

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA
 PRIMARIA "F.ALBERICI" DI BORETTO (RE), COMUNE SOCIO DI
 S.A.BA.R. SERVIZI S.R.L.
**SCHEDA DI CONFORMITA' AL CAPITOLATO SPECIALE
 D'APPALTO (IMPIANTI MECCANICI)**

CIG: 7132099A46

CUP: B74H16001200002

CALDAIA SCUOLA - CARATTERISTICHE DI BASE

	<i>Unità di misura</i>		<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)</i>
Lunghezza (assemblata)	mm	1.090	10%	
Larghezza (assemblata)	mm	1.502	10%	
Altezza (assemblata)	mm	1.500	10%	
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	1.000	massimo	
Potenza al focolare	kW	528,4	5%	
Scambiatori di calore in acciaio inossidabile ad in funzionamento in controcorrente (acqua di caldaia - gas combust). Flusso condensa – fumi in equi corrente (dall'alto al basso) o analoga conformazione autopulente.	---	---	vincolante	
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1:10	minimo	
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	3	minimo	
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima
Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	5	minima
Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C	kW	58,6	minimo
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C	kW	516,2	minimo
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)	%	98,20	minimo
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante

CALDAIA PALESTRA - CARATTERISTICHE DI BASE

	<i>Unità di misura</i>		<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)</i>
Lunghezza (assemblata)	mm	743	10%	
Larghezza (assemblata)	mm	750	10%	
Altezza (assemblata)	mm	1.500	10%	
Lato da smontata (per accesso al locale)	mm	1.000	massimo	
Potenza al focolare	kW	75,5	5%	
Scambiatori di calore in acciaio inossidabile ad in funzionamento in controcorrente (acqua di caldaia - gas combust). Flusso condensa – fumi in equi corrente (dall'alto al basso) o analoga conformazione autopulente.	---	---	vincolante	
Modulazione bruciatore (complessiva)	---	1:5	minimo	
Sonda climatica agente sul bruciatore	---	---	vincolante	
Spessore isolamento termico, avvolgente su ogni lato, con basse dispersioni termiche.	mm	60	minimo	
Sistema di gestione per lato primario e secondario del circuito (anche su centraline distinte purché interoperabili)	---	---	vincolante	
Sonde di temperatura sui circuiti di mandata	n.	2	minimo	
Possibilità di impostare il programma di esercizio, i valori di set point e le fasce orarie di funzionamento, di verificare le temperature	---	---	minimo	
Possibilità di trasmissione dati tramite ModBus-RTU o LON-BUS con scheda di interfaccia.	---	---	vincolante	
Pressione massima d'esercizio	bar	6	minima	
Pressione minima d'esercizio	bar	0,5	minima	
Stelle secondo DPR 660/96 e direttiva 94/42/CEE	n.	****	minima	
Classe emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 70 mg/kWh)	Classe	5	minima	

S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

Potenzialità utile min. con TM/TR = 80 / 60 °C	kW	14,7	minimo	
Potenzialità utile max. con TM/TR = 80 / 60 °C	kW	73,5	minimo	
Rendimento al 100% della potenza (con TM/TR = 80 / 60 °C)	%	96,80	minimo	
Certificato da ente terzo secondo Norma UNI EN 15502	---	---	vincolante	
Etichetta ambientale conforme a ISO 14024	---	---	vincolante	
Dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma ISO 14025	---	---	vincolante	
Marchio Ecolabel	---	---	vincolante	

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)	Maggiore performance offerta Specifiche migliorative
Rendimento di combustione 100% carico TM/TR 80/60°C maggiore della soglia minima (Caldaia Scuola)	/
Rendimento di combustione 100% carico TM/TR 80/60°C maggiore della soglia minima (Caldaia palestra)	/
Estensione della garanzia e assistenza post-vendita di entrambe le caldaie	
Classe 6 di emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 56 mg/kWh) (Caldaia Scuola)	---
Classe 6 di emissione NOx secondo UNI EN 15502 (< 56 mg/kWh) (Caldaia Palestra)	---

Novellara, lì _____

Il Legale Rappresentante

Si allega copia del documento di identità del Legale Rappresentante in corso di validità