

AREA SERVIZI GENERALI  
SETTORE GARE E CONTRATTI

**DETERMINAZIONE N. 274 / 2019**

**OGGETTO: AGGIUDICAZIONE PROCEDURA APERTA PER LAVORI DI NUOVA COSTRUZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. GOZZADINI" NEL COMUNE DI CASTENASO**

**IL RESPONSABILE**

Visti:

- il D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali);
- il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 (Codice dei contratti pubblici);
- il D.P.R. 5/10/2010 n. 207 (per quanto ancora vigente);
- il Regolamento dei contratti dell'Unione, approvato con delibera di Consiglio n. 7 dell'11/04/2019;
- gli artt. 14 e 15 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera della Giunta dell'Unione n. 53 del 29/12/2014 e successive modificazioni;

Richiamata la propria precedente determinazione n. 205 del 5/06/2019, con la quale è stata avviata la procedura aperta comunitaria, con aggiudicazione in base al criterio del miglior rapporto qualità prezzo, per l'affidamento dei lavori di nuova costruzione di una Scuola Secondaria di Primo Grado per conto del Comune di Castenaso, per un valore globale presunto dell'appalto pari ad € 9.545.088,44 (IVA esclusa) di cui € 9.457.028,08 per lavori posti a base di gara ed € 88.060,36 per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;

Dato atto che:

- entro le ore 18.00 del 1/07/2019 termine ultimo per la presentazione delle offerte, sono pervenute a sistema le offerte di n. 8 Operatori Economici come da elenco allegato alla presente determinazione :

	<b>Operatore economico</b>	<b>Sede</b>	<b>C.F.</b>
1	MANELLI IMPRESA S.R.L.	Monopoli	06746680724
2	RTI CIMS Soc. Coop. A R.L. - SGARGI SRL	Borgo Tossignano	00764990370
3	RTI CONPAT SCARL - RESEARCH CONSORZIO STABILE	Roma	06044391214
4	RETE COSTRUTTORI BOLOGNA	Calderara di Reno	03624881201
5	CIAB SOC. COOP	Bologna	00311390371
6	FRIMAT S.P.A.	Roma	03920480245
7	Esteel Srl	Roma	01922900566
8	RTI CONTEDIL DI RICCO MARIA & C. SAS - ANTONACCI TERMOIDRAULICA SRL	Ferrandina	00438280778

- nelle date 2, 3, 12 e 17 Luglio 2019 si sono svolte le operazioni di gara, corrispondenti alla verifica della documentazione amministrativa dei partecipanti e dell'ammissione in gara degli stessi;
- con determinazione n. 249 del 17/07/2019 sono state definite le ammissioni e le esclusioni dalla procedura e si è provveduto alla nomina di una Commissione amministrativa per la valutazione delle offerte tecniche, come previsto al paragrafo 21 del Disciplinare di gara;
- in data 17/07/2019 (verbale n. 4) si sono svolte le operazioni di apertura e attribuzione automatica dei punteggi per l'offerta tecnica, apertura dell'offerta economica e formulazione della proposta di aggiudicazione;
- a seguito delle operazioni di gara è risultata migliore offerente l'RTI CONPAT SCARL (mandataria) – RESEARCH Consorzio Stabile (mandante) con sede a Roma in Viale Giulio Cesare n. 71, C.F. 06044391214, con un punteggio complessivo attribuito pari a 94,11/100, corrispondente alla somma delle seguenti valutazioni:
  - a) offerta tecnica: punti 74,11,
  - b) offerta economica: punti 20 (ribasso offerto pari al 13,50%), per un valore globale di aggiudicazione pari ad € 8.180.329,29 oltre € 88.060,36 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- la proposta di aggiudicazione, come indicato nell'allegato verbale di gara, è stata condizionata all'esito positivo della verifica della congruità dell'offerta dell'operatore economico l'RTI CONPAT SCARL (mandataria) – RESEARCH Consorzio Stabile (mandante) da effettuarsi a norma dell'art. 97 del D.Lgs 50/2016;
- la verifica della congruità dell'offerta si è svolta in contraddittorio con l'impresa a norma dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, in particolare:
  - con nota prot. 15700 del 17/07/2019 (registro sistema PI214598-19) sono stati richiesti chiarimenti al concorrente sopra richiamato in merito all'offerta presentata, con scadenza 1/08/2019;
  - sono state acquisite in data 31/07/2019 le giustificazioni di RTI CONPAT SCARL (mandataria) – RESEARCH Consorzio Stabile (mandante) - registro di sistema PI231770-19;
- con verbale pervenuto con Prot. Gen. dell'Unione n. 17013 del 2/08/2019, il RUP del Comune di Castenaso ha comunicato che sulla base degli elementi prodotti dal suddetto operatore economico, l'offerta presentata è risultata congrua e non anormalmente bassa rispetto all'oggetto del contratto;

Ritenuto di approvare le risultanze del verbale di gara sopra citato e di procedere all'aggiudicazione;

Considerato inoltre che:

- sono in corso le verifiche in ordine al possesso, da parte dell'aggiudicatario, RTI CONPAT SCARL (mandataria) – RESEARCH Consorzio Stabile (mandante), dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 dichiarati in sede di gara;
- l'efficacia dell'aggiudicazione è da subordinare all'esito positivo di tali verifiche;

Ritenuto:

- di pubblicare l'esito di gara sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito [www.sitar-er.it](http://www.sitar-er.it), sul profilo di committente all'indirizzo [www.terredipianura.it](http://www.terredipianura.it), nonché su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale;
- di dare atto che la spesa relativa alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, pari ad € 523,42, è stata impegnata con precedente determinazione n. 33 del 23/01/2019;
- di dare altresì atto che la spesa relativa alla pubblicazione sui quotidiani, pari ad € 697,00 oltre IVA è stato impegnato con determinazione n. 81/2018 in favore di Lexmedia srl a socio unico, a seguito dell'affidamento del servizio di pubblicità legale di impegnare la spesa relativa alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale, dando atto che il costo relativo alla pubblicazione sui quotidiani, pari ad € 697,00 per 2 abbinare oltre IVA è stato impegnato con determinazione n. 81/2018 in favore di Lexmedia srl a socio unico, a seguito dell'affidamento del servizio di pubblicità legale;

Attestata la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 del Dlgs 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale, nella Sezione Amministrazione trasparente, sottosezioni Provvedimenti Dirigenti e Bandi di Gara e Contratti, ai sensi di quanto previsto dal vigente Piano Unico Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, parte IV, e dall'art. 37 del D.Lgs. n.33/2013;

#### DETERMINA

per le motivazioni esposte nelle premesse, che si intendono qui integralmente riportate, di:

1. disporre l'aggiudicazione della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016, in base alle risultanze delle operazioni di gara, come riportato nell'allegato verbale che con il presente atto si approva;
2. affidare il contratto a l'RTI CONPAT SCARL (mandataria) – RESEARCH Consorzio Stabile (mandante) con sede a Roma in Viale Giulio Cesare n. 71, C.F. 06044391214 con un punteggio complessivo attribuito pari a 94,11/100 così formato:
  - offerta tecnica: punti 74,11,
  - offerta economica: punti 20 (ribasso offerto pari al 13,50%), per un valore globale di aggiudicazione pari ad € 8.180.329,29 oltre € 88.060,36 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
3. dare atto che il valore contrattuale è pari ad € 8.268.389,65;
4. dare atto che l'efficacia della presente aggiudicazione è subordinata all'esito positivo delle verifiche, attualmente in corso, in ordine al possesso, da parte dell'aggiudicatario, dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 dichiarati in sede di gara;
5. pubblicare l'esito di gara sulla Gazzetta Ufficiale Unione Europea, sulla Gazzetta

Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito [www.sitar-er.it](http://www.sitar-er.it), sul profilo di committente all'indirizzo [www.terredipianura.it](http://www.terredipianura.it), nonché per estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale;

6. dare atto che la spesa relativa alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, per l'anno 2019, è stata impegnata con precedente determinazione n. 33 del 23/01/2019;
7. di dare altresì atto che il costo relativo alla pubblicazione sui quotidiani è stato impegnato con determinazione n. 81/2018 in favore di Lexmedia srl a socio unico, a seguito dell'affidamento alla suddetta del servizio di pubblicità legale;
8. trasmettere il presente provvedimento al Comune di Castenaso, per l'assunzione degli atti di sua competenza e la stipula del contratto.

Lì, 05/08/2019

IL RESPONSABILE  
FANTAZZINI SILVIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI  
NUOVA COSTRUZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “G.  
GOZZADINI” NEL COMUNE DI CASTENASO**

**VERBALE 4 – APERTURA OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

In data 12/07/2019 nella sede del Settore Gare e Contratti dell’Unione di Comuni Terre di Pianura, Via San Donato n. 197, Granarolo dell’Emilia, si riunisce in seduta pubblica la Commissione amministrativa nominata con determinazione n. 249 del 12/07/2019, composta da:

- Silvia Fantazzini – Responsabile del Settore Gare e Contratti dell’Unione di Comuni Terre di Pianura – in qualità di Presidente e verbalizzante;
- Fabrizio Ruscelloni – Responsabile dell’Area Tecnica del Comune di Castenaso – in qualità di componente;
- Serena Rimondini – Responsabile del Servizio U.O. Lavori Pubblici del Comune di Castenaso – in qualità di componente.

**PREMESSO CHE**

- con nota acquisita al Prot. n. 12243 del 4/06/2019 il Comune di Castenaso ha richiesto l’avvio della procedura di gara in oggetto e trasmesso i documenti progettuali;
- con determinazione d’indizione della gara n. 205 del 5/06/2019, si è dato avvio alla procedura aperta, con modalità telematica attraverso l’utilizzo del “Sistema per gli Acquisti Telematici dell’Emilia-Romagna” (SATER), per l’affidamento dei lavori oggetto, per un importo di € 9.545.088,44 di cui € 9.457.028,08 per lavori posti a base di gara ed € 88.060,36 per l’attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, con aggiudicazione a favore dell’offerta economicamente più vantaggiosa, determinata in base al miglior rapporto qualità prezzo;
- in data 5/06/2019 è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea il bando di gara;
- il 7/06/2019 sono stati pubblicati: sulla GURI il bando di gara e sulla piattaforma SATER il Disciplinare di gara Prot. n. 12520/2019 e l’intera documentazione dei gara e di progetto;
- entro le ore 18.00 del 1/07/2019, termine ultimo per la presentazione delle offerte, sono pervenute a sistema n. 8 offerte come di seguito elencato:

	<b>Operatore economico</b>	<b>Sede</b>	<b>C.F.</b>	<b>Arrivo</b>
1	MANELLI IMPRESA S.R.L.	Monopoli	06746680724	27/06/2019 Registro sistema PI191518-19
2	RTI CIMS Soc. Coop. A R.L. - SGARGI SRL	Borgo Tossignano	00764990370	1/07/2019 ore 15.01 Registro sistema PI193793-19
3	RTI CONPAT SCARL - RESEARCH CONSORZIO STABILE	Roma	06044391214	1/07/2019 ore 15.26 Registro sistema PI193862-19
4	RETE COSTRUTTORI BOLOGNA	Calderara di Reno	03624881201	1/07/2019 ore 15.54 Registro sistema PI193909-19
5	CIAB SOC. COOP	Bologna	00311390371	1/07/2019 ore 16.06 Registro sistema PI193929-19
6	FRIMAT S.P.A.	Roma	03920480245	1/07/2019 ore 16.41 Registro sistema 193999-19
7	Esteel Srl	Roma	01922900566	1/07/2019 ore 17.25 Registro sistema 194111-19
8	RTI CONTEDIL DI RICCO MARIA & C. SAS - ANTONACCI TERMOIDRAULICA SRL	Ferrandina	00438280778	1/07/2019 ore 17.31 Registro sistema PI194123-19

- la precedente seduta di gara si è conclusa con l'ammissione di tutti i concorrenti, come da verbale n. 2;
- con comunicazione del 12/07/2019 registro sistema n. PI208238-19 inviato ai concorrenti mediante sistema è stata convocata la seduta virtuale;
- con determinazione n. 249 in data odierna si è approvato l'elenco degli ammessi e si è nominata la commissione amministrativa per l'apertura delle offerte tecniche ed economiche, dato atto che la totale assenza di discrezionalità nella attribuzione dei punteggi ha reso non necessaria la nomina di una commissione giudicatrice composta da tecnici esperti della materia.

Tutto ciò premesso, il Presidente dichiara aperta la seduta virtuale mediante il sistema SATER alle ore 10.12.

Si procede all'apertura delle buste tecniche, alla assegnazione automatica dei punteggi e alla verifica dei calcoli.

I punteggi tecnici assegnati, riportati nell'Allegato 1, presentano i seguenti totali:

<b>Operatore economico</b>	<b>Punteggio Tecnico</b>
1 MANELLI IMPRESA S.R.L.	64,27
2 RTI C.I.M.S. - SGARGI	13,24
3 RTI CONPAT - RESEARCH	74,11
4 RETE COSTRUTTORI BOLOGNA	65,09
5 CIAB SOC. COOP	63,81
6 FRIMAT S.P.A.	52,94
7 Esteel Srl	70,06
8 RTI CONTEDIL - ANTONACCI	72,32

Terminata l'assegnazione automatica dei punteggi tecnici, si procede con l'apertura delle offerte economiche. I punteggi economici assegnati sono i seguenti:

<b>Operatore economico</b>	<b>Ribasso %</b>	<b>Punteggio Economico</b>
1 MANELLI IMPRESA S.R.L.	11,424	16,92
2 RTI C.I.M.S. - SGARGI	2,355	3,49
3 RTI CONPAT - RESEARCH	13,50	20,00
4 RETE COSTRUTTORI BOLOGNA	2,00	2,96
5 CIAB SOC. COOP	6,10	9,04
6 FRIMAT S.P.A.	0,136	0,20
7 Esteel Srl	6,213	9,20
8 RTI CONTEDIL - ANTONACCI	7,12	10,55

La graduatoria finale è pertanto la seguente:

<b>Classifica</b>	<b>Operatore economico</b>	<b>Punteggio Tecnico</b>	<b>Punteggio Economico</b>	<b>Punteggio Totale</b>
1	RTI CONPAT - RESEARCH	74,11	20,00	94,11
2	RTI CONTEDIL - ANTONACCI	72,32	10,55	82,87
3	MANELLI IMPRESA S.R.L.	64,27	16,92	81,19
4	Esteel Srl	70,06	9,20	79,26
5	CIAB SOC. COOP	63,81	9,04	72,85
6	RETE COSTRUTTORI BOLOGNA	65,09	2,96	68,05
7	FRIMAT S.P.A.	52,94	0,20	53,14
8	RTI C.I.M.S. - SGARGI	13,24	3,49	16,73

Il Presidente dichiara miglior offerente RTI COMPAT SCARL - RESEARCH CONSORZIO STABILE con un punteggio complessivo pari a 94,11 su 100 e dispone la trasmissione degli atti ai RUP per l'avvio della procedura di verifica della congruità ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto sia il punteggio tecnico che quello economico sono superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi attribuibili.

Formula infine proposta di aggiudicazione in favore di RTI COMPAT SCARL - RESEARCH CONSORZIO STABILE, subordinata all'esito della verifica di cui sopra.

La seduta si chiude alle ore 12.41.

Letto, approvato e sottoscritto.

Silvia Fantazzini (Presidente e verbalizzante) (firmato digitalmente)

Fabrizio Ruscelloni (Componente) (firmato digitalmente)

Serena Rimondini (Componente) (firmato digitalmente)

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI NUOVA COSTRUZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. GOZZADINI" NEL COMUNE DI CASTENASO

VERBALE 4 ALLEGATO 1

	MANELLI IMPRESA S.R.L.					RTI C.I.M.S. - SGARGI S.R.L.				
	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio
01 - Interpareti verticali, miglioramento acustico	0,5	50	0,89285714	0,89285714	0,45	0,5	43	0,76785714	0,76785714	0,38
02 - Aule, miglioramento tempo di riverbero	3	0,54	0,0108	0,0108	0,03	3	0,79	0,0158	0,0158	0,05
03 - Aula musica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,5	0,00833333	0,00833333	0	0,5	0,87	0,0145	0,0145	0,01
04 - Biblioteca/sala polivalente, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,85	0,01416667	0,01416667	0,01	0,5	1,19	0,01983333	0,01983333	0,01
05 - Palestra, miglioramento tempo di riverbero	3	0,9	0,018	0,018	0,05	3	1,34	0,0268	0,0268	0,08
06 - Mensa, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,95	0,019	0,019	0,01	0,5	1,18	0,0236	0,0236	0,01
07 - Laboratorio scienze, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,47	0,0094	0,0094	0	0,5	0,7	0,014	0,014	0,01
08 - Laboratorio artistica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,58	0,0116	0,0116	0,01	0,5	0,81	0,0162	0,0162	0,01
09 - Laboratorio informatica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,62	0,0124	0,0124	0,01	0,5	0,79	0,0158	0,0158	0,01
10 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento acustico	1,5	48	0,96	0,96	1,44	1,5	44	0,88	0,88	1,32
11 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento acustico	1	48	0,96	0,96	0,96	1	40	0,8	0,8	0,8
12 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento termico	2,5	0,95	0,02375	0,02375	0,06	2,5	1,4	0,035	0,035	0,09
13 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento termico	2	0,74	0,01930603	0,01930603	0,04	2	1,2	0,03130707	0,03130707	0,06
14 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento interno ai vetri	14	Si	1	1	14	14	NO	0	0	0
15 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento esterno ai vetri	4,5	Si	1	1	4,5	4,5	NO	0	0	0
16 - Lastre in HPL, miglioramento indeformabilità	10	12	1	1	10	10	6	0	0	0
17 - Sonde geotermiche campo A, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	A	0,6	0,6	3
18 - Sonde geotermiche campo B, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	A	0,6	0,6	3
19 - Isolanti acustici in fibra di roccia, aumento del contenuto di materiale riciclato	2,5	30	0,23828435	0,23828435	0,6	2,5	15	0	0	0
20 - Tabellone segnapunti elettronico, miglioramento caratteristiche	0,5	si	1	1	0,5	0,5	NO	0	0	0
21 - Impianto di illuminazione del campo da gioco, miglioramento illuminamento	1	si	1	1	1	1	NO	0	0	0
22 - Rete LAN, miglioramento dell'accesso	2	si	1	1	2	2	NO	0	0	0
23 - Sistema di azionamento delle serrande tagliafuoco, miglioramento efficienza	1,5	si	1	1	1,5	1,5	NO	0	0	0
24 - Impianto di circolazione dell'aria, miglioramento qualità dell'aria all'interno degli uffici	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0
25 - Sistema di climatizzazione, riduzione delle dispersioni	0,5	si	1	1	0,5	0,5	NO	0	0	0
26 - Lavagne multimediali, miglioramento caratteristiche dimensionali e prestazionali	11	D	1	1	11	11	A	0,4	0,4	4,4
27 - Sistema di raccolta acqua piovana, incremento delle vasche di raccolta	0,5	2	0,2	0,2	0,1	0,5	1	0	0	0
28 - Separatore del campo da gioco della palestra, miglioramento dell'efficacia	5	si	1	1	5	5	NO	0	0	0
<b>Totale punteggio tecnico</b>					<b>64,27</b>					<b>13,24</b>

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI NUOVA COSTRUZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. GOZZADINI" NEL COMUNE DI CASTENASO

VERBALE 4 ALLEGATO 1

	RTI CONPAT SCARL - RESEARCH CONSORZIO STABILE					RETE COSTRUTTORI BOLOGNA				
	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio
01 - Interpareti verticali, miglioramento acustico	0,5	30	0,53571429	0,53571429	0,27	0,5	50	0,89285714	0,89285714	0,45
02 - Aule, miglioramento tempo di riverbero	3	50	1	1	3	3	0,3	0,006	0,006	0,02
03 - Aula musica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	60	1	1	0,5	0,5	0,3	0,005	0,005	0
04 - Biblioteca/sala polivalente, miglioramento tempo di riverbero	0,5	60	1	1	0,5	0,5	0,3	0,005	0,005	0
05 - Palestra, miglioramento tempo di riverbero	3	50	1	1	3	3	0,3	0,006	0,006	0,02
06 - Mensa, miglioramento tempo di riverbero	0,5	50	1	1	0,5	0,5	0,3	0,006	0,006	0
07 - Laboratorio scienze, miglioramento tempo di riverbero	0,5	50	1	1	0,5	0,5	0,3	0,006	0,006	0
08 - Laboratorio artistica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	50	1	1	0,5	0,5	0,3	0,006	0,006	0
09 - Laboratorio informatica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	50	1	1	0,5	0,5	0,3	0,006	0,006	0
10 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento acustico	1,5	10	0,2	0,2	0,3	1,5	50	1	1	1,5
11 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento acustico	1	15	0,3	0,3	0,3	1	50	1	1	1
12 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento termico	2,5	28,5	0,7125	0,7125	1,78	2,5	1	0,025	0,025	0,06
13 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento termico	2	16,5	0,43047222	0,43047222	0,86	2	0,9	0,0234803	0,0234803	0,05
14 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento interno ai vetri	14	Si	1	1	14	14	si	1	1	14
15 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento esterno ai vetri	4,5	Si	1	1	4,5	4,5	si	1	1	4,5
16 - Lastre in HPL, miglioramento indeformabilità	10	12	1	1	10	10	12	1	1	10
17 - Sonde geotermiche campo A, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	B	1	1	5
18 - Sonde geotermiche campo B, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	B	1	1	5
19 - Isolanti acustici in fibra di roccia, aumento del contenuto di materiale riciclato	2,5	30	0,23828435	0,23828435	0,6	2,5	50	0,55599682	0,55599682	1,39
20 - Tabellone segnapunti elettronico, miglioramento caratteristiche	0,5	Si	1	1	0,5	0,5	si	1	1	0,5
21 - Impianto di illuminazione del campo da gioco, miglioramento illuminamento	1	Si	1	1	1	1	si	1	1	1
22 - Rete LAN, miglioramento dell'accesso	2	Si	1	1	2	2	si	1	1	2
23 - Sistema di azionamento delle serrande tagliafuoco, miglioramento efficienza	1,5	Si	1	1	1,5	1,5	si	1	1	1,5
24 - Impianto di circolazione dell'aria, miglioramento qualità dell'aria all'interno degli uffici	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5
25 - Sistema di climatizzazione, riduzione delle dispersioni	0,5	Si	1	1	0,5	0,5	si	1	1	0,5
26 - Lavagne multimediali, miglioramento caratteristiche dimensionali e prestazionali	11	D	1	1	11	11	D	1	1	11
27 - Sistema di raccolta acqua piovana, incremento delle vasche di raccolta	0,5	6	1	1	0,5	0,5	2	0,2	0,2	0,1
28 - Separatore del campo da gioco della palestra, miglioramento dell'efficacia	5	Si	1	1	5	5	si	1	1	5
<b>Totale punteggio tecnico</b>					<b>74,11</b>					<b>65,09</b>

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI NUOVA COSTRUZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. GOZZADINI" NEL COMUNE DI CASTENASO

VERBALE 4 ALLEGATO 1

	CIAB - SOCIETA' COOPERATIVA IDRICI ED AFFINI IN BREVE CIAB SOC. COOP					FRIMAT S.P.A.				
	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio
01 - Interpareti verticali, miglioramento acustico	0,5	50	0,89285714	0,89285714	0,45	0,5	56	1	1	0,5
02 - Aule, miglioramento tempo di riverbero	3	0,63	0,0126	0,0126	0,04	3	0,72	0,0144	0,0144	0,04
03 - Aula musica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,78	0,013	0,013	0,01	0,5	0,76	0,01266667	0,01266667	0,01
04 - Biblioteca/sala polivalente, miglioramento tempo di riverbero	0,5	1,07	0,01783333	0,01783333	0,01	0,5	1,16	0,01933333	0,01933333	0,01
05 - Palestra, miglioramento tempo di riverbero	3	1,07	0,0214	0,0214	0,06	3	1,2	0,024	0,024	0,07
06 - Mensa, miglioramento tempo di riverbero	0,5	1,06	0,0212	0,0212	0,01	0,5	1,15	0,023	0,023	0,01
07 - Laboratorio scienze, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,63	0,0126	0,0126	0,01	0,5	0,63	0,0126	0,0126	0,01
08 - Laboratorio artistica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,73	0,0146	0,0146	0,01	0,5	0,77	0,0154	0,0154	0,01
09 - Laboratorio informatica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	0,71	0,0142	0,0142	0,01	0,5	0,75	0,015	0,015	0,01
10 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento acustico	1,5	47	0,94	0,94	1,41	1,5	44	0,88	0,88	1,32
11 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento acustico	1	43	0,86	0,86	0,86	1	40	0,8	0,8	0,8
12 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento termico	2,5	1,2	0,03	0,03	0,08	2,5	1,4	0,035	0,035	0,09
13 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento termico	2	1	0,02608923	0,02608923	0,05	2	1,2	0,03130707	0,03130707	0,06
14 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento interno ai vetri	14	si	1	1	14	14	si	1	1	14
15 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento esterno ai vetri	4,5	si	1	1	4,5	4,5	si	1	1	4,5
16 - Lastre in HPL, miglioramento indeformabilità	10	12	1	1	10	10	12	1	1	10
17 - Sonde geotermiche campo A, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	B	1	1	5
18 - Sonde geotermiche campo B, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	B	1	1	5
19 - Isolanti acustici in fibra di roccia, aumento del contenuto di materiale riciclato	2,5	30	0,23828435	0,23828435	0,6	2,5	20	0,07942812	0,07942812	0,2
20 - Tabellone segnapunti elettronico, miglioramento caratteristiche	0,5	si	1	1	0,5	0,5	si	1	1	0,5
21 - Impianto di illuminazione del campo da gioco, miglioramento illuminamento	1	si	1	1	1	1	si	1	1	1
22 - Rete LAN, miglioramento dell'accesso	2	si	1	1	2	2	si	1	1	2
23 - Sistema di azionamento delle serrande tagliafuoco, miglioramento efficienza	1,5	si	1	1	1,5	1,5	si	1	1	1,5
24 - Impianto di circolazione dell'aria, miglioramento qualità dell'aria all'interno degli uffici	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5	1	1	0,5
25 - Sistema di climatizzazione, riduzione delle dispersioni	0,5	si	1	1	0,5	0,5	si	1	1	0,5
26 - Lavagne multimediali, miglioramento caratteristiche dimensionali e prestazionali	11	D	1	1	11	11	NESSUNA	0	0	0
27 - Sistema di raccolta acqua piovana, incremento delle vasche di raccolta	0,5	2	0,2	0,2	0,1	0,5	4	0,6	0,6	0,3
28 - Separatore del campo da gioco della palestra, miglioramento dell'efficacia	5	si	1	1	5	5	si	1	1	5
<b>Totale punteggio tecnico</b>					<b>63,81</b>					<b>52,94</b>

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI NUOVA COSTRUZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. GOZZADINI" NEL COMUNE DI CASTENASO

VERBALE 4 ALLEGATO 1

	Esteel Srl					RTI CONTEDIL DI RICCO MARIA & C. S.A.S. - ANTONACCI TERMOIDRAULICA S. R. L.				
	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio	Punti max	Valore offerto	Coeff.	Coeff. Riparametr.	Punteggio
01 - Interpareti verticali, miglioramento acustico	0,5	30	0,53571429	0,53571429	0,27	0,5	30,24	0,54	0,54	0,27
02 - Aule, miglioramento tempo di riverbero	3	13	0,26	0,26	0,78	3	11,19	0,2238	0,2238	0,67
03 - Aula musica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	12	0,2	0,2	0,1	0,5	25,86	0,431	0,431	0,22
04 - Biblioteca/sala polivalente, miglioramento tempo di riverbero	0,5	17	0,28333333	0,28333333	0,14	0,5	21,26	0,35433333	0,35433333	0,18
05 - Palestra, miglioramento tempo di riverbero	3	19	0,38	0,38	1,14	3	30,45	0,609	0,609	1,83
06 - Mensa, miglioramento tempo di riverbero	0,5	17	0,34	0,34	0,17	0,5	32,97	0,6594	0,6594	0,33
07 - Laboratorio scienze, miglioramento tempo di riverbero	0,5	29	0,58	0,58	0,29	0,5	20,86	0,4172	0,4172	0,21
08 - Laboratorio artistica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	25	0,5	0,5	0,25	0,5	16,79	0,3358	0,3358	0,17
09 - Laboratorio informatica, miglioramento tempo di riverbero	0,5	26	0,52	0,52	0,26	0,5	12,79	0,2558	0,2558	0,13
10 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento acustico	1,5	10	0,2	0,2	0,3	1,5	6,82	0,1364	0,1364	0,2
11 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento acustico	1	20	0,4	0,4	0,4	1	17,5	0,35	0,35	0,35
12 - Serramenti esterni facciate vetrate strutturali, miglioramento isolamento termico	2,5	40	1	1	2,5	2,5	39,29	0,98225	0,98225	2,46
13 - Serramenti ordinari a taglio termico, miglioramento isolamento termico	2	30	0,78267675	0,78267675	1,57	2	38,33	1	1	2
14 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento interno ai vetri	14	Si	1	1	14	14	Si	1	1	14
15 - Serramenti esterni, miglioramento e automatizzazione del sistema di oscuramento esterno ai vetri	4,5	Si	1	1	4,5	4,5	Si	1	1	4,5
16 - Lastre in HPL, miglioramento indeformabilità	10	12	1	1	10	10	12	1	1	10
17 - Sonde geotermiche campo A, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	B	1	1	5
18 - Sonde geotermiche campo B, miglioramento rendimento	5	B	1	1	5	5	B	1	1	5
19 - Isolanti acustici in fibra di roccia, aumento del contenuto di materiale riciclato	2,5	45	0,47656871	0,47656871	1,19	2,5	77,95	1	1	2,5
20 - Tabellone segnapunti elettronico, miglioramento caratteristiche	0,5	Si	1	1	0,5	0,5	Si	1	1	0,5
21 - Impianto di illuminazione del campo da gioco, miglioramento illuminamento	1	Si	1	1	1	1	Si	1	1	1
22 - Rete LAN, miglioramento dell'accesso	2	Si	1	1	2	2	Si	1	1	2
23 - Sistema di azionamento delle serrande tagliafuoco, miglioramento efficienza	1,5	Si	1	1	1,5	1,5	Si	1	1	1,5
24 - Impianto di circolazione dell'aria, miglioramento qualità dell'aria all'interno degli uffici	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5
25 - Sistema di climatizzazione, riduzione delle dispersioni	0,5	Si	1	1	0,5	0,5	Si	1	1	0,5
26 - Lavagne multimediali, miglioramento caratteristiche dimensionali e prestazionali	11	D	1	1	11	11	D	1	1	11
27 - Sistema di raccolta acqua piovana, incremento delle vasche di raccolta	0,5	3	0,4	0,4	0,2	0,5	4	0,6	0,6	0,3
28 - Separatore del campo da gioco della palestra, miglioramento dell'efficacia	5	Si	1	1	5	5	Si	1	1	5
<b>Totale punteggio tecnico</b>					<b>70,06</b>					<b>72,32</b>