

CRITERIO	Descrizione	punteggio sub criterio	punteggio criterio	punteggio max	
<b>OFFERTA TECNICA</b>					
<b>INVOLUCRO EDILIZIO</b>					
			<b>53</b>	<b>75</b>	
<b>A</b>	<b>A.1.a</b>	Miglioria delle caratteristiche prestazionali energetiche del sistema di tamponamento, con riduzione della trasmittanza media ponderata delle componenti opache e finestrate rispetto ai requisiti di Capitolato	<b>da 0 a 8</b>		
		<i>&gt; riduzione della trasmittanza media ponderata nella misura minima del 8%</i>	3		
		<i>&gt; riduzione della trasmittanza media ponderata nella misura minima del 15%</i>	6		
		<i>&gt; riduzione della trasmittanza media ponderata in misura maggiore del 20%</i>	8		
		<b>A.1.b</b>	Ottimizzazione delle prestazioni energetiche del sistema di tamponamento, con minimizzazione del ponte termico lineico all'interfaccia tra serramento e parti opache	<b>da 0 a 7</b>	
	<i>R<sub>w</sub> &gt;= 38 dB</i>		2		
	<i>R<sub>w</sub> &gt;= 40 dB</i>		4		
	<i>R<sub>w</sub> &gt;= 42 dB</i>		7		
	<b>A.2.a</b>	<b>A2.a.1</b> <b>A2.a.2</b> <b>A2.a.3</b> <b>A2.a.4</b> <b>A2.a.5</b>	Ingegnerizzazione integrata delle componenti costruttive del sistema di tamponamento, con adozione di nodi di interfaccia tra parti opache, parti vetrate, orditura portante specificamente idonei per l'installazione nella struttura esistente	<b>da 0 a 8</b>	
			<i>&lt; nessuna specifica dimostrazione</i>	0	
			<i>&lt; idonea rappresentazione di dettaglio dei nodi costruttivi tra parti cieche e serramenti</i>	da 0 a 2	
			<i>&lt; idonea rappresentazione di dettaglio del nodo costruttivo tra intelaiatura portante del sistema e base di appoggio alla struttura esistente</i>	da 0 a 2	
			<i>&lt; idonea rappresentazione di dettaglio del nodo costruttivo tra intelaiatura portante del sistema e solaio intermedio della struttura esistente</i>	da 0 a 2	
			<i>&lt; idonea rappresentazione di dettaglio del nodo costruttivo tra intelaiatura portante del sistema e struttura portante esistente a livello della copertura</i>	da 0 a 2	
	<b>A.2.b</b>	<b>A.2.b</b>	Minimizzazione dei tempi previsti per la sostituzione del sistema di tamponamento, mediante adozione di idonee modalità di smontaggio dell'esistente e di fornitura in opera e posa delle componenti del nuovo	<b>da 0 a 7</b>	
			<i>&lt; nessuna riduzione o riduzione superiore al limite massimo ammesso</i>	0	
			<i>&lt; riduzione del tempo globale previsto dal cronoprogramma (8 settimane) di almeno 1 settimana (calendario)</i>	3	
			<i>&lt; riduzione del tempo globale previsto dal cronoprogramma (8 settimane) di almeno 2 settimane (calendario) - MASSIMA RIDUZIONE AMMESSA</i>	7	
	<b>A.3.a</b>	<b>A.3.a</b>	Ottimizzazione dell'interazione del sistema di tamponamento con gli elementi portanti della struttura esistente ai fini della minimizzazione delle azioni trasmesse alla struttura esistente (massa equivalente di riferimento per il tamponamento 600N/mq)	<b>da 0 a 4</b>	
			<i>• riduzione della massa equivalente del sistema di tamponamento nella misura minima del 5%</i>	2	
<i>• riduzione della massa equivalente del sistema di tamponamento nella misura minima del 10%</i>			4		
<b>A.3.b</b>	<b>A.3.b</b>	Ottimizzazione dell'interazione del sistema di tamponamento con gli elementi portanti della struttura esistente ai fini della equilibrata trasmissione delle azioni verticali	<b>da 0 a 4</b>		
		<i>• nessuna indicazione</i>	0		
		<i>• ripartizione delle azioni verticali trasmesse tale che a livello di ciascun vincolo (copertura, solaio intermedio, appoggio al piede) non sia superata la quota del 50% del carico totale</i>	4		
<b>A.4</b>	<b>A.4.1</b>	Minimizzazione interferenze con gli elementi costruttivi interni all'involucro	<b>da 0 a 3</b>		
		<i>&lt; nessuna dimostrazione</i>	0		

	A.4.2	< dimostrazione della minimizzazione delle interferenze tra nuovo sistema di tamponamento ed elementi costruttivi dell'edificio esistente (solai, tramezzi, componenti impiantistiche) nel rispetto delle prescrizioni di Capitolato	da 0 a 3		
	A.5.a	Miglioria/variante del sistema di copertura previsto in progetto, con realizzazione di manto continuo precoibentato	da 0 a 8		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>nessuna miglioria</li> </ul>	0		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>utilizzo di sistema di copertura in lamiera grecata precoibentata con caratteristiche di trasmittanza non superiori a quelle di progetto (0,16 W/mq*K) - (ammesse anche proposte tecnologiche innovative di elevata prefabbricazione)</li> </ul>	8		
	A.5.b	Miglioria/variante del sistema di copertura previsto in progetto, on ottimizzazione dei tempi di esecuzione degli interventi in copertura	da 0 a 4		
	A.5.b.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>nessuna miglioria</li> </ul>	0		
	A.5.b.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>idonea illustrazione delle tecnologie e procedure previste per l'ottimizzazione dei tempi di esecuzione della copertura (in abbinamento con la miglioria di cui al punto precedente)</li> </ul>	da 0 a 4		
	<b>ELEMENTI PROTETTIVI INVOLUCRO</b>			<b>10</b>	
B	B.1	Miglioria/variante del sistema di protezione solare dei serramenti esterni	da 0 a 8		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>utilizzo di vetrate con fattore solare <math>g &lt; 45\%</math></li> </ul>	2		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>utilizzo di veneziane interne al vetrocamera</li> </ul>	4		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>utilizzo di frangisole esterni che consentano l'ottenimento di un fattore di trasmissione globale di energia solare <math>B_{gl+sk} &lt; 0.30</math></li> </ul>	8			
	B.2	Miglioria/variante dei serramenti della zona refettorio-cucina	da 0 a 2		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>nessuna miglioria</li> </ul>	0		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Installazione integrata di zanzariere ad azionamento manuale</li> </ul>	2		
	<b>INTERVENTI SUI TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE</b>			<b>5</b>	
C	C.1	Miglioria della percentuale di sostituzione dei ventilconvettori esistenti rispetto a quella di progetto	5		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione di ventilconvettori in luogo di sola manutenzione nella misura del 50%</li> </ul>	2		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione di ventilconvettori in luogo di sola manutenzione nella misura del 100%</li> </ul>	5		
	<b>ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE</b>			<b>7</b>	
D	D.1	Ottimizzazione della programmazione cantieristica	da 0 a 2		
	D.2	Previsione di migliorie/varianti per i ripristini e il miglioramento ambientale delle aree esterne interessate dal cantiere	da 0 a 5		
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>				<b>25</b>	
<b>TOTALE</b>				<b>100</b>	