



CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

Bacino Liri-Garigliano

Delibera G.R.A. n.798/97

AVEZZANO (AQ)

DETERMINA DIRIGENZIALE

n. 27 del 29/03/2024

Oggetto: *Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano - Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici.*

CUP: G55E18000160002 - CIG: 8357851CD2.

Liquidazione fattura all'Arch. Federica Alonzi.

L'anno duemilaventiquattro il giorno ventinove del mese di marzo nella sede del Consorzio di Bonifica Ovest in piazza Torlonia, 91 - Avezzano (AQ), il Dott. Abramo Bonaldi in qualità di

DIRETTORE UNICO

Premesso:

- che con nota a Protocollo n 526 del 25/03/2024 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico ha rimesso proposta;
- Che con Decreto del MIPAAF del 30/12/2016, pubblicato sulla G.U. n. 64, Serie generale, del 17/03/2017, è stato approvato il bando di selezione delle proposte progettuali - Reg (UE) 1305/2013. Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2020. Misura 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali; Sottomisura 4.3 - Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo, l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche; tipologia di operazione 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue;
- che l'ampliamento dell'impianto irriguo di Avezzano\Celano ha le prerogative per la partecipazione al bando di finanziamento, i tecnici del Consorzio, Ing. Mauro Contestabile e Geom. Filippo Zaurrini, avendo le adeguate professionalità, hanno predisposto uno studio di fattibilità propedeutico per la predisposizione della domanda di contributo da presentare per la partecipazione al bando di finanziamento per un importo pari ad € 3.446.500,00 per Lavori ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.553.519,20 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, e quindi per complessivi € 5.000.019,20 in c.t. € 5.000.000,00;
- che con Delibera del Consiglio Dei Delegati n. 5/2017 è stato approvato il suddetto studio di fattibilità;
- che la REGIONE ABRUZZO, DIPARTIMENTO POLITICHE DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA, Servizio Sviluppo della Competitività e Fondo di Solidarietà - DPD018, con Det. Dir. n. DPD018/514 del 01/10/2018, ha approvato l'Avviso Pubblico di cui all'oggetto che prevede, tra le condizioni oggettive di ammissibilità, un investimento minimo complessivo di € 50.000,00 emassimo di € 2.700.000,00;
- che si rende necessario, di conseguenza, aggiornare lo studio di fattibilità, approvato dal Consiglio dei Delegati con Delibera n. 5/2017, per ricondurre l'intervento all'investimento massimo di € 2.700.000,00;
- che il Consiglio dei Delegati con deliberazione del n. 13 del 30.10.2018 ha approvato l'Aggiornamento dello studio di Fattibilità dell'intervento descritto in oggetto, redatto dall'Ufficio Tecnico del Consorzio, per un importo pari ad € 2.011.535,16 per Lavori ed oneri per la sicurezza

-----Pag.1

Consorzio di Bonifica Ovest Bacino Liri – Garigliano _____ Piazza Torlonia, 91 - 67051 Avezzano (AQ)

Codice Fiscale 90018330663

Telefono 0863_414870

fax 0863_416589

e-mail tecnico@bonificaovest.it

non soggetti a ribasso ed € 688.464,84 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, e quindi per complessivi € 2.700.000,00;

- che con la medesima deliberazione n. 13 del 30.10.2018 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Filippo Zaurrini dipendente del Consorzio ed avente tutti i requisiti necessari;
- che con la medesima deliberazione n. 13 del 30.10.2018, è stato delegato e autorizzato il Presidente in qualità di rappresentante legale all'esecuzione di tutti gli adempimenti previsti, ivi compresi la presentazione della domanda e la riscossione del contributo, nonché a rilasciare quietanza per la riscossione del contributo e a sottoscrivere i previsti impegni posti a carico dei richiedenti a fronte della concessione dello stesso;
- che con la sottoscrizione del disciplinare di concessione il Consorzio di Bonifica Ovest assume le funzioni di "Soggetto Beneficiario" e di "Stazione Appaltante" e durante la fase di attuazione del proprio progetto, è tenuto al rispetto delle normative statali, regionali e comunitarie;
- che con deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 14 del 30.10.2018 è stato approvato l'aggiornamento del "programma triennale delle OO.PP. 2018/2020" che contiene tra le opere da realizzare l'intervento in oggetto, programma redatto ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e D.M. 16 gennaio 2018 n. 14;
- che con Delibera della Deputazione Amministrativa n. 123 del 7.11.2018 è stato incaricato il Direttore Ing. Mauro CONTESTABILE, in possesso dei requisiti di legge, della redazione della Progettazione Definitiva Esecutiva, della Direzione dei Lavori, del Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dell'intervento riportato in oggetto - **Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano- Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici**, avvalendosi della collaborazione del Settore Tecnico per le funzioni di cui all'art. 113 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i. e di quanto previsto nell'avviso pubblico All.A alla DPD018/514 del 1.10.2018, del Settore Amministrativo per le attività di coperture assicurative, gestione del conto vincolato obbligatorio, e di quanto previsto nell'avviso pubblico All.A alla DPD018/514 del 1.10.2018, al Settore Catasto per le attività di redazione del Piano Particellare di esproprio e di quanto altro previsto nell'avviso pubblico All.A alla DPD018/514 del 1.10.2018;
- che con Delibera della Deputazione Amministrativa n. 131 del 29.11.2018 è stato approvato il Progetto Definitivo Esecutivo, redatto dall'Ing. Mauro Contestabile con la collaborazione del Settore Tecnico, del Settore Catasto e del settore Amministrativo, formalmente validato ai sensi della normativa vigente, per un importo pari ad € 2.015.535,16 per Lavori ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 684.464,84 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, e quindi per complessivi € 2.700.000,00;
- che con nota n. 1782 del 07.12.2018 il R.U.P. ha trasmesso il progetto definitivo - esecutivo per la richiesta di parere al C.R.T.A. (ai sensi della L.R. del 2/12/2011 n. 40);
- che il C.R.T.A. con nota n. RA/0082050/19 del 15.03.2019, acquisita al nostro protocollo n. 382 del 18.03.2019, comunicava che la sottosezione nell'adunanza del 12.03.2019 ha espresso parere favorevole sul progetto definitivo - esecutivo trasmesso dal R.U.P.;
- che con Deliberazione del Commissario regionale n. 37 del 25.06.2020 è stato approvato il Progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO - CANTIERABILE, "Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano - Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici. CUP G55E18000160002", avente il seguente Quadro Economico di spesa:

A) LAVORI IN APPALTO:

IMPORTI

Importo Lavori a base di gara a corpo	€ 2.001.535,16
Costi per la sicurezza(non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 2.015.535,16

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00

Pag.2

4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. Spese tecniche di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.015.535,16 il 2,00%	€ 40.310,70
7. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
8. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 16.193,00
9. IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8 22,00%	€ 455.670,20
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 684.464,84
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.700.000,00

- che con medesima deliberazione n.37/2020 è stata indetta la procedura aperta per l'appalto di sola esecuzione ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. d) e art.60 del D. Lgs.50/2016 e s.m.i., utilizzando quale criterio di aggiudicazione il minor prezzo, ai sensi dell'art.36 comma 9 bis del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori posti a base d'asta e contestualmente venivano approvati gli atti relativi alla procedura aperta, consistenti nel Bando di Gara e nel disciplinare di gara con relativi allegati;
- che con Delibera del Commissario regionale n. 64 del 14.09.2020.è stata dichiarata l'aggiudicazione definitiva, dei lavori di "**Completamento funzionale dello schema irriguo esistente, comprensorio Avezzano - Celano, con nuove infrastrutture irrigue e con investimenti in dispositivi elettronici**", alla ditta "**SEPRIM dall'Ing. Santini Giuseppe S.a.s.**", con sede in via Todi, snc - Trevi (PG), con il **ribasso del 30,551%** pari ad € 611.489,01 (euro seicentoundicimilaquattrocentottantanove/01) e quindi per il prezzo netto di **€. 1.390.046,15 (euro unmilionetrecentonovantamilaquarantasei/15)** oltre la somma di €. 14.000,00 (euro quattordicimila/00) relativa agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di **€. 1.404.046,15 (euro unmilionetrattrocentoquattromilaquarantasei/15)**;
- che, a seguito di gara d'appalto e conseguente aggiudicazione definitiva, con Delibera del Commissario regionale n. 69 del 02.10.2020, l'importo del finanziamento è stato rideterminato secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
Importo Lavori al netto del ribasso di gara del 30,551% a corpo	€ 1.390.046,15
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 1.404.046,15

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. Spese tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.015.535,16 il 2,00%	€ 40.310,70
7. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile	

del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
8. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 16.193,00
9. Accantonamento 10% di "A" per eventuale perizia di assestamento	€ 140.404,61
10.IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8+B9 22,00%	€ 352.031,63
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 721.230,88
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.125.277,03
11. Economie	€ 574.722,97
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 2.700.000,00

- che con Delibera del Commissario regionale n. 68 del 02.10.2020 è stato affidato l'incarico di Direttore dei Lavori per le opere strutturali e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione al Dott. Ing. Marco CONTE, contestualmente è stato affidato l'incarico di Direttore dei Lavori per le opere architettoniche al Geom. Francesco MARCELLITTI, già impiegato presso l'Ufficio tecnico del Consorzio e in possesso dei requisiti di Legge;
- che con medesima deliberazione è stato affidato l'incarico di assistente e relatrice per tutte le lavorazioni e documentazioni previste dalle prescrizioni della "Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo" alla Dott.ssa Archeologa Daniela VILLA;
- che la consegna dei lavori è avvenuta in via d'urgenza, sotto riserva di legge, con verbale in data 21 ottobre 2020;
- che con determina dirigenziale n. 52 del 15/06/2021 sono stati liquidati, alle figure professionali incaricate coadiuvate dai collaboratori, gli incentivi riguardanti la **programmazione e bando** secondo la tabella A riportata all'art. 7 del "Regolamento Consortile recante norme e criteri per la ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113, del D. Lgs: 50/2016", approvato con Delibera del Consiglio dei Delegati n. 14 del 20.12.2019;
- che *in data 30/06/2021 la D.L. ha emesso il primo S.A.L. per l'importo di € 151.028,67 (euro centocinquantomilaventotto/67) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.lgs. 494/96;*
- che in data 19/07/2021 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n. 1 per l'importo di € 120.067,80 (euro centoventimilasessantasette/80) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- che con Determina dirigenziale n. 76 del 13.10.2021, è stata approvata la Perizia di Assestamento e Suppletiva di **€ 82.570,04 (dicensi euro ottantaduemilacinquecento- settanta/04)** nei limiti del 10,00% (*dell'importo per l'esecuzione dei lavori al netto del ribasso d'asta più l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso*), come da quadro Economico rideterminato e approvato con Delibera del Commissario regionale n. 69 del 02.10.2020;
- che la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le nuove opere previste dalla presente perizia, agli stessi patti e condizioni, sottoscrivendo *l'atto di sottomissione di nuovi prezzi*, all'uopo predisposto che allegato alla presente proposta ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- che *a seguito della perizia di Assestamento e Suppletiva il quadro economico risulta il seguente:*

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
1. Importo Lavori a corpo	€ 2.001.535,16
2. Ribasso di gara su A1 del 30,551%	- € 611.489,01
3. Incremento prezzi del 2,23% per Covid art 6 co.5 L.R. 06-04-2020 n.09	€ 44.461,79
4. Ribasso di gara su A3 del 30,551%	- € 13.583,52
5. Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
6. Costi per la sicurezza contenimento COVID 19	€ 51.691,77
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 1.486.616,19
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:	
1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00

5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. Spese tecniche di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.; spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.	
Su € 2.015.535,16 il 2,00%	€ 40.310,70
7. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00
8. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 16.193,00
9. Accantonamento per eventuale perizia di assestamento	€ 57.834,57
10. IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8+B9 22,00%	€ 352.031,63
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 638.660,84
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.125.277,03
11. Economie	€ 574.722,97
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 2.700.000,00

- che in data 04/11/2021 la D.L. ha emesso il secondo S.A.L. per l'importo di € 643.195,10 (euro seicentoquarantatremilacentonovantacinque/10) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.lgs. 494/96;
- che in data 04/11/2021 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n.2 per l'importo di € 391.272,30 (euro trecentonovantunomiladuecentosettantadue/30) al netto della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- che con deliberazione del Commissario regionale n. 14 del 27.06.2022 è stato prorogato fino al 30.11.2022 il termine per l'esecuzione dei lavori da parte della ditta appaltatrice;
- che in data 18/07/2022 la D.L. ha emesso il terzo S.A.L. per l'importo di € 822.543,44 (euro ottocentoventiduemilacinquecentoquarantatre/44) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.lgs. 494/96;
- che in data 18/07/2022 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n. 3 per l'importo di € 142.581,93 (euro centoquarantaduemilacinquecentoottantuno/93) al netto dell'IVA e della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- che con determina dirigenziale n. DPD018/535 del 19.12.2022, acquisita al nostro protocollo n.33 del 11.01.2023, la Regione Abruzzo ha autorizzato la seconda proroga straordinaria di fine lavori al 31.12.2023 per l'intervento di cui all'oggetto;
- che con Determina dirigenziale n. 31 del 18.04.2023 è stato prorogato fino al **15.09.2023** il termine per l'esecuzione dei lavori da parte della ditta appaltatrice;
- che con Determina dirigenziale n. 39 del 11/05/2023 è stata approvata la Perizia di Variante in corso d'opera di **€ 385.000,08 (diconsi euro trecentoottantacinquemila/08)**, che trovano copertura nelle somme a disposizione per l'amministrazione sotto la voce B11 (Economie), del Quadro Economico rideterminato con la perizia di assestamento e suppletiva approvata con determina dirigenziale n. 76 del 13.10.2021;
- che la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le nuove opere previste dalla presente perizia, agli stessi patti e condizioni, sottoscrivendo l'atto di sottomissione di nuovi prezzi, all'uopo predisposto;
- che a seguito della perizia di Variante in corso d'opera il quadro economico risulta il seguente

A) LAVORI IN APPALTO:	IMPORTI
1. Importo Lavori a corpo	€ 2.386.535,24
2. Ribasso di gara su A1 del 30,551%	-€ 729.110,38
3. Incremento prezzi del 2,23% per Covid art. 6 co.5 L.R. 06-04-2020 n.09	€ 44.461,79
4. Ribasso di gara su A3 del 30,551%	-€ 13.583,52
5. Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
6. Costi per la sicurezza contenimento COVID 19	<u>€ 51.691,77</u>

-----Pag.5

IMPORTO LORDO DEI LAVORI**€ 1.753.994,90****B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:**

1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici	€ 11.000,00
2. Allacci a servizi pubblici	€ 4.000,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 132.790,94
6. Spese tecniche di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla Direzione Lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.496.688,80 il 2,00%	€ 49.933,78
7. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 25.000,00
8. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 16.193,00
9. Riconoscimento 50% per rincari materiali Istanza di Compensazione 11.11.2021	€ 12.299,32
10. Accantonamento per eventuale perizia di assestamento / opere di completamento	€ 238.571,09
11 .IVA su A+B1+B2+B3+B4+B7+B8+B10 22,00%	€ 451.716,98
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 946.005,11
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.700.000,00
12. Economie	€ 0,00
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 2.700.000,00

- che in data 11.05.2023 la D.L. ha emesso il quarto S.A.L. per l'importo di € 1.401.007,14 (euro unmilionequattrocentounomilasette/14) comprensivi della quota proporzionale degli oneri della sicurezza ex D.lgs. 494/96;
- che in data 12.05.2023 il Responsabile del Procedimento ha emesso il certificato di pagamento n. 4 dell'importo di € 459.878,64 (euro quattrocentocinquantanovemilaottocentosettantotto/64) al netto dell'IVA e della ritenuta dello 0,5% per infortuni;
- Che il Consorzio, con nota del 07.12.2023 protocollo n. 2105, ha richiesto una proroga di fine lavori alla Regione Abruzzo a seguito della scadenza dei termini fissati nel disciplinare di concessione visto le ragioni oggettive, comprovate da motivazioni adeguate di cui sopra;
- Che con determina dirigenziale n. 2 del 23.01.2024 è stata approvata la Perizia in corso d'opera e Assestamento Finale, per supplire alle difficoltà impreviste e oggettive riscontrate durante l'esecuzione dei lavori, dell'importo in decremento di € 11.415,15, avente il seguente Quadro economico:

A) LAVORI IN APPALTO:

	IMPORTI
1. Importo Lavori a corpo	€ 2.375.120,09
2. Ribasso di gara su A1 del 30,551%	- € 725.622,94
3. Incremento prezzi del 2,23% per Covid art. 6 co.5 L.R. 06-04-2020 n.09	€ 44.461,79
4. Ribasso di gara su A3 del 30,551%	- € 13.583,52
5. Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) a corpo	€ 14.000,00
6. Costi per la sicurezza contenimento COVID 19	€ 51.691,77
IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 1.746.067,19

B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE:

1. Rilievi, accertamenti di laboratorio ed indagini propedeutiche di bonifica bellica e beni archeologici omnicomprensivi	€ 14.629,68
2. Allacci a servizi pubblici	€ 0,00
3. Imprevisti	€ 0,00
4. Pubblicità e spese di gara	€ 4.500,00
5. Espropriazioni e Asservimenti	€ 111.982,43
6. Spese tecniche di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., Spese tecniche relative a: Responsabile del Procedimento, alle necessarie attività preliminari e di supporto,	

alla Direzione Lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza Giornaliera e contabilità, Direttore operativo di cantiere, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Su € 2.496.688,80 il 2,00%	€ 49.933,78
7. Spese Generali tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, procedure di gara, e di verifica e validazione, e collaudo tecnico amministrativo	€ 24.000,00
7a Non soggette ad IVA 22%	€ 6.000,00
7b Soggette ad IVA 22%	€ 18.000,00
8. Per impianto di protezione catodica escluso dall'appalto	€ 0,00
9. Riconoscimento 50% per rincari materiali Istanza di Compensazione 11.11.2021	€ 12.299,32
10a. Accantonamento Completamento sistema di telecontrollo comprensivo di IVA al 22%	€ 49.166,00
10b Accantonamento per opere completamento accessoristica, scavi e cavidotti per allacci eventuali telecontrollo comprensive di Iva al 22%	€ 10.500,00
10c Accantonamento per eventuale perizia di assestamento / opere Completamento e protezione catodica comprensive di IVA al 22%	€ 287.836,82
11 .IVA su A+B2+B3+B4+B7+B8 22,00%	€ 389.084,78
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 953.932,81
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO (A+B)	€ 2.700.000,00
12. Economie	€ 0,00
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 2.700.000,00

Considerato:

- che, con Determina dirigenziale n. 10 del 05.02.2024 è stata affidata la fornitura di un sistema di telecontrollo, basato su tecnologia moderna e avanzata, alla ditta ASW-ATI S.r.l., con sede in Empoli (FI), al prezzo di € 33.280,00 (euro trentatremiladuecentottanta/00) escluso IVA;
- che con Determina dirigenziale n. 17 del 01.03.2024 sono stati affidate le lavorazioni, delle opere di completamento accessoristica per il telecontrollo di cui in premessa, alla ditta **DB Impianti S.r.l.**, con sede in Avezzano (AQ), al prezzo di **€ 10.429,60 (euro diecimilaquattrocentoventinove/60) incluso IVA**,
- che con Determina dirigenziale n. 18 01.03.2024 è stato affidato, per i lavori in oggetto, l'incarico di Collaudatore delle opere di conglomerato cementizio armato all'Arch. Federica Alonzi, nata a Sora (FR) il 21/10/1978, iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Frosinone al n. 804, con studio in Sora (FR) Via Roma n. 18, per l'importo netto di € 1.153,85 oltre € 46,15 (4% per cassanazionale architetti) per un totale onnicomprensivo di € 1.200,00;
- che per quanto sopra, l'**Arch. Federica Alonzi** in data 18.03.2024 ha rimesso la fattura n. 1/FT24, acquisita al nostro protocollo n. 458/2024, per un importo di **€ 1.200,00 onnicomprensivo**, a saldo delle prestazioni di collaudo delle opere di conglomerato cementizio armato;
- che la spesa trova copertura al capo **B) - somme a disposizione** del quadro economico della perizia in corso d'opera e assestamento finale;
- che il collaudo delle opere di conglomerato cementizio armato sono state regolarmente eseguite;
- che la spesa trova copertura sul capitolo n. 81/3 "Lavori in Concessione" (PSRCelano Avezzano);

Visto il D.L. 31 dicembre 2020, n. 183;

Visto la fattura rimessa dall'Arch. Federica Alonzi prot. 458/2024;

Visto lo Statuto Consortile;

Visto il D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

Acquisiti i pareri degli uffici competenti ed allegati alla presente;

Visti gli art.li 57 e 58 dello Statuto consortile vigente, assume la seguente

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

1. Di ritenere parte integrante e sostanziale del deliberato quanto riportato in premessa della suddetta proposta;
2. Di Liquidare **all'Arch. Federica Alonzi**, nata a Sora (FR) il 21/10/1978, iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Frosinone al n. 804, con studio in Sora (FR) Via Roma n. 18, l'importo totale di **€ 1.200,00** di cui € 1.153,85 per prestazioni professionali ed € 46,15 (4% per cassa nazionale architetti), a saldo delle prestazioni di collaudo delle opere di conglomerato cementizio armato, come riportato nella fattura rimessa ed acquisita al nostro protocollo n. 458/2024;
3. Di Imputare sul capitolo n. 81/3 "Lavori in Concessione" (PSR Celano Avezzano) residuo dell'impegno n 854_2019;
4. Di dare mandato agli uffici competenti di produrre qualsiasi atto necessario e consequenziale alla presente determinazione;

IL DIRETTORE UNICO DEL CONSORZIO
Dott. Abramo Bonaldi