



PG7494.125371/2022

PROCEDURA APERTA PER L' AFFIDAMENTO DELL'APPALTO INTEGRATO, AI SENSI DELL'ART. 59, COMMA 1-BIS DEL D.LGS 50/2016, DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO NEXT GENERATION EU-PNRR -MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.3 PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITA' DELL'ABITARE-PINQUA-ID28-INT497- SCUOLA PRIMARIA IN VIA RINALDO MANTOVANO CUP I61B21000310004 CIG 9542666918

VERBALE NR.6 del 06.03.2023- Commissione aggiudicatrice

Oggi, lunedì 06.03.2023, alle ore 14:30 presso la sede del Settore Lavori Pubblici, via Visi, 48 (Mantova), si è tenuta la prima seduta della Commissione di gara nominata con determinazione nr. 306 del 06.02.2023 per l'affidamento dell'appalto integrato in oggetto, così composta:

- arch. Carmine Mastromarino Dirigente del Lavori Pubblici in qualità di Presidente;
- Ing. Giacomo Celona del Settore Lavori Pubblici in qualità di membro;
- Ing. Emiliano Giorgino del Settore Lavori Pubblici in qualità di membro;
- Arch. Matteo Rossi del Settore Lavori Pubblici in qualità di membro;
- Arch. Caterina Vaccari del Settore Lavori Pubblici in qualità di membro;

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte dalla Dott.ssa Vera Maria Carrero, Istruttori Direttivi del Settore Affari Generali - Uff. Contratti.

La Commissione di gara prosegue nel lavoro di lettura e valutazione degli elaborati presentati.

Anche la presente seduta avviene senza presenza di pubblico, come indicato negli atti di gara.

La Commissione di gara prosegue nel lavoro di lettura e valutazione degli elaborati presentati comparando gli stessi secondo i criteri esplicitati all'art. 15 del disciplinare di gara e attribuendo i punteggi come indicato negli atti di gara.

Per tutti gli elementi di natura qualitativa la valutazione avviene:

- con attribuzione discrezionale di un giudizio (variabile da 0 a 1) da parte di ciascun commissario di gara distintamente per ciascuno degli elementi compreso tra 0 (zero) e 1 (uno), da parte di ciascun commissario, secondo la scala di valori indicata nel disciplinare di gara;

- per ciascun singolo elemento di valutazione è effettuata la media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente di prestazione, riportando ad 1 (uno) la media di valore più elevato e proporzionando a tale media di valore più elevato, le medie delle altre offerte, secondo la formula:

- le media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari saranno trasformati in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media le medie provvisorie prima calcolate, per ogni singolo elemento di valutazione.

Il punteggio per ciascun sub criterio sarà ottenuto moltiplicando i coefficienti definitivi per il valore massimo attribuibile al sub criterio

Per gli elementi qualitativi di natura tabellare l'attribuzione dei punteggi avviene come indicato nel disciplinare di gara.

A tale scopo, sono predisposte n.19 tabelle di dettaglio, parti integranti del presente verbale, nelle quali vengono indicati:

- per ogni singolo subcriterio discrezionale i giudizi resi dai singoli commissari, la media dei giudizi, il coefficiente per l'attribuzione del punteggio e il punteggio attribuito,
- per ogni singolo subcriterio tabellare il valore offerto ed il punteggio attribuito.

Il riepilogo dei punteggi avviene mediante la compilazione di una tabella denominata "Riepilogo Offerta tecnica scuola Pinqua M5C2 i. 2.3" anch'essa parte integrante del presente verbale.

Si riporta la sintesi della valutazione

Concorrente	Criterio A	Criterio B	Criterio C	Criterio D	Criterio E	Criterio F	TOTALE
RTI: PAVONI SPA (MANDATARIA) ENPOWER SRL (MANDANTE)	13,000	13,260	12,000	6,000	17,567	3,00	64,827
RTI: BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	13,440	18,525	11,142	3,666	18,000	3,00	67,773
CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	9,660	7,995	4,872	1,662	8,062	3,00	35,251

Come indicato nel disciplinare di gara l'Amministrazione ha previsto pena l'esclusione dell'offerta il raggiungimento di un punteggio complessivo dell'offerta non inferiore a 38 su 75 punti disponibili.

Dalla tabella sopra esposta si evince che il Consorzio Cooperative di Produzione e Lavoro Cons.coop soc. cooperativa ha totalizzato un punteggio complessivo di 35,251 punti inferiore alla soglia di sbarramento, pertanto la Commissione ne dispone l'esclusione.

Per quanto riguarda le offerte dei concorrenti in gara la Commissione prende atto che il punteggio massimo attribuibile alle voci A, B, rispettivamente di 16 e 20 punti non è stato attribuito; pertanto, come indicato negli atti di gara si procede alla riparametrazione, come da tabella riepilogo con riparametrazione anch'essa parte integrante del presente verbale.

Si procede altresì alla seconda riparametrazione al fine di assegnare il punteggio massimo riservato all'offerta tecnica di 75 punti

Si riporta la sintesi del punteggio totale riparametrato, come da allegata tabella parte integrante

Concorrente	TOTALE RIPARAMETRATO
RTI : PAVONI SPA (MANDATARIA) - ENPOWER SRL (MANDANTE)	71,396
RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	75,000

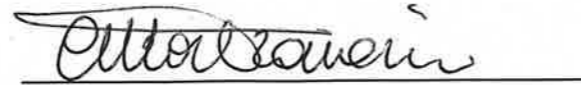
Per quanto precede, la Commissione giudicatrice, ritenuto di aver completato le proprie valutazioni, dichiara chiusa la fase di valutazione delle offerte tecniche, dispone che il presente verbale venga trasmesso al dirigente competente per i provvedimenti conseguenti.

Alle ore 17:00 il Presidente dichiara chiusa la seduta e dispone affinché le offerte stampate siano nuovamente riposte in luogo sicuro, chiuso a chiave, e rimanda alla seduta per apertura offerta economica, che viene fissata per il giorno 08.03.2023 alle ore 10:00 le offerte telematiche rimangono custodite presso la piattaforma Sintel.

Letto, approvato e sottoscritto come appresso.

All. n. 19 tabelle dettaglio (7 pagine)
n. 1 tabella riepilogativa
n. 1 tabella riparametrazione

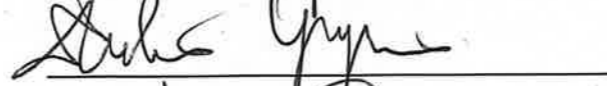
Il Presidente
Arch. Carmine Mastromarino



Membri:
Ing. Giacomo Celona



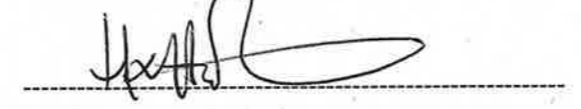
Ing. Emiliano Giorgino



Arch. Caterina Vaccari



Arch. Matteo Rossi



Segretario verbalizzante
Dott.ssa Vera Maria Carrero



Professionalità ed adeguatezza dell'offerta

A.1 Qualità e completezza della progettazione esecutiva richiesta

punteggio max

10

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,8	0,6	0,8	0,6	0,8	0,72	1	10,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,8	0,6	0,6	0,6	0,8	0,68	0,944	9,440
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,48	0,666	6,660

A.2 Possesso da parte del professionista individuato per la redazione della progettazione esecutiva della certificazione SG BIM secondo la UNI/PdR 74:2019.

punteggio max.

1

						media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):			NO					0,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	SI							1,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA			NO					0,000

A.3 Presenza all'interno del gruppo di lavoro del professionista individuato per la redazione della progettazione esecutiva, di progettista esperto sugli aspetti ambientali ed energetici degli edifici, certificato da un A.3 organismo di valutazione della conformità accreditato secondo la norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17024 (CAM Rif. Decreto MITE 23.06.2022)

punteggio max.

1

						media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	no							0,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL	no							0,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	no							0,000

CV

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

A.4 Possesso da parte dell'esecutore dei lavori della certificazione SG BIM secondo la UNI/PdR 74:2019.

punteggio max. 1

								punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):			NO					0,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)			NO					0,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA			NO					0,000

A.5 Possesso da parte dell'appaltatore della certificazione ISO 45001:2018. Sistema di gestione della sicurezza sul lavoro.

punteggio max. 1

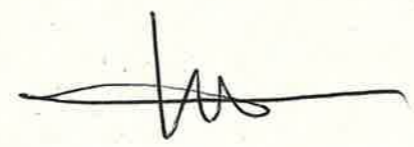
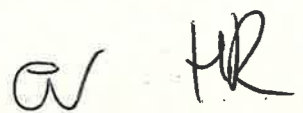
	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	SI							1,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	SI							1,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	SI							1,000

A.6 Possesso da parte dell'appaltatore della certificazione UNI EN ISO 14001:2018. Sistema di gestione ambientale (CAM Rif. Decreto MITE 23.06.2022
Allegato punto 3.2.1)

punteggio max. 2

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	SI							2,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	SI							2,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	SI							2,000

CP

B Caratteristiche metodologiche dell'offerta

B1.1 _ Miglioramento delle condizioni acustiche interne alle aule, all'auditorium e alla palestra tramite valutazione dei valori di tempo di riverbero (T60), chiarezza del parlato (C50) e di rafforzamento (G) al fine di ridurre lo sforzo acustico a carico dell'oratore e migliorare l'intelligibilità

punteggio max. 5

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,64	0,8	4,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	5,000
3.CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,28	0,35	1,750

B1.2 Miglioramento delle soluzioni progettuali acustiche finalizzate all'incremento prestazionale e al benessere dell'utenza.

punteggio max. 5

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,8	0,6	0,8	0,6	0,6	0,68	1	5,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,48	0,705	3,525
3.CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,24	0,352	1,760

B2.1 _ Risparmio energetico

punteggio max. 5

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,44	0,5	2,500
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,8	1	0,8	1	0,8	0,88	1	5,000
3.CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,48	0,545	2,725

B2.2 _ Gestione automatica ed integrata degli impianti**punteggio max.** **5**

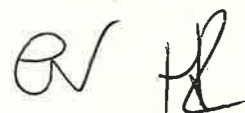
	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,24	0,352	1,760
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	0,68	1	5,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,24	0,352	1,760

C GESTIONE DEL CANTIERE**C.1 Gestione ambientale del cantiere****punteggio max.** **6**

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,56	1	6,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,48	0,857	5,142
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,24	0,428	2,568

C.2 Mitigazione dell'impatto del cantiere sotto l'aspetto estetico e sulla viabilità**punteggio max.** **6**

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,4	0,6	0,4	0,6	0,6	0,52	1	6,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,4	0,6	0,4	0,6	0,6	0,52	1	6,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,384	2,304






D Materiali

D.1 Scelta dei materiali _ DNSH. Rispetto del principio di "non arrecare un danno significativo

punteggio max. 6

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,72	1	6,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,44	0,611	3,666
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,277	1,662

E GESTIONE INFORMATIVA - METODOLOGIA BIM

E.1 Completezza ed adeguatezza delle proposte di raggiungimento degli obiettivi di commessa (migliorativi) direttamente dai modelli informativi. Qualità della metodologia che si intende adoperare per il perseguimento degli obiettivi ed usi proposti. Grado di dettaglio, ottimizzazione e integrazione dei requisiti informativi delle schede informative messe a disposizione ed eventuale definizione di ulteriori schede per ogni elemento individuato al fine di ottenere il raggiungimento degli obiettivi dei modelli

punteggio max. 6

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1	6,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1	6,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,333	1,998

E.2 Adeguatezza delle tecnologie BIM adoperate alla copertura dei processi interessati dalla commessa

punteggio max. 2

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,64	0,941	1,882
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	0,68	1	2,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,294	0,588

ev hr

E.3 Presenza nel gruppo di figure professionali BIM certificate in conformità alla norma UNI 11337-7:2018 da organismo accreditato secondo la norma
punteggio max. 3

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	SI	3	NO					3,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	SI	3	NO					3,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	SI	2	NO					2,000

E.4 Qualità della gestione del coordinamento e della verifica informativa. Completezza e adeguatezza della strutturazione dei modelli informativi
punteggio max. 5

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,937	4,685
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,64	1	5,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,36	0,562	2,810

E.5 Completezza e adeguatezza WBS di codifica oggetti/elementi del modello informativo. Valorizzazione della eventuale procedura di codifica e gestione 5D. Qualità della proposta di gestione dei dati di programmazione, schedulazione delle opere facenti parte l'intervento e loro collegamento ai modelli grafici.**punteggio max. 2**

	Presidente	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Commissario 4	media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1	2,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1	2,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,333	0,666

F. Pari opportunità di genere e generazionali, inclusione lavorativa

F.1 Assenza di verbali di discriminazione di genere. Sarà valutata l'assenza nei 3 anni antecedenti la data di pubblicazione della gara, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazione di genere. DPCM 07/12/2021

punteggio max. 3

						media	coefficiente	punteggio
1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	assenza							3,000
2. RTI : BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	assenza							3,000
3. CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIVA	assenza							3,000

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

	1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante)	BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA) / REGGIANI SRL (MANDANTE)/S /EL IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)	3. CONSORZIO FRA COOPERATIV E DI PRODUZIONE E LAVORO CONSCOOP SOCIETA' COOPERATIV A
A1 ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'ATTIVITA' DI CANTIERE	13.000	13.440	9.660
A.1 Qualità e completezza della progettazione esecutiva richiesta	10	9,44	6,66
A.2 Possesso da parte del professionista individuato per la redazione della progettazione esecutiva della certificazione SG BIM secondo la UNI/PdR 74:2019.	0	1	0
A.3 Presenza all'interno del gruppo di lavoro del professionista individuato per la redazione della progettazione esecutiva, di progettista esperto sugli aspetti ambientali ed energetici degli edifici, certificato da un A.3 organismo di valutazione della conformità accreditato secondo la norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17024 (CAM Rif. Decreto MITE 23.06.2022	0	0	0
A.4 Possesso da parte dell'esecutore dei lavori della certificazione SG BIM secondo la UNI/PdR 74:2019	0	0	0
A.5 Possesso da parte dell'appaltatore della certificazione ISO 45001:2018. Sistema di gestione della sicurezza sul lavoro.	1	1	1
A.6 Possesso da parte dell'appaltatore della certificazione UNI EN ISO 14001:2018. Sistema di gestione ambientale (CAM Rif. Decreto MITE 23.06.2022. Allegato punto 3.2.1)	2	2	2
B Caratteristiche metodologiche dell'offerta	13.26	18.525	7.995
B1.1. Miglioramento delle condizioni acustiche interne alle aule, all'auditorium e alla palestra tramite valutazione dei valori di tempo di riverbero (T60), chiarezza del parlato (C50) e di rafforzamento (G) al fine di ridurre lo sforzo acustico a carico dell'oratore e migliorare l'intelligibilità dell'ascoltatore.	4	5	1,75
B1.2 Miglioramento delle soluzioni progettuali acustiche finalizzate all'incremento prestazionale e al benessere dell'utenza	5	3,525	1,76
B2.1. Risparmio energetico	2,5	5	2,725
B2.2. Gestione automatica ed integrata degli impianti	1,76	5	1,76
C GESTIONE DEL CANTIERE	12	11.142	4.872
C.1 Gestione ambientale del cantiere	6	5,142	2,568
C.2 Mitigazione dell'impatto del cantiere sotto l'aspetto estetico e sulla viabilità	6	6	2,304
D. Materiali	6	3.666	1.662
D.1 Scelta dei materiali. DNSH. Rispetto del principio di "non arrecare un danno significativo	6	3,666	1,662
E GESTIONE INFORMATIVA - METODOLOGIA BIM	17.567	18	8.062
E.1 Completezza ed adeguatezza delle proposte di raggiungimento degli obiettivi di commessa (migliorativi) direttamente dai modelli informativi. Qualità della metodologia che si intende adoperare per il perseguimento degli obiettivi ed usi proposti. Grado di dettaglio, ottimizzazione e	6	6	1,998
E.2 Adeguatezza delle tecnologie BIM adoperate alla copertura dei processi interessati dalla commessa	1,882	2	0,588
E.3 Presenza nel gruppo di figure professionali BIM certificate in conformità alla norma UNI 11337-7:2018 da organismo accreditato secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024. (Rif. Paragrafo D.5 ed E.2.2 del Ct).	3	3	2
E.4 Qualità della gestione del coordinamento e della verifica informativa. Completezza e adeguatezza della strutturazione dei modelli informativi proposta.	4,685	5	2,81
E.5 Completezza e adeguatezza WBS di codifica oggetti/elementi del modello informativo. Valorizzazione della eventuale procedura di codifica e gestione 5D. Qualità della proposta di gestione dei dati di programmazione, schedulazione delle opere facenti parte l'intervento e loro collegamento ai modelli grafici.	2	2	0,666
F. Pari opportunità di genere e generazionali, inclusione lavorativa	3	3	3
F.1 Assenza di verbali di discriminazione di genere. Sarà valutata l'assenza nei 3 anni antecedenti la data di pubblicazione della gara, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazione di genere. DPCM 07/12/2021	3	3	3
totale	64,827	67,773	35,251

Chavez

CV HR

[Signature]

[Signature]

	1. PAVONI SPA (MANDATARIA) /ENPOWER SRL (mandante):	2. RTI: BOTTOLI COSTRUZIONI SRL (MANDATARIA)/ REGGIANI SRL (MANDANTE)/S.I.E.L IMPIANTI SRL INGEGNERIA E SERVIZI (MANDANTE)
A1 ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'ATTIVITA' DI CANTIERE	13,000	13,440
RIParametrazione	15,476	16,000
A.1 Qualità e completezza della progettazione esecutiva richiesta	10	9,44
A.2 Possesso da parte del professionista individuato per la redazione della progettazione esecutiva della certificazione SG BIM secondo la UNI/PdR 74:2019	0	1
A.3 Presenza all'interno del gruppo di lavoro del professionista individuato per la redazione della progettazione esecutiva, di progettista esperto sugli aspetti ambientali ed energetici degli edifici, certificato da un A.3 organismo di valutazione della conformità accreditato secondo la norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17024 (CAM Rif. Decreto MITE 23.06.2022	0	0
A.4 Possesso da parte dell'esecutore dei lavori della certificazione SG BIM secondo la UNI/PdR 74:2019.	0	0
A.5 Possesso da parte dell'appaltatore della certificazione ISO 45001:2018. Sistema di gestione della sicurezza sul lavoro	1	1
A.6 Possesso da parte dell'appaltatore della certificazione UNI EN ISO 14001:2018. Sistema di gestione ambientale (CAM Rif. Decreto MITE 23.06.2022 _ Allegato punto 3.2.1)	2	2
B Caratteristiche metodologiche dell'offerta riparametrazione	13,26	18,525
B1.1 _ Miglioramento delle condizioni acustiche interne alle aule, all'auditorium e alla palestra tramite valutazione dei valori di tempo di riverbero (T60), chiarezza del parlato (C50) e di rafforzamento (G) al fine di ridurre lo sforzo acustico a carico dell'oratore e migliorare l'intelligibilità dell'ascoltatore;	4	5
B1.2 Miglioramento delle soluzioni progettuali acustiche finalizzate all'incremento prestazionale e al benessere dell'utenza	5	3,525
B2.1 _ Risparmio energetico	2,5	5
B2.2 _ Gestione automatica ed integrata degli impianti	1,76	5
C GESTIONE DEL CANTIERE	12	11,142
C.1 Gestione ambientale del cantiere	6	5,142
C.2 Mitigazione dell'impatto del cantiere sotto l'aspetto estetico e sulla viabilità	6	6
D. Materiali	6	3,666
D.1 Scelta dei materiali _ DNSH. Rispetto del principio di "non arrecare un danno significativo	6	3,666
E GESTIONE INFORMATIVA - METODOLOGIA BIM	17,567	18
E.1 Completezza ed adeguatezza delle proposte di raggiungimento degli obiettivi di commessa (migliorativi) direttamente dai modelli informativi. Qualità della metodologia che si intende adoperare per il perseguimento degli obiettivi ed usi proposti. Grado di dettaglio, ottimizzazione e	6	6
E.2 Adeguatezza delle tecnologie BIM adoperate alla copertura dei processi interessati dalla commessa	1,882	2
E.3 Presenza nel gruppo di figure professionali BIM certificate in conformità alla norma UNI 11337-7:2018 da organismo accreditato secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024. (Rif. Paragrafo D.5 ed E.2.2 del CI).	3	3
E.4 Qualità della gestione del coordinamento e della verifica informativa. Completezza e adeguatezza della strutturazione dei modelli informativi proposta.	4,685	5
E.5 Completezza e adeguatezza WBS di codifica oggetti/elementi del modello informativo. Valorizzazione della eventuale procedura di codifica e gestione 5D. Qualità della proposta di gestione dei dati di programmazione, schedulazione delle opere facenti parte l'intervento e loro collegamento ai modelli grafici.	2	2
F. Pari opportunità di genere e generazionali, inclusione lavorativa	3	3
F.1 Assenza di verbali di discriminazione di genere. Sarà valutata l'assenza nei 3 anni antecedenti la data di pubblicazione della gara, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazione di genere. DPCM 07/12/2021	3	3
totale	68,358	71,808

Il riparametrazione**71,396****75,000**