

Criteri di valutazione

	elemento di valutazione	criterio	documentazione		punti
1a.	sistema montaggio provini	facilità nell'assicurare, dopo ogni smontaggio e rimontaggio, bassa permeabilità all'aria tra telaio di prova e involucro del laboratorio e tra telaio di prova e provino	relazione esplicativa di max.3 pagine A4 in totale da 1a a 1e	disegni scala 1:10 con i dettagli degli ancoraggi e del sistema di montaggio valida per tutti i criteri da 1a a 1e	7
1b.		risoluzione ponti termici all'interfaccia tra telaio di prova e involucro del laboratorio e tra telaio di prova e provino			7
1c.		resilienza del sistema di montaggio			6
1d.		facilità del montaggio del telaio di prova			5
1e.		velocità del montaggio del telaio di prova			2
2.	impianti di riscaldamento e raffreddamento, idronici ed aeraulici	semplicità di configurazione	relazione esplicativa di max. 3 pagine A4 (escluse schede tecniche)	disegni dettagliati con la disposizione dei componenti, schede tecniche dei componenti (max. una pagina di scheda tecnica per componente)	5
3	impianto elettrico	semplicità di configurazione	relazione esplicativa di max. 2 pagine A4 (escluse schede tecniche)	disegni dettagliati con la disposizione dei componenti, schede tecniche dei componenti (max. una pagina per componente)	5
4a.	sistema di controllo e supervisione degli impianti	apertura del codice sorgente	relazione esplicativa di max. 3 pagine A4 (escluse schede tecniche) in totale da 4a a 4d	schede tecniche dei componenti scelti per la regolazione degli impianti valide per tutti i criteri da 4a a 4d (max una pagina per componente)	7
		flessibilità			5
4b.		espandibilità			5
4c.		interoperabilità			5
4d.		qualità della regolazione			7
5.	uniformità della temperatura superficiale delle pareti	riduzione delle differenze di temperatura superficiale delle superfici radianti	relazione esplicativa di max. 1 pagina A4	disegno termotecnico schematico e disegno della parete con il layout dei circuiti nelle pareti radianti	Differenza di temperatura inferiore a 3 K: punti 3. Differenza di temperatura inferiore a 2 K: punti 6.
6.	gruppi di miscelazione per la regolazione della temperatura	aggiunta di un gruppo di miscelazione per la regolazione della temperatura delle pareti radianti e dei sistemi attivi in facciata	relazione esplicativa di max. 1 pagina A4	disegno termotecnico schematico con il layout dei circuiti relativi al controllo del setpoint di temperatura	7
7.	estetica del laboratorio	gradevolezza per i clienti	relazione esplicativa di 2 pagine A4 che includa le specifiche dei materiali scelti e le motivazioni	Render del laboratorio con dettaglio materiali usati	6
8.	manutenzione	numero di anni di manutenzione programmata degli impianti inclusi nell'offerta	Descrizione del piano di manutenzione in 1 pagina A4		1 anno: punti 1. 2 anni: punti 3.
9.	garanzia su tutti gli impianti	durata del periodo di garanzia oltre il minimo richiesto per tutti gli impianti. Numero massimo di anni extra: 2	dichiarazione su garanzia componenti impianti		1 anno extra: punti 1 2 anni extra: punti 2
10	prezzo	ribasso percentuale	offerta a forfait		10
				Somma	100