teatro - Vigone - TO					
Nota:					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
	4.109	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	4.110	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	1,47
	4.111	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	4.112	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	1,47
	4.113	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	4.114	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	5,46
	4.115	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	4.116	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	1,84
	4.117	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	4.118	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	1,47
	4.119	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	4.120	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	1,84
	4.121		W8 - S26		
	4.122	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure		
	4.123	01.P13.N50.080	REI 120 a due battenti cm 160x210	cad	7,00
	4.124	01.P23.E35	Pannello ignifugo per porte antincendio REI 60		
	4.125	01.P23.E35.005	Spessore mm 30	m <sup>2</sup>	23,33
	4.126	01.A17.C10	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falso telaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna		
	4.127	01.A17.C20.010	Con doppio rivestimento in pannelli di legno (noce, teak, afromasia ecc.)	m <sup>2</sup>	23,33
	4.128	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico		
	4.129	01.A18.G10.005	Con o senza funzionamento esterno	cad	7,00
	4.130	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
	4.131	01.P14.C18.010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	7,00
	4.132		M10 - S6-S7-S8-S9-S23-S27		
	4.135	01.P21.C25	Vernice per l'ignifugazione delle pavimentazioni in legno e suoi derivati		
	4.136	01.P21.C25.005	Trasparente lucida	kg	5,00

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE					
Vicolo del Teatro - Vigone - TO					
Nota:					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
	4.137		VIENE AGGIUNTO UN RIVESTIMENTO ESTERNO IN LEGNO IGNIFUGO PER RESA IN "STILE" - VENGONO RECUPERATE LE TAVOLE ESISTENTI		
	4.138	30.P05.C10	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega di alluminio 6060 (EN 573.3) proveniente da riciclo e guarnizioni in poliammide riciclato; sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <3,0$ e $>2,4$ $W/m^2K$ (UNI EN ISO 10077-2). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.		
	4.139	30.P05.C10.020	portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m <sup>2</sup> ;	m <sup>2</sup>	31,47
	4.140	01.P20.B05	Vetrata isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo;		
	4.141	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon $U_g=1,0$ $W/m^2K$ - $R_w(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB$	m <sup>2</sup>	28,32
	4.142	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	4.143	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	28,32
	4.144	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	4.145	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	33,72
	4.146	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	4.147	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	31,47
	4.148	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	4.149	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	28,32
	4.150	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretana		
	4.151	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	31,47
	4.152		S10-S11-S12-S13 - FOYER		
	4.153	30.P05.C10	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega di alluminio 6060 (EN 573.3) proveniente da riciclo e guarnizioni in poliammide riciclato; sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <3,0$ e $>2,4$ $W/m^2K$ (UNI EN ISO 10077-2). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2.		

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE					
Vicolo del Teatro - Vigone - TO					
Nota:					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
	4.154	30.P05.C10.020	portafinestra a piu' specchiature con ante scorrevoli; di superficie oltre 5,5 m2;	m <sup>2</sup>	30,69
	4.155	01.P20.B05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	4.156	01.P20.B04.003	4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB	m <sup>2</sup>	27,62
	4.157	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	4.158	01.P20.B06.005	supplemento con gas argon 90%	m <sup>2</sup>	27,62
	4.159	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli		
	4.160	01.P20.C20.015	Spessore mm 12	m	33,16
	4.161	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>		
	4.162	02.P02.A52.010	...	m <sup>2</sup>	30,69
	4.163	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	4.164	01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	27,62
	4.165	01.A17.A90	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic		
	4.166	01.A17.A90.005	...	m <sup>2</sup>	30,69
	4.167		S19-S20-S21-S22-CAFFETTERIA		
4			<b>SERRAMENTI (SbCat 1)</b>		
<b>OS30 - Impianti interni elettrici (SpCat 2)</b>					
<b>OPERE DA ELETTRICISTA (Cat3)</b>					
5			<b>RELAMPING (SbCat 5)</b>		
	5.01	ANP.04	Sostituzione lampada alogena con Lampada attacco R7S - flusso luminoso 2000lm - potenza assorbita 14W - LED	cad	8,00
	5.02	ANP.05	Sostituzione lampada alogena con Lampada attacco E27 - flusso luminoso 806lm - potenza assorbita 9W - LED	cad	106,00
	5.03	ANP.06	Sostituzione tubo fluorescente con Lampada attacco G13 - flusso luminoso 3700lm - potenza assorbita 25W - LED	cad	8,00
	5.04	06.A24.U01	smontaggio di corpi illuminanti da interno civili ed industriali, pulizia coppe in plexiglass o policarbonato tramite lavaggio con acqua e detersivo e rimontaggio.		
	5.05	06.A24.U01.205	P.O. di c.i. fino 2x58 W compreso smontaggio e pulizia	cad	122,00
5			<b>RELAMPING (SbCat 5)</b>		
<b>SICUREZZA - ALLESTIMENTO E DPI</b>					
6			<b>ALLESTIMENTO E DPI</b>		

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>					
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>					
<b>Nota:</b>					
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>
	<b>6.01</b>	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie		
	<b>6.02</b>	28.A05.D05.005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00
	<b>6.03</b>		BOX USO UFFICIO		
	<b>6.04</b>	28.A05.D05.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	2,00
	<b>6.05</b>	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo.		
	<b>6.06</b>	28.A20.C10.005	Durata 1 anno cadauna	cad	25,00
	<b>6.07</b>		ILLUMINAZIONE DI CANTIERE		
	<b>6.08</b>	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm <sup>2</sup> e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.		
	<b>6.09</b>	28.A15.A05.005	temporaneo per la durata del cantiere	cad	2,00
	<b>6.10</b>		protezione aree di lavoro		
	<b>6.11</b>	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...		
	<b>6.12</b>	28.A35.A05.005	...	cad	2,00

<b>INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TEATRO SELVE</b>						
<b>Vicolo del Teatro - Vigone - TO</b>						
<b>Nota:</b>						
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>						
<b>AREA</b>	<b>PROG.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	
	<b>6.13</b>	28.A05.G05.025	PALLET DI RACCOLTA in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che preede il pallet al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo la sicurezza; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro; l'accatastamento ed allontanamento a fine fase di lavoro. Costo per pallet in legno - per pallet in plastica aumentare del 50%	cad	5,00	
		01.P23.H20	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate			
		01.P23.H20.005	Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 6	cad	6,00	
		01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sotto elencate misure e caratteristiche			
		01.P23.H25.030	In alluminio smaltato - cm 50x50	cad	6,00	
		ANP.08	Coperta antifiamma - La coperta antifi amma è un telo in fibra di vetro, rivestito dauna speciale resina.Può essere usata fi no a 900 gradi, quindi per incendilimitati. 150x180	cad	6,00	
	<b>6</b>	<b>SICUREZZA - ALLESTIMENTO E DPI</b>				