

**ALLEGATO C**

istruzioni per la compilazione dell'allegato:

- colore arancione: celle da compilare
- colore grigio: celle precompilate
- colore azzurro: celle calcolate automaticamente
- celle verdi: risultati utili alla determinazione del punteggio del criterio

COMUNE DI BRUINO									
edificio	consumi storici di gas metano	risparmio di gas metano minimo a base di gara		vettore energetico utilizzato in seguito agli interventi di riqualificazione energetica**	consumi post interventi ***	fattore di conversione vettore energetico post intervento - gas metano vedi tabella 1****	consumi post intervento in gas metano	risparmio di gas metano offerto	
	Smc	%	Smc					Smc	%
Scuola Elementare Marinella	8.524	27%	28.099	propano		1,000	0	100,0%	8.524
				nessuno		1,000	0		
Scuola Materna Via Volvera	13.148			metano		1,000	0	100,0%	13.148
				metano		1,000	0		
Scuola Media Moro	36.720			metano		1,000	0	100,0%	36.720
				metano		1,000	0		
Municipio	19.740			metano		1,000	0	100,0%	19.740
				metano		1,000	0		
Palestra Scuola Media Moro	25.938			metano		1,000	0	100,0%	25.938
				metano		1,000	0		
<b>totale</b>	<b>104.070</b>						<b>100,0%</b>	<b>104.070</b>	

**OFFERTA VALIDA\***

COMUNE DI NONE									
edificio	consumi storici di gas metano	risparmio di gas metano minimo a base di gara		vettore energetico utilizzato in seguito agli interventi di riqualificazione energetica**	consumi post interventi	fattore di conversione vettore energetico post intervento - gas metano vedi tabella 1****	consumi post intervento in gas metano	risparmio di gas metano offerto	
	Smc	%	Smc					Smc	%
Scuola Materna Rubiano	13.238	19%	2.515	metano	varia	1,000	0	100,0%	13.238
				metano		1,000	0		
<b>totale</b>	<b>13.238</b>						<b>100,0%</b>	<b>13.238</b>	

**OFFERTA VALIDA\***

COMUNE DI ORBASSANO										
edificio	consumi storici di gas metano	risparmio di gas metano minimo a base di gara		vettore energetico utilizzato in seguito agli interventi di riqualificazione energetica**	consumi post interventi ***	fattore di conversione vettore energetico post intervento - gas metano vedi tabella 1****	consumi post intervento in gas metano	risparmio di gas metano offerto		
	Smc	%	Smc					Smc	%	Smc
Scuola elementare Fermi	70.993	13%	27.693	metano	varia	1,000	0	100,0%	70.993	
				metano		1,000	0			
Palestra Neghelli	6.393			metano		1,000	0	100,0%	6.393	
				metano		1,000	0			
Scuola Elementare Pavese + Scuola per l'infanzia Anders	75.583			metano		1,000	0	100,0%	75.583	
				metano		1,000	0			
Scuola Elementare Rodari	60.051			metano		1,000	0	100,0%	60.051	
				metano		1,000	0			
<b>totale</b>	<b>213.020</b>								<b>100,0%</b>	<b>213.020</b>

**OFFERTA VALIDA\***

COMUNE DI PIOSSASSICO									
edificio	consumi storici di gas metano	risparmio di gas metano minimo a base di gara		vettore energetico utilizzato in seguito agli interventi di riqualificazione energetica**	consumi post interventi ***	fattore di conversione vettore energetico post intervento - gas metano vedi tabella 1****	consumi post intervento in gas metano	risparmio di gas metano offerto	
	Smc	%	Smc					Smc	%
Scuola Materna Andersen	14.653	25%	17.317	metano		1,000	0	100,0%	14.653
				metano		1,000	0		
Scuola Madia Cruto	40.626			metano		1,000	0	100,0%	40.626
				metano		1,000	0		
Scuola Materna Montessori	15.402			metano		1,000	0	100,0%	15.402
				metano		1,000	0		
<b>totale</b>	<b>70.681</b>						<b>100,0%</b>	<b>70.681</b>	

**OFFERTA VALIDA\***

COMUNE DI VOLVERA									
edificio	consumi storici di gas metano	risparmio di gas metano minimo a base di gara		vettore energetico utilizzato in seguito agli interventi di riqualificazione energetica**	consumi post interventi ***	fattore di conversione vettore energetico post intervento - gas metano vedi tabella 1****	consumi post intervento in gas metano	risparmio di gas metano offerto	
	Smc	%	Smc					Smc	%
Scuola elementare Don Balbiano	23.887	40%	48.174	metano		1,000	0	100,0%	23.887
				metano		1,000	0		
Scuola dell'infanzia Don Milani	10.103			metano		1,000	0	100,0%	10.103
				metano		1,000	0		
Scuola Elementare Primo Levi	16.889			metano		1,000	0	100,0%	16.889
				metano		1,000	0		
Istituto Comprensivo Scuola Media Campana	47.776			metano		1,000	0	100,0%	47.776
				metano		1,000	0		
Scuola Materna Rodari	21.779			metano		1,000	0	100,0%	21.779
				metano		1,000	0		
<b>totale</b>	<b>120.434</b>						<b>100,0%</b>	<b>120.434</b>	

**OFFERTA VALIDA\***

TOTALE CONSUMI DA BASELINE								521.443
<b>R = TOTALE RISPARMIO ENERGETICO GARANTITO IN SMC</b>								<b>521.443,0</b>
<b>F<sub>c</sub> = TOTALE RISPARMIO ENERGETICO GARANTITO</b>								<b>100,0%</b>

note  
 \* l'offerta è ritenuta valida se le percentuali di risparmio complessive del singolo comune sono maggiori o uguali rispetto al risparmio di gas metano minimo a base di gara  
 \*\* indicare il vettore energetico che si intende utilizzare scegliendo tra quelli previsti nella tabella 1 del presente allegato, sono escluse le fonti rinnovabili ad eccezione della biomassa legnosa e dei pellet  
 è possibile indicare fino a due vettori energetici nel caso in cui si preveda l'utilizzo di più fonti.  
 \*\*\* indicare il valore di combustibile che si prevede di consumare dopo gli interventi  
 \*\*\*\* riportare il fattore di conversione del vettore energetico scelto sulla base di quanto indicato in tabella 1

n.b. compilare soltanto le celle arancioni  
 la percentuale di risparmio di metano offerto nel caso di cambio totale o parziale del vettore energetico dovrà essere verificato secondo quanto previsto nel PMVP

TABELLA 1 conversione in gas metano		
vettore	u.m.	Smc di metano equivalenti
metano	Sm <sup>3</sup>	1
propano	Sm <sup>3</sup>	2,614
butano	Sm <sup>3</sup>	3,398
gasolio	kg	1,194
GPL	kg	1,286
legname	kg	0,386
pellet	kg	1,182
olio combustibile	kg	0,479
carbone	kg	0,796
elettrico	ren gen del 2013	0,226