

PROVINCIA DI TRENTO

COMUNE DI CASTELLO-MOLINA DI Fiemme

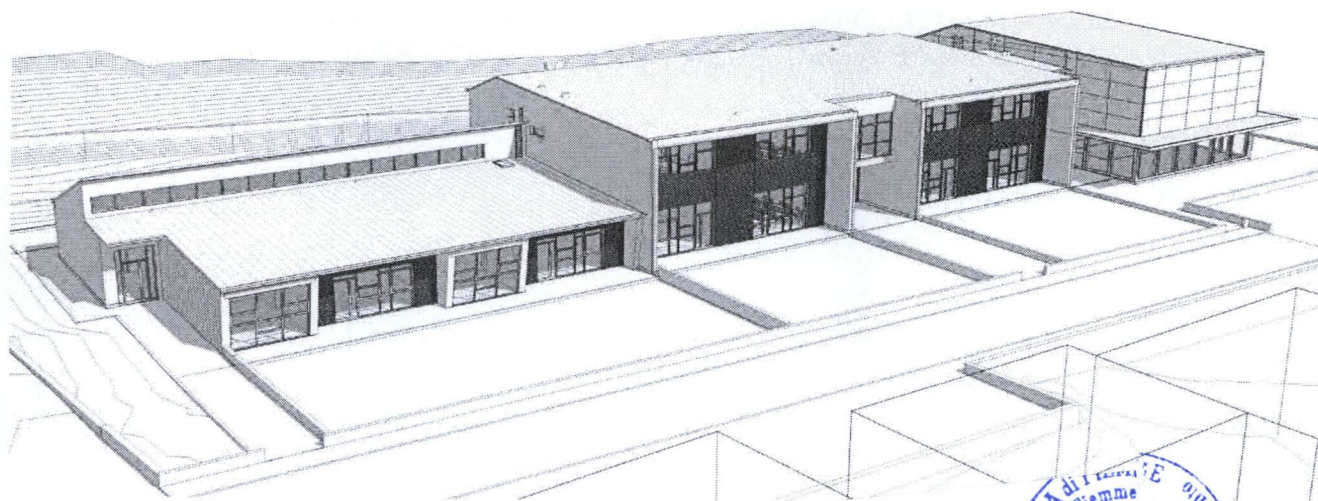
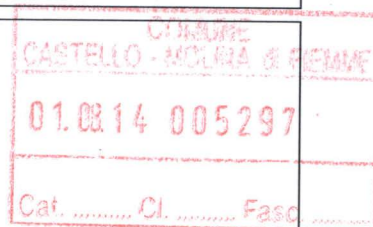
NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO MASSIVO CERTIFICATO

POLO SCOLASTICO A MOLINA DI Fiemme

SULLA P.ED. 340/4 E SULLE P.F. 1038/3; 1039/1; 1039/3; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2
DEL C.C. CASTELLO DI Fiemme

COMMITTENTE:

COMUNE DI CASTELLO-MOLINA DI Fiemme



IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO



DEFINIZIONE GRUPPO DI PROGETTO:

COORDINATORE	ing. DANIELA ROSSI
PROGETTO ARCHITETTONICO	arch. ALBERTO CRISTOFOLINI
PROGETTO STRUTTURE:	ing. BRUNO BRUNI
PROGETTO STRUTTURE LEGNO:	ing. GIORGIO GISLIMBERTI
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:	ing. PAOLO BUZZI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:	ing. PAOLO GRISENTI
PROGETTO ACUSTICA:	ing. MATTEO AGOSTINI
PROGETTO SICUREZZA:	ing. ARMANDO DAL BOSCO

IL PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. Arch. ALBERTO CRISTOFOLINI
ISCRIZIONE ALBO N° 749

STUDIO TECNICO ARCHITETTI CRISTOFOLINI

Via Mariani, 8 - 38122 Trento

Tel. +39.0461.915970

E-mail: info@studiocristofolini.it

PROGETTO ESECUTIVO

ED. 22.07.2014

ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI

08_06

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE - ALLEGATI

E.R.120.03

SOMMARIO

ALLEGATO 1. MODELLO DELLE SCHEDE TECNICHE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.2 "1.1 - FASCICOLO DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEI MATERIALI"	3
ALLEGATO 2. MODELLO DELLE SCHEDE TECNICHE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.3 "1.2 - FASCICOLO DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEGLI IMPIANTI"	11
ALLEGATO 3. MODELLO DICHIARAZIONE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.5.3 "1.4.3 – RIDUZIONE TEMPI DI ESECUZIONE DEI LAVORI"	23
ALLEGATO 4. MODELLO DICHIARAZIONE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.6 "1.5 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA POST APPALTO"	25



ALLEGATO 1. MODELLO DELLE SCHEDE TECNICHE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.2 "1.1 - FASCICOLO DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEI MATERIALI"

Specifiche alla compilazione delle schede:

- Per "Valori base dei parametri di valutazione" si intende la dimensione minima base che si terrà in considerazione per ritenere l'offerta presentata, valutabile.
- Per i sub-elementi 1.1.1 e 1.1.3 sono indicati più parametri di riferimento. L'offerta potrà riguardare anche solo uno o più dei parametri indicati; si faccia riferimento alla dicitura "e/o".
- Nessuna indicazione verrà intesa come conferma del parametro contenuto nel progetto a base di gara, comunque minimo inderogabile.

SCHEDA 1.1.1 - LATTONERIE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	Lattonerie in alluminio preverniciato B.030.010.00012.005 lamiera di copertura B.030.010.00012.215* lamiera di facciata B.030.010.00045.125 lamiera lattonerie sagomate B.030.010.00047.020 lamiera lattonerie sagomate B.030.010.00047.030 lamiera lattonerie sagomate B.030.010.00047.035 lamiera lattonerie sagomate
PROGETTO A BASE GARA	
OFFERTA DEL CONCORRENTE	
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> • Spessore lamiera di copertura: 7/10 mm • Spessore lamiera di facciata: 7/10 mm • Spessore lamiera lattonerie sagomate: 8/10 mm Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> • Spessore lamiera di copertura > 7/10 mm e/o • Spessore lamiera di facciata > 7/10 mm e/o • Spessore lamiera lattonerie sagomate > 8/10 mm
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> • Spessore lamiera di copertura: • Spessore lamiera di facciata: • Spessore lamiera lattonerie sagomate: (NB: questo ultimo parametro offerto è da ritenersi applicato su tutte le voci relative alla <i>lamiera lattonerie sagomate</i> sopra richiamate)
--	Marca ¹ :
--	Modello tipo ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEMA 1.1.2 - VETRATA ISOLANTE

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	VETRATA ISOLANTE B.051.010.00011.701*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> • Ug [W/(mq K)]: 1,5 Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> • Ug [W/(mq K)]: < 1,5
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> • Ug [W/(mq K)]: _____
--	Modello tipo ¹ :
--	Marca ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.1.3 - ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI LEGNO PER COPERTURE

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI LEGNO PER COPERTURE N.007.010.00045.015 N.007.010.00045.020 N.007.010.00045.025
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> • Conducibilità termica [W/(m K)]: 0,038 • Densità [kg/mc]: 55 • Fattore di resistenza al passaggio del vapore (μ): 5 Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> • Conducibilità termica [W/(m K)]: < 0,038 <i>e/o</i> • Densità [kg/mc]: >55 <i>e/o</i> • Fattore di resistenza al passaggio del vapore (μ): <5
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> • Conducibilità termica [W/(m K)]: _____ • Densità [kg/mc] _____ • Fattore di resistenza al passaggio del vapore (μ): _____
--	Modello tipo ¹ :
--	Marca ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.1.4 - RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN LANA DI ROCCIA A DENSITA' MEDIA

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN LANA DI ROCCIA A DENSITA' MEDIA B.033.030.00100.005*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> • Conducibilità termica [W/(m K)]: 0,036 Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> • Conducibilità termica [W/(m K)]: < 0,036
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> • Conducibilità termica [W/(m K)]: _____
--	Modello tipo ¹ :
--	Marca ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.1.5 - CONTROSOFFITTO AULE

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	Controsoffitto aule B.018.080.00030.720* B.018.080.00030.620*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento α valutato alle medie frequenze: $\alpha = 0,8$ dB <p>Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento α valutato alle medie frequenze [dB] > 0,8
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento α valutato alle medie frequenze [dB]: <hr/>
--	Marca e modello ¹
--	Nella relazione tecnica obbligatoria allegata alla scheda descrivere i materiali e le relative caratteristiche tecniche.

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.1.6 - CONTROSOFFITTO REFETTORIO

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	Controsoffitto interno refettorio B.018.080.00030.720*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento α valutato alle medie frequenze: $\alpha = 0,8$ dB Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento valutato alle medie frequenze [dB] $\alpha > 0,8$
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento valutato alle medie frequenze α [dB]:
--	Marca e modello ¹
--	Nella relazione tecnica obbligatoria allegata alla scheda descrivere i materiali e le relative caratteristiche tecniche.

Luogo e data

.....

Il concorrente

.....

SCHEDA 1.1.7 - CONTROSOFFITTO PALESTRA

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	Controsoffitto interno locale palestra B.018.080.00060.710* B.018.080.00020.805*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento α valutato alle medie frequenze: $\alpha = 0,8$ dB <p>Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento α valutato alle medie frequenze [dB] > 0,8
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> Valori del coefficiente di assorbimento α valutato alle medie frequenze [dB]: <hr/>
--	Marca e modello ¹
--	Nella relazione tecnica obbligatoria allegata alla scheda descrivere i materiali e le relative caratteristiche tecniche.

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

ALLEGATO 2. MODELLO DELLE SCHEDE TECNICHE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.3 "1.2 - FASCICOLO DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEGLI IMPIANTI"

Specifiche alla compilazione delle schede:

- Per "Valori base dei parametri di valutazione" si intende la dimensione minima base che si terrà in considerazione per ritenere l'offerta presentata, valutabile.
- Per i sub-elementi 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4 e 1.2.5 sono indicati più parametri di riferimento. L'offerta potrà riguardare anche solo uno o più dei parametri indicati; si faccia riferimento alla dicitura "e/o".
- Nessuna indicazione verrà intesa come conferma del parametro contenuto nel progetto a base di gara, comunque minimo inderogabile.

SCHEDA 1.2.1 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA CON RICIRCOLO - portata aria nominale 4510 m³/h B.072.001.00001.101*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
<p>Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i></p>	<p>Valori base dei parametri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 69% • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 50% <p>Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 69% <p style="text-align: center;">e/o</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 50%
	<p>Valori dei parametri di valutazione offerti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile: _____ • Presenza recuperatore entalpico [si/no]: _____ <p>con efficienza minima di recupero sul calore latente: _____</p>
--	Marca ¹ :
--	Modello tipo ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.2.2 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Oggetto: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/3; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA - portata aria nominale 1100 m³/h B.072.001.00001.102*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i>	<p>Valori base dei parametri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 75% • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: 61 <p>Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 75% <p style="text-align: center;">e/o</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: < 61
	<p>Valori dei parametri di valutazione offerti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile: _____ • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: _____
--	Marca ¹ :
--	Modello tipo ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.2.3 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Oggetto: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/3; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA - portata aria nominale 2500 m³/h B.072.001.00001.104*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
<p>Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i></p>	<p>Valori base dei parametri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 75% • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 50% • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: 64 <p>Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 75% <li style="text-align: center;">e/o • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 50% <li style="text-align: center;">e/o • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: < 64
	<p>Valori dei parametri di valutazione offerti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile: _____ • Presenza recuperatore entalpico [si/no]: _____ <p>con efficienza minima di recupero sul calore latente: _____</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: _____
--	Marca ¹ :

--	Modello tipo ¹ :
----	-----------------------------

Luogo e data

.....

Il concorrente

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.2.4 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Oggetto: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/3; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA - portata aria nominale 3400 m³/h B.072.001.00001.105*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 75% • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 50% • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: 70 Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 75% e/o • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 50% e/o • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: < 70
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile: _____ • Presenza recuperatore entalpico [si/no]: _____ con efficienza minima di recupero sul calore latente: _____ <ul style="list-style-type: none"> • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: _____
--	Marca ¹ :
--	Modello tipo ¹ :

Luogo e data

.....

Il concorrente

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.2.5 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Oggetto: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/3; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA - portata aria nominale 4500 m³/h B.072.001.00001.106*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
<p>Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i></p>	<p>Valori base dei parametri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 75% • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 50% • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: 73 <p>Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 75% <p style="text-align: center;">e/o</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza recuperatore entalpico con efficienza minima di recupero sul calore latente alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 50% <p style="text-align: center;">e/o</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: < 73
	<p>Valori dei parametri di valutazione offerti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficienza minima recuperatore di calore sensibile: _____ • Presenza recuperatore entalpico [si/no]: _____ <p>con efficienza minima di recupero sul calore latente: _____</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello di potenza sonora massima irradiata [dB(A)]: _____
--	Marca ¹ :

--	Modello tipo ¹ :
----	-----------------------------

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEDA 1.2.6 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Oggetto: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/3; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA - portata aria nominale 300 m³/h - 620 m³/h B.072.001.00001.107*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 53% Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URext=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 53%
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> Efficienza minima recuperatore di calore sensibile: _____
--	Marca ¹ :
--	Modello tipo ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

¹ L'inserimento di marca e modello da parte del concorrente servono a comprovare le effettive caratteristiche tecniche indicate in sede di offerta.

SCHEMA 1.2.7 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Oggetto: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/3; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)	
Descrizione voce	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA - portata aria nominale 920 m³/h B.072.001.00001.108*
PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci.</i>	Valori base dei parametri di valutazione: <ul style="list-style-type: none"> Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URezt=80% - Tairin=20°C – URin=50%): 55% Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci per i seguenti valori migliorativi: <ul style="list-style-type: none"> Efficienza minima recuperatore di calore sensibile, alla portata aria nominale (flussi mandata e ripresa bilanciati, Tairext=-5°C – URezt=80% - Tairin=20°C – URin=50%): > 55%
	Valori dei parametri di valutazione offerti: <ul style="list-style-type: none"> Efficienza minima recuperatore di calore sensibile: _____
--	Marca ¹ :
--	Modello tipo ¹ :

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

SCHEDA 1.2.8 - ASCENSORE ELETTRICO

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)

Descrizione voce	Ascensore elettrico B.054.005.00015.005
------------------	---

PROGETTO A BASE GARA	OFFERTA DEL CONCORRENTE
<p>Caratteristiche tecniche: <i>si vedano descrizioni nell'Elenco descrittivo delle voci</i></p>	<p>Verrà corrisposto un voto da 0 zero a 10 dieci sulla base delle seguenti caratteristiche che verranno offerte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello Tipo: • Velocità: • Motore: • Consumo: • Dotazioni: • Segnalazioni: • Dimensioni nette utili della cabina: • Bottoneria: • Porte di cabina: • Finitura pareti: • Finitura soffitto: • Finitura pavimento:
<p><u>Sono valutati positivamente proposte a basso consumo di energia e finiture interne di facile manutenzione, pulizia e durabilità, tenuto conto della destinazione d'uso scolastico dell'edificio.</u></p>	

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

**ALLEGATO 3. MODELLO DICHIARAZIONE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.5.3 "1.4.3 –
RIDUZIONE TEMPI DI ESECUZIONE DEI LAVORI"**

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

COMUNE DI CASTELLO-MOLINA DI FIEMME

(Dichiarazione da allegarsi all'Offerta Tecnica)

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)

IMPRESA o A.T.I. : _____

sede via _____ n. ___ cap. _____ città _____ (___)

Il sottoscritto _____ nato a _____
 il _____ e residente a _____
 in _____
 nella sua qualità di _____
 della Impresa/A.T.I. _____
 con sede legale a _____ in _____

DICHIARA

di presentare per i lavori in oggetto un ribasso temporale che offre nella misura di giorno/i _____ (diconsi _____ giorno/i) da applicare al Tempo di esecuzione previsto nel Progetto di Gara, pari a 550 giorni naturali e consecutivi.

Dichiara altresì a completamento dell'offerta :

- il ribasso temporale offerto trova adeguata giustificazione nel Programma Lavori che analizza nel dettaglio l'esecuzione dell'opera;
- le produttività utilizzate per la redazione del Programma Lavori sono le stesse utilizzate nella formulazione dei singoli prezzi unitari dell'Offerta Economica e conseguentemente per la definizione dell'importo dell'intera opera e che saranno utilizzate per la valutazione della congruità dell'offerta.

Luogo e data

Il concorrente

.....

.....

**ALLEGATO 4. MODELLO DICHIARAZIONE DI CUI AL PARAGRAFO 2.2.6 "1.5 -
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA POST APPALTO"**

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

COMUNE DI CASTELLO-MOLINA DI FIEMME

(Dichiarazione da allegarsi all'Offerta Tecnica)

OGGETTO: Nuova costruzione in legno massivo certificato del Polo scolastico a Molina di Fiemme sulla p.ed. 340/4 e sulle p.f. 1038/3; 1039/1; 1039/2; 1041; 1042; 1043/1; 1043/3; 1043/2; 1043/4; 1043/5; 1045; 1046/2 del C.C. Castello di Fiemme a Molina di Fiemme, Comune amministrativo di Castello-Molina di Fiemme (TN)

IMPRESA o A.T.I. : _____

sede via _____ n. ____ cap. _____ città _____ ()

Il sottoscritto _____ nato a _____

il _____ e residente a _____

in _____

nella sua qualità di _____

della Impresa/A.T.I. _____

con sede legale a _____ in _____

DICHIARA

di impegnarsi nel triennio successivo alla consegna dell'opera a garantire, oltre alle garanzie minime di legge, la manutenzione ordinaria, l'addestramento del personale interno e gli interventi di taratura necessari a garantire le condizioni di comfort, con la seguente frequenza e distribuzione temporale:

- per gli IMPIANTI MECCANICI (escluso Unità Trattamento Aria)

primo anno: _____

secondo anno: _____

terzo anno: _____

- per le UNITA' DI TRATTAMENTO DELL'ARIA

primo anno: _____

secondo anno: _____

terzo anno: _____

- per gli IMPIANTI ELETTRICI E DI CONTROLLO:

primo anno: _____

secondo anno: _____

terzo anno: _____

Luogo e data

.....

Il concorrente

.....