

Il giorno ventuno settembre duemilaventitre alle ore 16,30, si è riunito in modalità teleconferenza a distanza ai sensi delle normative vigenti e dell'art. 17, comma 6, dello Statuto societario, in Alba, presso l'Ufficio di Direzione ove sono presenti il Direttore Generale e il Presidente, e in virtù dello strumento tecnologico utilizzato, il Consiglio di Amministrazione di "SISI S.r.l. – SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.", per discutere e deliberare sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

.....O M I S S I S.....

4. Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione del Comune di Bra e dei comuni limitrofi – 4° lotto – Nuovo collettore Monticello-Alba – CUP J23H10000120006 - CIG 87486649EA – Approvazione relazione sul conto finale e liquidazione saldo alla ditta ISAP S.r.l. – Approvazione collaudo e liquidazione spese tecniche alla DL e al Collaudatore – Riconoscimento Decreto Aiuti alla DL.

.....O M I S S I S.....

Sono presenti gli Amministratori, Sigg.

- ✓ FOGLINO Leopoldo – Presidente
- ✓ GIOLITO Gian Mario – Vicepresidente
- ✓ BERTOLUSSO Luca – Consigliere
- ✓ BIANCO Renata - Consigliere
- ✓ NOVARA Giampiero – Consigliere

Sono presenti, per il Collegio Sindacale, il sig. MORRA dott. Giampaolo – Presidente e il sig. ANSALDI dott. Marco – Membro.

Si dà atto che partecipa alla seduta, senza diritto di voto, il Presidente dell'Assemblea sig. Riccardo Rabellino.

Sono presenti la dott.ssa Rossella ROCCAMENA, Responsabile Affari Legali e Societari - Responsabile Ufficio Contratti SISI S.r.l., il dott. Franco PARUSSO, Responsabile del servizio acquedotto, il p.i. Fabrizio BOFFA, Responsabile del servizio fognatura e depurazione.

In ragione dello strumento tecnologico utilizzato, ciascuno dei partecipanti prende parte alla seduta dalla propria postazione in quanto collegata con il luogo virtuale in cui si è riunito il Consiglio di Amministrazione. Tramite lo stesso strumento tecnologico i partecipanti hanno modo di intervenire alla discussione, di esprimere il proprio voto, nonché di visionare, ricevere e trasmettere documenti. Assume la Presidenza della riunione, ai sensi di legge e di statuto, il rag. Leopoldo FOGLINO, il quale, constatata la presenza di tutti gli amministratori e di due componenti del Collegio Sindacale, dichiara il Consiglio validamente costituito ed atto a deliberare.

Assume le funzioni di segretario il Direttore Generale, dott. Giuseppe VALSANIA.

.....O M I S S I S.....

Si dà atto che si collega in teleconferenza la sig.ra SCARZELLO dott. Mariella, membro del Collegio Sindacale.

Si passa, quindi, alla discussione del **quarto punto** all'ordine del giorno:

“Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione del Comune di Bra e dei comuni limitrofi – 4° lotto – Nuovo collettore Monticello-Alba – CUP J23H10000120006 - CIG 87486649EA – Approvazione relazione sul conto finale e liquidazione saldo alla ditta ISAP S.r.l. – Approvazione collaudo e liquidazione spese tecniche alla DL e al Collaudatore – Riconoscimento Decreto Aiuti alla DL”.

Il Presidente, su conforme relazione del Responsabile Unico del Procedimento, riferisce:

Nel Piano degli Investimenti approvato da EGATO 4 Cuneese è previsto l'intervento di “Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione dei reflui urbani del comune di Bra e dei comuni limitrofi – 4° lotto – Nuovo collettore Monticello-Alba” – CUP J23H10000120006 - CIG 87486649EA dell'importo complessivo di € 2.700.000,00.

L'intervento è finanziato per € 1.350.000,00 a valere sui fondi FSC 2014-2020 (intervento 67_15-FD-4) e per € 1.350.000,00 a carico del sistema tariffario.

Con provvedimento del Consiglio di Amministrazione in data 09/12/2021, a seguito di procedura aperta, sono stati affidati i lavori relativi al suddetto intervento alla ditta ISAP S.r.l. con sede legale in Melfi (PZ) - Contrada Leonessa snc (C.F. e P.IVA 01697750766) per l'importo di € 1.620.794,80 di cui € 1.540.794,80 per lavori, al netto del ribasso del 27,321%, ed € 80.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, da eseguirsi in 365 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Con successivo provvedimento del Consiglio di Amministrazione in pari data è stato conseguentemente assestato il quadro economico come segue:

A. LAVORI A BASE D'ASTA

A.1	Importo lavori, al netto del ribasso d'asta del 27,321%	€ 1.540.794,80
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ <u>80.000,00</u>
	TOTALE A	€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

- B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione,
Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza
in fase di progettazione ed in fase di esecuzione

(ex D. Lgs. 81/2008)	€	140.000,00
B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1	€	5.600,00
B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174 del 19/12/2018	€	600,00
B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni ambientali-paesaggistiche	€	5.000,00
B.5 Lavori in economia	€	5.000,00
B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)	€	5.000,00
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€	5.000,00
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara	€	5.000,00
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi	€	15.000,00
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree	€	83.800,00
B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza archeologica	€	50.000,00
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)	€	20.000,00
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM	€	25.000,00
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018 (gestione dei rifiuti)	€	115.000,00
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>20.000,00</u>
TOTALE B	€	500.000,00 € <u>500.000,00</u>
IMPORTO TOTALE		€ 2.120.794,80
ECONOMIE A VALERE SU FSC		€ 289.602,60
ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA		€ <u>289.602,60</u>
TOTALE INTERVENTO		€ 2.700.000,00

In data 24/03/2022 è stato stipulato il contratto ed i lavori sono stati consegnati in data 03/05/2022 così come risulta dal relativo verbale.

L'art. 18 del Capitolato speciale di appalto prevede che *“I pagamenti avverranno per stati di avanzamento, mediante emissione di certificato di pagamento ogni volta che i lavori eseguiti raggiungano l'importo minimo di € 350.000,00. Il rimanente verrà corrisposto come saldo finale a lavori collaudati [...] Dall'importo complessivo, calcolato come innanzi, saranno volta per volta dedotti, oltre le ritenute di legge, l'ammontare dei pagamenti in acconto già precedentemente*

corrisposti e gli eventuali crediti dell'Appaltante verso l'Appaltatore per somministrazioni fatte o per qualsiasi altro motivo, [...]”.

I contratti di subappalto, stipulati tra ISAP S.r.l. e le ditte Impresa Mondo S.r.l. e Tecnoattraversamenti S.r.l., prevedono il pagamento diretto del subappaltatore da parte di questa società.

Con provvedimenti del Consiglio di Amministrazione in data 24/11/2022 sono stati approvati il 1° SAL di € 973.502,98 di cui € 48.050,65 per oneri per la sicurezza, pari al 60,06% del valore del contratto, e i maggiori costi derivanti dall'applicazione del Decreto Aiuti, pari ad € 191.140,53, rideterminando il quadro economico nelle seguenti risultanze:

A. LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori, al netto del ribasso d'asta del 27,321%	€ 1.540.794,80
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 80.000,00</u>
TOTALE A	€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (ex D. Lgs. 81/2008)	€ 140.000,00
B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1	€ 5.600,00
B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174 del 19/12/2018	€ 600,00
B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni ambientali-paesaggistiche	€ 5.000,00
B.5 Lavori in economia	€ 5.000,00
B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)	€ 5.000,00
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 5.000,00
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara	€ 5.000,00
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi	€ 15.000,00
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree	€ 83.800,00

B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza			
archeologica	€	50.000,00	
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)	€	20.000,00	
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM	€	25.000,00	
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018			
(gestione dei rifiuti)	€	115.000,00	
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>201.140,53</u>	
TOTALE B	€	681.140,53	€ <u>681.140,53</u>
<u>IMPORTO TOTALE</u>			€ <u>2.301.935,33</u>
ECONOMIE A VALERE SU FSC			€ 199.032,34
ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA			€ <u>199.032,33</u>
TOTALE INTERVENTO			€ 2.700.000,00

La voce B.15 Imprevisti e arrotondamenti, ammontante ad € 20.000,00 nel quadro economico originario è stata rideterminata in € 201.140,53 a seguito del riconoscimento della maggiore spesa di € 191.140,53 in applicazione, sul 1° SAL, del Decreto Legge 17 maggio 2022 n.50 (c.d. “Decreto Aiuti”) a compensazione degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici di cui all’art. 26 del D.L. 50/2022 o altre analoghe disposizioni normative.

A tal fine il Direttore Lavori ha emesso il SAL n. 2 in data 14/11/2022, dell’importo di € 191.140,53 che trova copertura come di seguito riportato:

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

- A valere su FSC (50%) 2° SAL € 90.570,27
- A valere su tariffa (50%) 2° SAL € 90.570,26
- A valere su imprevisti 2° SAL € 10.000,00

In data 13/02/2023 il Direttore Lavori, ing. Aldo Denina dell’A.T.P. Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto, ha consegnato a SISI S.r.l. i seguenti documenti di contabilità:

- ✓ Stato di avanzamento dei lavori n. 3 sottoscritto dalla ditta ISAP S.r.l. a tutto il 02/02/2023,
- ✓ Libretto delle Misure,
- ✓ Registro di Contabilità.

Il Direttore Lavori ha, altresì, predisposto l’applicazione del Decreto Legge 17 maggio 2022 n.50 (c.d. “Decreto Aiuti”) a compensazione dei rincari dell’anno 2022.

La ditta ISAP S.r.l. ha restituito firmato il suddetto 3° SAL, dal quale si evince che l’importo totale dei lavori eseguiti risulta essere di € 1.325.261,77 di cui € 64.822,58 per oneri per la sicurezza, pari all’81,77% del valore del contratto.

Ne deriva che l'importo del SAL n. 3 è pari a € 350.000,00 al netto delle ritenute per infortuni.

Come disposto dal "Decreto Aiuti", il Direttore Lavori, ha emesso il SAL n. 4 in data 02/02/2023 determinando in € 83.151,76, al netto dello 0,5% per le ritenute infortuni, la maggior somma necessaria a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione nonché dei carburanti e dei prodotti energetici di cui all'art. 26 del D.L. 50/2022, da corrispondere nella seguente misura:

Quota parte Impresa Mondo S.r.l. € 34.280,39

Quota parte ISAP S.r.l. € 48.871,37

L'anzidetto importo di € 83.151,76 trova copertura per il 50% su fondi FSC come autorizzato in data 24/11/2022 dalla Direzione Ambiente e Tutela del Territorio della Regione Piemonte, e per il 50 % dalle economie derivanti da ribasso d'asta a carico del sistema tariffario e si articola pertanto come di seguito riportato:

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 4° SAL € 41.575,88

A valere su tariffa (50%) 4° SAL € 41.575,88

Il nuovo quadro economico viene rideterminato nelle seguenti risultanze:

A. LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori, al netto del ribasso d'asta

del 27,321% € 1.540.794,80

A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 80.000,00

€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 2° SAL € 90.570,27

A valere su tariffa (50%) 2° SAL € 90.570,26

A valere su imprevisti 2° SAL € 10.000,00

A valere su FSC (50%) 4° SAL € 41.575,88

A valere su tariffa (50%) 4° SAL € 41.575,88

TOTALE ADEGUAMENTO PREZZI € 274.292,29 € 274.292,29

TOTALE A € 1.895.087,09

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione,

Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in

fase di progettazione ed in fase di esecuzione

(ex D. Lgs. 81/2008) € 140.000,00

B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1	€	5.600,00	
B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174 del 19/12/2018	€	600,00	
B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni ambientali-paesaggistiche	€	5.000,00	
B.5 Lavori in economia	€	5.000,00	
B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)	€	5.000,00	
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€	5.000,00	
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara	€	5.000,00	
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi	€	15.000,00	
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree	€	83.800,00	
B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza archeologica	€	50.000,00	
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)	€	20.000,00	
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM	€	25.000,00	
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018 (gestione dei rifiuti)	€	115.000,00	
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>10.000,00</u>	
TOTALE B	€	490.000,00	€ <u>490.000,00</u>
<u>IMPORTO TOTALE</u>			€ <u>2.385.087,09</u>
ECONOMIE A VALERE SU FSC			€ 157.456,45
ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA			€ <u>157.456,46</u>
TOTALE INTERVENTO			€ 2.700.000,00

In data 22/03/2023 il Direttore Lavori, ing. Aldo Denina dell'A.T.P. Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto, ha consegnato a SISI S.r.l. i seguenti documenti di contabilità:

- ✓ Stato di avanzamento dei lavori n. 5 sottoscritto dalla ditta ISAP S.r.l. a tutto il 18/02/2023,
- ✓ Libretto delle Misure,
- ✓ Registro di Contabilità.

Il Direttore dei Lavori ha, altresì, predisposto l'applicazione del Decreto Legge 17 maggio 2022 n.50 (c.d. "Decreto Aiuti") a compensazione dei rincari dell'anno 2022.

La ditta ISAP S.r.l. ha restituito firmato il suddetto 5° SAL, dal quale si evince che l'importo totale

dei lavori eseguiti risulta essere di € 1.458.715,32 di cui € 72.000,00 per oneri per la sicurezza, pari al 90,00% del valore del contratto.

Ne deriva che l'importo del SAL n. 5 è pari a € 132.786,28 al netto delle ritenute per infortuni.

Come disposto dal "Decreto Aiuti", il Direttore Lavori, ha emesso il SAL n. 6 in data 18/02/2023 determinando in € 27.758,05, al netto dello 0,5% per le ritenute infortuni, la maggior somma necessaria a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione nonché dei carburanti e dei prodotti energetici di cui all'art. 26 del D.L. 50/2022, da corrispondere nella seguente misura:

Quota parte Impresa Mondo S.r.l. € 11.851,91

Quota parte ISAP S.r.l. € 15.906,14

L'anzidetto importo di € 27.758,05 trova copertura per il 50% su fondi FSC come autorizzato in data 24/11/2022 dalla Direzione Ambiente e Tutela del Territorio della Regione Piemonte, e per il 50 % dalle economie derivanti da ribasso d'asta a carico del sistema tariffario e si articola pertanto come di seguito riportato:

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 6° SAL € 13.879,03

A valere su tariffa (50%) 6° SAL € 13.879,02

Il nuovo quadro economico viene rideterminato nelle seguenti risultanze:

A. LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori, al netto del ribasso d'asta

del 27,321% € 1.540.794,80

A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 80.000,00

€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 2° SAL € 90.570,27

A valere su tariffa (50%) 2° SAL € 90.570,26

A valere su imprevisti 2° SAL € 10.000,00

A valere su FSC (50%) 4° SAL € 41.575,88

A valere su tariffa (50%) 4° SAL € 41.575,88

A valere su FSC (50%) 6° SAL € 13.879,03

A valere su tariffa (50%) 6° SAL € 13.879,02

TOTALE ADEGUAMENTO PREZZI € 302.050,34 € 302.050,34

TOTALE A € 1.922.845,14

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (ex D. Lgs. 81/2008)	€ 140.000,00	
B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1	€ 5.600,00	
B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174 del 19/12/2018	€ 600,00	
B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni ambientali-paesaggistiche	€ 5.000,00	
B.5 Lavori in economia	€ 5.000,00	
B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)	€ 5.000,00	
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 5.000,00	
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara	€ 5.000,00	
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi	€ 15.000,00	
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree	€ 83.800,00	
B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza archeologica	€ 50.000,00	
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)	€ 20.000,00	
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM	€ 25.000,00	
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018 (gestione dei rifiuti)	€ 115.000,00	
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti	€ 10.000,00	
TOTALE B	€ 490.000,00	€ 490.000,00
<u>IMPORTO TOTALE</u>		€ 2.412.845,14
ECONOMIE A VALERE SU FSC		€ 143.577,43
ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA		€ 143.577,43
TOTALE INTERVENTO		€ 2.700.000,00

In data 09/06/2023 il Direttore Lavori, ing. Aldo Denina dell'A.T.P. Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto, ha consegnato a SISI S.r.l. i seguenti documenti di contabilità:

- ✓ Stato finale dei lavori n. 7 sottoscritto dalla ditta ISAP S.r.l. a tutto il 17/05/2023,
- ✓ Libretto delle Misure,

✓ Registro di Contabilità.

Il Direttore Lavori ha, altresì, predisposto l'applicazione del Decreto Legge 17 maggio 2022 n.50 (c.d. "Decreto Aiuti") a compensazione dei rincari dell'anno 2022.

La ditta ISAP S.r.l. ha restituito firmato il suddetto 7° SAL relativo alla contabilità finale dei lavori, dal quale si evince che l'importo totale dei lavori eseguiti risulta essere di € 1.620.794,80 di cui € 80.000,00 per oneri per la sicurezza, pari al 100,00% del valore del contratto.

Ne deriva che l'importo del SAL n. 7 è pari a € 161.269,09 al netto delle ritenute per infortuni.

Come disposto dal "Decreto Aiuti", il Direttore Lavori, ha emesso il SAL n. 8 in data 17/05/2023 determinando in € 41.524,73, al netto dello 0,5% per le ritenute infortuni, la maggior somma necessaria a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione nonché dei carburanti e dei prodotti energetici di cui all'art. 26 del D.L. 50/2022, da corrispondere nella seguente misura:

Quota parte Impresa Mondo S.r.l. € 23.461,64

Quota parte ISAP S.r.l. € 18.063,09

L'anzidetto importo di € 41.524,73 trova copertura per il 50% su fondi FSC come autorizzato in data 24/11/2022 dalla Direzione Ambiente e Tutela del Territorio della Regione Piemonte, e per il 50 % dalle economie derivanti da ribasso d'asta a carico del sistema tariffario e si articola pertanto come di seguito riportato:

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) € 20.762,37

A valere su tariffa (50%) € 20.762,36

Il nuovo quadro economico viene rideterminato nelle seguenti risultanze:

A. LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori, al netto del ribasso d'asta

del 27,321% € 1.540.794,80

A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 80.000,00

€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 2° SAL € 90.570,27

A valere su tariffa (50%) 2° SAL € 90.570,26

A valere su imprevisti 2° SAL € 10.000,00

A valere su FSC (50%) 4° SAL € 41.575,88

A valere su tariffa (50%) 4° SAL € 41.575,88

A valere su FSC (50%) 6° SAL € 13.879,03

A valere su tariffa (50%) 6° SAL	€	13.879,02	
A valere su FSC (50%) 8° SAL	€	20.762,37	
A valere su tariffa (50%) 8° SAL	€	<u>20.762,36</u>	
TOTALE ADEGUAMENTO PREZZI	€	343.575,07	€ <u>343.575,07</u>
TOTALE A			€ 1.964.369,87
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (ex D. Lgs. 81/2008)			
	€	140.000,00	
B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1	€	5.600,00	
B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174 del 19/12/2018			
	€	600,00	
B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni ambientali-paesaggistiche			
	€	5.000,00	
B.5 Lavori in economia			
	€	5.000,00	
B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)			
	€	5.000,00	
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)			
	€	5.000,00	
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara			
	€	5.000,00	
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi			
	€	15.000,00	
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree			
	€	83.800,00	
B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza archeologica			
	€	50.000,00	
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)			
	€	20.000,00	
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM			
	€	25.000,00	
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018 (gestione dei rifiuti)			
	€	115.000,00	
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti			
	€	<u>10.000,00</u>	
TOTALE B	€	490.000,00	€ <u>490.000,00</u>
<u>IMPORTO TOTALE</u>			€ <u>2.454.369,87</u>
ECONOMIE A VALERE SU FSC			€ 122.815,07

ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA**€ 122.815,06****TOTALE INTERVENTO****€ 2.700.000,00**

Poiché l'importo del 2° SAL relativo al Decreto Aiuti riportato nei sopracitati quadri economici era stato espresso al lordo delle ritenute infortuni dello 0,5%, al fine di uniformare il quadro economico finale della spesa, si è provveduto a rideterminare gli importi dei SAL relativi al Decreto Aiuti al lordo della ritenuta d'acconto dello 0,5%, come segue:

A. LAVORI A BASE D'ASTA**A.1 Importo lavori, al netto del ribasso d'asta**

del 27,321% € 1.540.794,80

A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso€ 80.000,00

€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 2° SAL € 90.570,27

A valere su tariffa (50%) 2° SAL € 90.570,26

A valere su imprevisti 2° SAL € 10.000,00

A valere su FSC (50%) 4° SAL € 41.784,81

A valere su tariffa (50%) 4° SAL € 41.784,80

A valere su FSC (50%) 6° SAL € 13.948,77

A valere su tariffa (50%) 6° SAL € 13.948,77

A valere su FSC (50%) 8° SAL € 20.866,70

A valere su tariffa (50%) 8° SAL € 20.866,70**TOTALE ADEGUAMENTO PREZZI** € 344.341,08 € 344.341,08**TOTALE A****€ 1.965.135,88****B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE****B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione,**

Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in

fase di progettazione ed in fase di esecuzione

(ex D. Lgs. 81/2008) € 140.000,00

B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1 € 5.600,00**B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174**

del 19/12/2018 € 600,00

B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni

ambientali-paesaggistiche € 5.000,00

B.5 Lavori in economia € 5.000,00

B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)	€	5.000,00
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€	5.000,00
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara	€	5.000,00
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi	€	15.000,00
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree	€	83.800,00
B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza archeologica	€	50.000,00
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)	€	20.000,00
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM	€	25.000,00
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018 (gestione dei rifiuti)	€	115.000,00
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>10.000,00</u>
TOTALE B	€	490.000,00 € <u>490.000,00</u>
<u>IMPORTO TOTALE</u>		€ <u>2.455.135,88</u>
ECONOMIE A VALERE SU FSC		€ 122.432,06
ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA		€ <u>122.432,06</u>
TOTALE INTERVENTO		€ 2.700.000,00

In data 10/07/2023 il Direttore Lavori, ing. Aldo Denina, dell'A.T.P. Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto, ha consegnato a SISI S.r.l. la relazione sul conto finale, che riporta quanto segue:

“Contratto principale:

il contratto principale venne stipulato in data 24/03/2022 per l'importo complessivo di € 1.620.794,80 (di cui € 80.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso).

Scadenza definitiva del tempo utile:

La scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 03/05/2023.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 13/04/2023, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 31/03/2023 e pertanto in tempo utile.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verbali nuovi prezzi:

Non è stato necessario redigere nuovi prezzi, in quanto si sono utilizzati esclusivamente i prezzi del progetto approvato.

Lavori in economia:

Durante l'esecuzione dei lavori non si è reso necessario eseguire lavori in economia al di fuori di quelli formanti oggetto dell'appalto.

Anticipazione in denaro:

L'anticipazione in denaro risulta pari a € 324.158,96 (percentuale del 20% come da normativa vigente, recuperata nei SAL successivi).

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazione apportate:

Non sono state apportate variazioni alle opere rispetto a quanto previsto in progetto.

(...)

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 03/05/2022 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto giorni 365 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 03/05/2023.

I lavori, come da dichiarazione dell'Impresa, sono stati terminati in data 31/03/2023.

A seguito di sopralluogo del Direttore dei Lavori si è emesso il verbale di ultimazione dei lavori in data 13/04/2023. I lavori sono quindi stati ultimati in tempo utile.

Sospensione e ripresa dei lavori:

I lavori non subirono sospensioni.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 10/07/2023 e riporta le seguenti annotazioni:

STATO FINALE LAVORI DI CONTRATTO

a) Totale lavori al netto a tutto il 17/05/2023 € 1.620.794,80

b) Dedurre gli acconti corrisposti all'impresa in corso d'opera

<i>cert. N.</i>	<i>data</i>	<i>€</i>	<i>Importo</i>
-----------------	-------------	----------	----------------

<i>ANTICIPAZIONE</i>		€	324.158,96
1	11/11/2022	€	644.476,50
3	02/02/2023	€	350.000,00
5	18/02/2023	€	132.786,28
7	17/05/2023	€	161.269,09
TOTALE		€	1.612.690,83

c) *Resta il credito netto spettante all'impresa per recupero ritenute a garanzia (0.5 %) sui lavori di contratto* € 8.103,97

<i>QUOTA PARTE IMPRESA TECNOATTRAVERSAMENTI</i>	€ 500,00
<i>QUOTA PARTE IMPRESA ISAP S.r.l</i>	€ 4.261,64
<i>QUOTA PARTE IMPRESA MONDO S.r.l</i>	€ 3.342,33
TOTALE	€ 8.103,97

STATO FINALE ADEGUAMENTO PREZZI

d) *Totale lavori al netto a tutto il 17/05/2023 con adeguamento prezzi* € **1.965.135,88**

e) *Totale incremento per adeguamento prezzi:* €1.965.135,88-1.620.794,8=344.341,08

f) *Dedurre gli acconti corrisposti all'impresa in corso d'opera*

<i>cert. N.</i>	<i>data</i>	€	<i>Importo</i>
2	11/11/2022	€	190.184,83
4	02/02/2023	€	83.151,76
6	18/02/2023	€	27.758,05
8	17/05/2023	€	41.524,73
TOTALE		€	342.619,37

g) *Resta il credito netto spettante all'impresa per recupero ritenute a garanzia (0.5 %)* € 1.721,71

<i>QUOTA PARTE IMPRESA ISAP S.r.l</i>	€ 1.139,51
<i>QUOTA PARTE IMPRESA MONDO S.r.l</i>	€ 582,20
TOTALE	€ 1.721,71

(...)

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato il registro di contabilità e lo stato finale senza riserve.”

L'importo di € 1.721,71 relativo alle ritenute di garanzia sugli importi riconosciuti dal Decreto Aiuti trova copertura per il 50% sui fondi FSC, come autorizzato in data 24/11/2022 dalla Direzione Ambiente e Tutela del Territorio della Regione Piemonte, e per il 50 % dalle economie derivanti dal ribasso d'asta a carico del sistema tariffario, e si articola pertanto come di seguito riportato:

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) € 860,86

A valere su tariffa (50%) € 860,85.

Con nota in data 11/09/2023 l'ATP Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto ha inoltrato la proposta di parcella n. BZ_3_2023 SF a saldo direzione lavori, coordinamento sicurezza esecutiva e contabilità finale dell'importo di € 6.027,31, di cui € 231,82 per contributo Inarcassa 4%, oltre IVA.

In pari data la suddetta ATP ha, altresì, trasmesso la proposta di parcella n. BZ_4_2023 DA relativa all'applicazione del “Decreto Aiuti” determinata con le modalità suggerite dall'OICE sulle prestazioni eseguite nel corso della direzione lavori, coordinamento sicurezza esecutiva e contabilità finale, dell'importo di € 1.847,78, di cui € 71,07 per contributo Inarcassa 4%, oltre IVA, la quale trova copertura alla voce B.1 e B.2 del Quadro Economico.

Con determina del RUP n. 1 in data 21/01/2022 è stato affidato l'incarico di “Collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico in corso d'opera” - CIG ZFA34D1815 all'Ing. Roberto Botto, con studio in Loc. Ginestra, 18 – 12065 Monforte d'Alba (CN).

A conclusione dell'incarico, l'ing. Roberto Botto ha trasmesso la prescritta documentazione da cui risulta che:

1) sono state effettuate 4 visite di collaudo in data

- 10/10/2022
- 27/02/2023
- 17/03/2023
- 23/03/2023

2) in data 05/09/2023 è stato effettuato, unitamente al RUP, il sopralluogo finale per attestare la sostanziale ultimazione dei lavori e l'effettiva funzionalità delle apparecchiature installate;

3) i lavori sono stati eseguiti secondo progetto;

4) l'ammontare netto dei lavori è pari ad € 1.620.794,80, di cui € 80.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso come da importo contrattuale ed € 344.341,08 come adeguamento prezzi riconosciuto a seguito dell'entrata in vigore del Decreto Aiuti;

5) sono stati rilasciati con esito favorevole i collaudi specialistici richiesti dalla normativa e, in particolare, le prove di tenuta;

6) le obbligazioni contrattuali concernenti la funzionalità dell'opera sono state rispettate;

7) l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve.

L'atto di collaudo del 14/09/2023 attesta conclusivamente che i lavori realizzati sono collaudabili.

L'ing. Roberto Botto ha, altresì, inoltrato in data 14/09/2023 la propria parcella professionale dell'importo di € 6.959,68, contributo Inarcassa compreso, oltre IVA, per l'incarico affidatogli.

Il nuovo quadro economico viene così rideterminato:

A. LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori, al netto del ribasso d'asta

del 27,321% € 1.540.794,80

A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 80.000,00

€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 2° SAL € 90.570,27

A valere su tariffa (50%) 2° SAL € 90.570,26

A valere su imprevisti 2° SAL € 10.000,00

A valere su FSC (50%) 4° SAL € 41.784,81

A valere su tariffa (50%) 4° SAL € 41.784,80

A valere su FSC (50%) 6° SAL € 13.948,77

A valere su tariffa (50%) 6° SAL € 13.948,77

A valere su FSC (50%) 8° SAL € 20.866,70

A valere su tariffa (50%) 8° SAL € 20.866,70

TOTALE ADEGUAMENTO PREZZI € 344.341,08 € 344.341,08

TOTALE A € 1.965.135,88

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione,

Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione

(ex D. Lgs. 81/2008) € 140.000,00

B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1 € 5.600,00

B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174

del 19/12/2018 € 600,00

B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni

ambientali-paesaggistiche	€	5.000,00	
B.5 Lavori in economia	€	5.000,00	
B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)	€	5.000,00	
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€	5.000,00	
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara	€	5.000,00	
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi	€	15.000,00	
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree	€	83.800,00	
B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza archeologica	€	50.000,00	
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)	€	20.000,00	
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM	€	25.000,00	
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018 (gestione dei rifiuti)	€	115.000,00	
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>10.000,00</u>	
TOTALE B	€	490.000,00	€ <u>490.000,00</u>
<u>IMPORTO TOTALE</u>			€ <u>2.455.135,88</u>
ECONOMIE A VALERE SU FSC			€ 122.432,06
ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA			€ <u>122.432,06</u>
TOTALE INTERVENTO			€ 2.700.000,00

Per quanto sopra esposto propone:

- Di approvare la “Relazione sul conto finale” trasmessa in data 10/07/2023 dal Direttore Lavori, ing. Aldo Denina dell’A.T.P. Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto;
- Di autorizzare la ditta ISAP S.r.l. all’emissione delle relative fatture dell’importo complessivo di € 9.825,68, di cui € 8.103,97 per recupero ritenute di garanzia dello 0,5% sui lavori ed € 1.721,71 per recupero ritenute di garanzia dello 0,5% sugli importi determinati con l’applicazione del Decreto Aiuti, così suddivisi:
 - € 500,00 per recupero ritenute di garanzia dello 0,5% sui lavori da pagare alla ditta Tecnoattraversamenti S.r.l. (subappaltatore);
 - € 5.401,15, di cui € 4.261,64 per recupero ritenute di garanzia dello 0,5% sui lavori ed € 1.139,51 per recupero ritenute di garanzia dello 0,5% sul Decreto Aiuti da pagare all’impresa appaltatrice ISAP S.r.l.;

- € 3.924,53 di cui € 3.342,33 per recupero ritenute di garanzia dello 0,5% sui lavori ed € 582,20 per recupero ritenute di garanzia dello 0,5% sul Decreto Aiuti da pagare all'Impresa Mondo S.r.l. (subappaltatore);

che saranno liquidate ad esito positivo delle verifiche di legge.

- Di liquidare all'A.T.P. Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto la proposta di parcella n. BZ_3_2023 SF del 11/09/2023, a saldo delle prestazioni eseguite, dell'importo complessivo di € 6.027,31, di cui € 231,82 per contributo Inarcassa 4%, oltre IVA, e ad esito favorevole delle verifiche di legge.
- Di liquidare all'A.T.P. Hydrodata S.p.a. – Hy.M. Studio – Archeol. Anna Lorenzatto la proposta di parcella n. BZ_4_2023 DA dell'11/09/2023, relativa all'applicazione del "Decreto Aiuti", dell'importo complessivo di € 1.847,78, di cui € 71,07 per contributo Inarcassa 4%, oltre IVA, e ad esito favorevole delle verifiche di legge.
- Di approvare gli atti di collaudo dei lavori di "*Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione del Comune di Bra e dei comuni limitrofi – 4° lotto – Nuovo collettore Monticello-Alba*" – CUP J23H10000120006 - CIG 87486649EA, redatti dal collaudatore, ing. Roberto BOTTO, con studio in Loc. Ginestra, 18 – 12065 Monforte d'Alba (CN), per l'ammontare netto dei lavori pari ad € 1.620.794,80, di cui € 80.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso come da importo contrattuale ed € 344.341,08 come riconosciuto a seguito dell'entrata in vigore del Decreto Aiuti.
- Di liquidare all'ing. Roberto BOTTO, con studio in Loc. Ginestra 18 – 12065 Monforte d'Alba (CN), la parcella professionale del 14/09/2023 a saldo delle prestazioni professionali di collaudo tecnico-amministrativo e statico dell'importo di € 6.959,68, contributo Inarcassa compreso, oltre IVA, e ad esito favorevole delle verifiche di legge.
- Di rideterminare il nuovo quadro economico dell'intervento nelle seguenti risultanze:

A. LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori, al netto del ribasso d'asta

del 27,321% € 1.540.794,80

A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 80.000,00

€ 1.620.794,80 € 1.620.794,80

ADEGUAMENTO PREZZI – Decreto Aiuti

A valere su FSC (50%) 2° SAL € 90.570,27

A valere su tariffa (50%) 2° SAL € 90.570,26

A valere su imprevisti 2° SAL € 10.000,00

A valere su FSC (50%) 4° SAL € 41.784,81

A valere su tariffa (50%) 4° SAL	€	41.784,80	
A valere su FSC (50%) 6° SAL	€	13.948,77	
A valere su tariffa (50%) 6° SAL	€	13.948,77	
A valere su FSC (50%) 8° SAL	€	20.866,70	
A valere su tariffa (50%) 8° SAL	€	<u>20.866,70</u>	
TOTALE ADEGUAMENTO PREZZI	€	344.341,08	€ <u>344.341,08</u>
TOTALE A			€ 1.965.135,88
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B.1 Spese generali e spese tecniche per progettazione, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (ex D. Lgs. 81/2008)			
	€	140.000,00	
B.2 Contributo CNPAIA 4% su B.1	€	5.600,00	
B.3 Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 11174 del 19/12/2018			
	€	600,00	
B.4 Oneri per il monitoraggio e le compensazioni ambientali-paesaggistiche			
	€	5.000,00	
B.5 Lavori in economia	€	5.000,00	
B.6 Modifica di contratti durante il periodo di efficacia (art. 106 D.Lgs. 50/2016)			
	€	5.000,00	
B.7 Accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€	5.000,00	
B.8 Spese per pubblicazioni e procedure di gara	€	5.000,00	
B.9 Spese per verifica progetto, prove di laboratorio e analisi terre e rocce da scavo, collaudi			
	€	15.000,00	
B.10 Indennizzi e spese per acquisizioni, asservimenti, occupazione aree			
	€	83.800,00	
B.11 Spese per approfondimenti ed assistenza archeologica			
	€	50.000,00	
B.12 Spese per BST (Bonifica sistematica terrestre)	€	20.000,00	
B.13 Spostamento sottoservizi, interferenza SNAM	€	25.000,00	
B.14 Oneri di cui alla L. R. n. 1 del 10 gennaio 2018 (gestione dei rifiuti)			
	€	115.000,00	
B.15 Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>10.000,00</u>	
TOTALE B	€	490.000,00	€ <u>490.000,00</u>

<u>IMPORTO TOTALE</u>	<u>€ 2.455.135,88</u>
ECONOMIE A VALERE SU FSC	€ 122.432,06
ECONOMIE A VALERE SU TARIFFA	<u>€ 122.432,06</u>
TOTALE INTERVENTO	€ 2.700.000,00

Il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità dei presenti, approva quanto proposto dal Presidente.

.....O M I S S I S.....

IL PRESIDENTE
Leopoldo FOGLINO

IL SEGRETARIO
Giuseppe VALSANIA